

НАО "Медицинский университет Астана"
Каталог элективных дисциплин
2025-2026 учебный год



Жунусова А.Б.

Образовательная программа:
Уровень образования:

6В10123 Медицина (3-4 курс) / 6В10107 Общая медицина (5-7 курс)
Бакалавриат / Интернатура

Курс - 3	ООД: 0	БД: 3	ПД: 0
Курс - 4	ООД: 0	БД: 0	ПД: 5
Курс - 5	ООД: 0	БД: 0	ПД: 5
Курс - 6	ООД: 0	БД: 0	ПД: 5
Курс - 7	ООД: 0	БД: 0	ПД: 5

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Коммуникативные навыки	БД	Формирование и развитие навыков, необходимых для эффективного построения взаимоотношений с пациентами, родственниками пациентов и коллегами.	Психология	Основы внутренних болезней	3	90	3	Кафедра основ медицины	Куанышбаева Гаухар Сериковна
2		Заболевания кожи: базовые подходы	БД	Дисциплина охватывает изучение строения и функций кожи, а также основных заболеваний, поражающие её. Студенты знакомятся с классификацией кожных заболеваний, их этиологией, патогенезом, первичной диагностикой кожных патологий.	Анатомия - 1, Физиология-1, Гистология -1, Общая патофизиология	Общая врачебная практика	3	90	3	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
3		Базовые оперативные хирургические навыки	БД	Базовые оперативные хирургические навыки включают в себя освоение фундаментальных техник и методов, необходимых для выполнения хирургических вмешательств. Эти навыки включают в себя правильное использование хирургических инструментов, выполнение простых и стандартных операций, знание анатомии и физиологии, основы асептики и антисептики, а также умение эффективно работать в операционной. Освоение основ оперативной техники: обучение базовым хирургическим манипуляциям, таким как наложение швов, рассечение тканей, остановка кровотечений. Развитие навыков работы с инструментами: ознакомление с хирургическими инструментами и техниками их безопасного и эффективного применения. Обучение основам асептики и антисептики: ознакомление с принципами предотвращения инфекции и правильной стерилизации инструментов и операционного поля.	Анатомия - 1, Физиология-1, Гистология -1	Основы хирургических болезней	3	90	3	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович

4		Топографо-анатомическое обоснование оперативных вмешательств	БД	Подготовка специалистов, владеющих теоретическими знаниями и практическими навыками для проведения базовых хирургических вмешательств. Приобретение каждым студентом конкретных топографо-анатомических знаний, необходимых для выполнения определенных манипуляции в оперативной хирургии. Использование знаний топографической анатомии для обоснования доступов к сосудисто-нервным пучкам, внутренним органам, для обоснования распространения воспалительных процессов по клетчаточным пространствам, фасциальным футлярам, сухожильным влагалищам, пазухам, каналам, для обоснования основных принципов хирургии: обработка ран, способы рассечения и соединения тканей.	Анатомия - 1, Анатомия - 2, Физиология-1, Физиология - 2, Основы гистологии. Опорно-двигательная и нервная системы, Основы анатомии. Опорно-двигательная и нервная системы, Основы физиологии. Опорно-двигательная и нервная системы	Основы хирургических болезней, Основы хирургических болезней в работе ВОП	3	90	3	Кафедра анатомии человека им. А.Б.Аубакирова	Алмабаева Айгуль Ыдырысовна
5		Искусственный интеллект в медицине	БД	Дисциплина направлена на развитие навыков применения методов машинного обучения, обработки данных и применение инструментов для анализа больших объемов медицинской информации, включая электронные медицинские карты, генетические данные, медицинские изображения, данные о пациентах и другие источники.	Информационно-коммуникационные технологии	Общая врачебная практика	3	90	3	Кафедра биostatистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
6		Введение в дерматовенерологию и дерматокосметологию	БД	Дисциплина охватывает основы диагностики заболеваний кожи, волос и ногтей, а также основы эстетической коррекции кожных проблем, включая коррекцию возрастных изменений, акне и другие косметические дефекты.	Анатомия - 1, Физиология-1, Гистология -1	Общая врачебная практика	3	90	3	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
7		Машинное обучение в медицине	БД	Дисциплина рассматривает ряд сложных проблем, которые современной медицине необходимо решать инновационными способами. Одной из таких задач является анализ больших объемов клинических испытаний, медицинских сканированных изображений, генетической информации и данных пациентов, а также медицинских данных. В этом контексте машинное обучение является мощным инструментом для автоматизации анализа медицинских данных, выявления закономерностей, прогнозирования заболеваний и персонализации лечения.	Информационно-коммуникационные технологии	Скорая медицинская помощь	3	90	3	Кафедра биostatистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
8		Вирусология новых патогенов и штаммов	БД	Дисциплина посвящена изучению новых актуальных вирусных патогенов и штаммов, включая SARS-CoV-2, вирусы гриппа H5N1 и H7N9, метапневмовирусы, ротавирусы, норовирусы и другие вирусы, а также их структуру, механизмы передачи, патогенность, методы диагностики	Медицинская микробиология, вирусология и паразитология	Основы инфекционных болезней, Основы детских инфекционных болезней	3	90	3	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуевич
9		Микробиологические аспекты хирургических инфекций	БД	В рамках данной дисциплины особое внимание будет уделено изучению патогенных факторов микроорганизмов и их особых биологических свойств, играющих ключевую роль в развитии хирургических инфекций. Обучающиеся подробно ознакомятся с механизмами формирования и распространения стафилококковых, стрептококковых и других гнойно-септических процессов, а также с особенностями раневых анаэробных инфекций. Рассмотрение иммунного ответа организма на инфекционный процесс позволит понять ключевые принципы диагностики и терапии хирургических инфекций.	Медицинская микробиология, вирусология и паразитология	Основы хирургических болезней, Детская хирургия	3	90	3	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуевич

10		Клинико-лабораторные особенности новых вирусных штаммов у детей	БД	На данной дисциплине будут рассматриваться клинико-лабораторные особенности новых вирусных штаммов у детей, включая повышенную заразность, изменённую симптоматику, а также влияние на иммунный ответ. Особое внимание уделяется изменениям в вирусной нагрузке, результатах ПЦР-диагностики и исследованию антител.	Физиология-1,Общая патофизиология	Основы детских инфекционных болезней	3	90	3	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Динагуль Аяпбековна
11		Основы здорового питания	БД	Цель дисциплины является формирование у студентов комплексного понимания основ здорового питания, его роли в поддержании здоровья и профилактике хронических заболеваний. Студенты должны освоить принципы составления сбалансированного рациона, оценить влияние различных пищевых компонентов на организм, а также разработать стратегии для оптимизации питания в зависимости от индивидуальных потребностей и состояний здоровья.	Основы гистологии. Опорно-двигательная и нервная системы, Основы анатомии. Опорно-двигательная и нервная системы, Основы физиологии. Опорно-двигательная и нервная системы, Биохимия, Общая патофизиология, Общая патанатомия, Введение в клинику	Гастроэнтерология, внутренние болезни	3	90	3	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
12		Физиология труда, стресса и адаптации	БД	Элективная дисциплина направлена на изучение процессов и результатов управления стрессом, методических средств, обеспечивающих системную диагностику профессионального стресса	Физиология-1, Физиология - 2, Физиология - 3, Физиология - 4, Физиология - 5, Физиология- 6, Основы физиологии. Опорно-двигательная и нервная системы	Внутренние болезни	3	90	3	Кафедра нормальной физиологии	Хамчиев Курейщ Мавлович
13		Физиология развивающегося и стареющего организма	БД	Индивидуальное развитие организма (онтогенез) охватывает период с момента оплодотворения и возникновения организма в виде зиготы до его смерти. В процессе развития организма важное место занимает поэтапное, гетерохронное включение различных звеньев физиологических систем в регуляцию функций. В период внутриутробного развития гетерохронность созревания систем подчинена одной универсальной задаче — сформировать жизненно важные системы к моменту рождения.	Физиология-1, Физиология - 2, Физиология - 3, Физиология - 4, Физиология - 5, Физиология- 6, Основы физиологии. Опорно-двигательная и нервная системы	Внутренние болезни	3	90	3	Кафедра нормальной физиологии	Хамчиев Курейщ Мавлович
14		Врожденные пороки развития	БД	Во время изучения данной дисциплины студенты ознакомятся с вопросами онтогенеза и врожденными пороками развития в медицине. Подробно будет рассмотрен генетика индивидуального развития, онтогенез, а также клеточные механизмы формирования пороков развития в эмбриогенезе, тератогенез.	Анатомия - 1, Гистология -1	Внутренние болезни, детские болезни	3	90	3	Кафедра медицинской генетики и молекулярной биологии	Алтаева Нурсулу Закирияевна
15		Основы хронофизиологии	БД	Хронофизиология – наука, изучающая закономерности работы организма в зависимости от внешних циклических процессов. Эти изменения могут оказывать значительные влияния на функционирование органов и систем и, таким образом, становится существенным фактором в клинической практике. Элективная дисциплина предназначена для студентов углубленно изучающих физиологию и направлена на изучение основных закономерностей функционирования организма на фоне внешних циклических изменений.	Физиология-1, Физиология - 2, Физиология - 3, Физиология - 4, Физиология - 5, Физиология- 6, Основы физиологии. Опорно-двигательная и нервная системы	Внутренние болезни	3	90	3	Кафедра нормальной физиологии	Хамчиев Курейщ Мавлович

16	Актуальные проблемы паразитизма	БД	В данной дисциплине рассматриваются вопросы этиологии, патогенеза и принципов диагностики и профилактики паразитарных и трансмиссивных болезней, подробно изучается распространенность паразитов, морфология, циклы развития, пути заражения человека.	Медицинская микробиология, вирусология и паразитология	Инфекционные болезни	3	90	3	Кафедра медицинской генетики и молекулярной биологии	Алтаева Нурсулу Закирияевна
17	Основы лучевых синдромов	БД	Изучить актуальные вопросы применения радиологических методов при диагностике и мониторинге различных патологий органов и систем, с акцентом на безопасность, точность и эффективность визуализации.	Анатомия - 1, Анатомия - 4, Анатомия - 3	Дисциплины интернатуры	3	90	3	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
18	Патоморфология и основы массажа	БД	Курс обеспечивает студента знанием и пониманием основ патоморфологии и основ массажа, применения массажа во врачебной практике.	Анатомия - 1, Физиология-1	Общая врачебная практика	3	90	3	Кафедра реабилитации и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
19	Основы питания при патологии органов и систем	БД	Цель дисциплины заключается в формировании у студентов комплексных знаний о принципах и методах коррекции питания в зависимости от специфики различных заболеваний органов и систем	Биохимия, Общая патофизиология, Введение в клинику	Внутренние болезни	3	90	3	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
20	Диагностика кожных болезней	ПД	Дисциплина посвящена изучению методов диагностики заболеваний кожи, волос и ногтей. Охватывает основные дерматологические заболевания, их клинические проявления, а также подходы к диагностике.	Патологическая физиология органов и систем, Основы внутренних болезней	Общая врачебная практика	5	150	4	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
21	Организация прививочной работы	ПД	Иммунобиологические препараты для профилактики инфекционных болезней. Национальный календарь проф прививок. Противопоказания к вакцинации. Хранение и транспортирование вакцин. Организация прививочной работы. Прививочный кабинет, структура, требования. Контроль за эффективностью и безопасностью вакцин. Правовые аспекты вакцинопрофилактики. Эпидемиологический надзор за вакцинопрофилактикой.	Введение в клинику, УП: Безопасный уход, Микробиология, Общая гигиена и эпидемиология, Основы иммунологии, Клиническая микробиология, Клиническая эпидемиология	Общая врачебная практика, инфекционные заболевания.	5	150	4	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	Кулжанова Шолпан Адлгазыевна
22	Основы биобезопасности в лечебно профилактических учреждениях	ПД	Нормативные документы, регламентирующие биобезопасность в лечебно- профилактических учреждениях. Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения". Понятие «Инфекционный контроль в ЛПУ» как комплексе мероприятий для поддержания оптимального режима биобезопасности на объектах здравоохранения. Программы по инфекционной безопасности. Мероприятия по биобезопасности: на уровне административном, контроль за состоянием окружающей среды, индивидуальная защита персонала и пациентов	Введение в клинику, УП: Безопасный уход, Биозтика, Общая гигиена и эпидемиология, Основы иммунологии, Клиническая микробиология, Клиническая эпидемиология	общая врачебная практика , инфекционные болезни.	5	150	4	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	Кулжанова Шолпан Адлгазыевна
23	Вирусная охота: секреты диагностики и лечения детских инфекций.	ПД	Данный модуль позволяет эффективно осваивать дифференциальную диагностику инфекционной патологии у детей базируясь на синдромальном принципе, что послужит ранней диагностике инфекционных заболеваний, своевременному обследованию и адекватной терапии.	Физиология-2, Общая патофизиология	Детские инфекционные болезни	5	150	4	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Динагуль Аяпбековна
24	Основы гериатрии	ПД	Увеличение продолжительности жизни и старения населения общемировая демографическая тенденция , которая наблюдается в нашей стране. Актуальным является изучение физиологических аспектов старения, особенностей течения, диагностики и фармакотерапии заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста	Основы внутренних болезней(IAN 3303)	Внутренние болезни	5	150	4	Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	Смагулова Алия Курманбековна

25	Нейроанатомия и нейрофункциональные основы	ПД	Дисциплина нацелена на усвоение знаний по нейровизуализационным и нейрофизиологическим исследованиям нервной системы при различных патологиях, а также основ для практического применения этих знаний, а также на формирование научного подхода в изучении клинических задач.	Анатомия - 1, Введение в клинику, Физиология-1, Фармакология	Неврология, в том числе детская; Дисциплины интернатуры	5	150	4	Кафедра неврологии	Джаксыбаева Алтыншаш Хайруллаевна
26	Основные принципы клинической фармакологии	ПД	Данная дисциплина формирует у обучающихся знания об основных положениях клинической фармакологии, фармакодинамики, фармакокинетики и принципах проведения рациональной фармакотерапии на основе выбора лекарственных средств с учетом их эффективности, безопасности, приемлемости.	Общая фармакология, Фармакология-1, Фармакодинамика, Фармакокинетика и принципах проведения рациональной фармакотерапии на основе выбора лекарственных средств с учетом их эффективности, безопасности, приемлемости.	Общая врачебная практика	5	150	4	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
27	Учение о диагнозе	ПД	Изучение основ формулировки диагноза, принципов сопоставления клинического и патологоанатомического диагнозов и клинико-анатомического разбора детальных случаев, организации клинико-анатомических конференций.	Патологическая анатомия болезней органов и систем	Внутренние болезни	5	150	4	Кафедра патологической анатомии	Манекенова Кенжеккыз Боранбаевна
28	Основы кинезитерапии в общей врачебной практике	ПД	Курс обеспечивает студента знаниями и пониманием основ применения кинезитерапии, ее принципов, методов. Будет рассмотрена роль врача общей практики в системе медицинской реабилитации, средства медицинской реабилитации	Анатомия - 1, Физиология-2	Общая врачебная практика	5	150	4	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
29	Основы эрготерапии в общей врачебной практике	ПД	Курс обеспечивает студента знаниями и пониманием основ применения эрготерапии, ее принципов, методов. Будет рассмотрена роль врача общей практики в системе медицинской реабилитации, средства медицинской реабилитации	Анатомия - 2, Физиология-1	Общая врачебная практика	5	150	4	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
30	Базовые эндоскопические компетенции врача общей практики	ПД	Электив направлен на подготовку будущих врачей общей практики к выполнению базовых эндоскопических процедур, таких как гастроскопия и ректороманоскопия, в рамках амбулаторного звена. Программа включает теоретическую часть, посвященную показаниям, противопоказаниям и осложнениям эндоскопических процедур, а также практические занятия с использованием симуляционного оборудования. Этот электив даёт студентам практические инструменты, которые повысят их компетентность как универсальных специалистов, готовых к работе в условиях первичного звена здравоохранения.	Общая хирургия, Топографическая анатомия и оперативная хирургия, Основы внутренних болезней, Основы хирургических болезней	Неотложная хирургия, Внутренние болезни в работе ВОП	5	150	5	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович
32	Клинические аспекты уроandroлогических заболеваний	ПД	Клинические аспекты уроandroлогических заболеваний охватывают широкий спектр заболеваний, затрагивающих мочеполовую систему как у мужчин, так и у женщин. Эта дисциплина изучает анатомию, физиологию, патофизиологию, диагностику и лечение заболеваний, связанных с урологией и андрологией, включая проблемы репродуктивной функции, половой системы и мочевыводящих путей.	Введение в клинику, Физиология, Общая хирургия, Анатомия человека, Гистология, Общая патофизиология, Общая патанатомия, Основы фармакологии, Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Амбулаторно-поликлиническая хирургия	5	150	5	Кафедра урологии и андрологии	Жанбырбекүлы Уланбек
33	Синдромальная диагностика в дерматовенерологии	ПД	Изучение этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и дифференциальной диагностики дерматозов, наиболее часто встречающихся в работе врача общей практики	Патологическая физиология органов и систем, Основы внутренних болезней	Общая врачебная практика	5	150	5	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна

34		Основы гериатрии	ПД	Увеличение продолжительности жизни и старения населения общемировая демографическая тенденция , которая наблюдается в нашей стране. Актуальным является изучение физиологических аспектов старения, особенностей течения, диагностики и фармакотерапии заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста	Основы внутренних болезней	Внутренние болезни	5	150	5	Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	Смагулова Алия Курманбековна
35		Нейрореабилитация при заболеваниях нервной системы	ПД	В рамках дисциплины будут рассмотрены актуальные темы, связанные с нейрореабилитацией, такие как методы оценки состояния пациентов с нервными заболеваниями, принципы и стратегии индивидуальной реабилитации, использование различных физиотерапевтических методик, включая физическую терапию, электротерапию и лечебный массаж, а также применение современных технологий и инновационных подходов в нейрореабилитации, применение МКФ и международных тестов и шкал в нейрореабилитации.	Введение в клинику, Физиология, Анатомия человека	Дисциплины Интернатуры и Резидентуры	5	150	5	Кафедра неврологии	Джаксыбаева Алтыншаш Хайруллаевна
36		Радиационная безопасность в медицине	ПД	Дисциплина изучает основные принципы и методы обеспечения безопасности при использовании ионизирующего излучения в различных областях медицины, включая лучевую диагностику, терапию и ядерную медицину. В рамках дисциплины рассматриваются вопросы защиты пациентов и медицинского персонала при проведении рентгенографических и других диагностических исследований, безопасного применения лучевой терапии для лечения заболеваний, а также безопасного обращения с радиофармацевтическими препаратами в ядерной медицине.	Медицинская микробиология, Общая гигиена, Основы радиологии	Онкология	5	150	5	Институт радиобиологии и радиационной защиты	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
37		Антибиотикотерапия и антибиотикорезистентность	ПД	Дисциплина направлена на изучение использования антибиотиков для лечения инфекционных заболеваний. Обучающиеся узнают о механизмах действия антибиотиков, спектрах их активности и показаниях к применению. Особое внимание уделяется проблеме антибиотикорезистентности, её причинам и механизмам развития. В рамках курса будут рассмотрены стратегии профилактики и управления антибиотикорезистентностью, включая рациональную антибиотикотерапию, мониторинг и контроль инфекций.	Медицинская микробиология, Фармакология	Общая врачебная практика	5	150	5	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
38		Основы онкодерматологии	ПД	Дисциплина изучает факторы риска, дифференциальную диагностику, основы онконастороженности, современные методы диагностики и методы симптоматического лечения онкобольных 4 клинической группы, а также методах профилактики злокачественных опухолей кожи и меланомы. Изучает клинику, диагностику фоновых и предраковых заболеваний кожи. Помогает врачам общей практики формировать группу риска развития онкологических заболеваний, изучает сроки обследования для их своевременного направления к профильным специалистам.	Физиология, Физиология-2, Гистология-2, Анатомия человека, Гистология, Введение в клинику-2, Анатомия человека -2, Общая эпидемиология, Общая патофизиология, Общая патанатомия, Патологическая физиология органов и систем, Основы дерматовенерологии	Онкология	5	150	5	Кафедра онкологии	Макишев Абай Каиргожинович
39		Основы медицинской реабилитации в работе врача общей практики	ПД	Рассматриваются вопросы организации медицинской реабилитации в РК и за рубежом, методы и средства реабилитации, основы медицинской реабилитации в стационарных и амбулаторных условиях	Физиология, Физиология-2, Анатомия человека, Общая гигиена, Общая эпидемиология, Основы внутренних болезней, Основы детских болезней, Основы хирургических болезней	Общая врачебная практика	5	150	5	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна

40	Иммунопрофилактика у детей в работе ВОП	ПД	Основные принципы организации прививочной работы в первичном звене здравоохранения в свете действующего законодательства, роль иммунопрофилактики в снижении заболеваемости, смертности населения и особенности использования знаний по вакцинопрофилактике иммуноуправляемых инфекций, общая характеристика иммунопрофилактической работы в педиатрической практике, представление о ее наиболее актуальных проблемах.	Основы детских болезней	Амбулаторно-поликлиническая педиатрия	5	150	5	Кафедра детских болезней с курсами кардиоревматологии и гастроэнтерологии	Абдрахманова Сагира Токсанбаевна
41	Ургентная кардиология в работе ВОП	ПД	Формирование у обучающихся универсальных и профессиональных компетенций, позволяющих обеспечить понимание современных методов диагностики, экстренных мероприятий в ургентной кардиологии, в совершенствовании клинического мышления и овладения клиническими навыками.	Пропедевтика внутренних болезней	Дисциплины интернатуры, резидентуры и практическая деятельность	5	150	5	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин Алибек Хамзенович
42	Актуальные вопросы детской хирургии	ПД	Современная детская хирургия решает широкий круг вопросов, связанных с актуальными проблемами диагностики и лечения хирургических заболеваний у детей. В рамках дисциплины студенты освоят принципы клинического мышления, особенности обследования и тактики ведения пациентов. Полученные знания и навыки позволят уверенно применять их в практической деятельности.	Физиология, Физиология-2, Пропедевтика детских болезней, Анатомия человека, Анатомия человека -2, Общая патофизиология, Общая патанатомия, Патологическая физиология органов и систем, Патологическая анатомия болезней органов и систем, Основы детских болезней, Хирургические болезни детского возраста	Дисциплины интернатуры, резидентуры и магистратуры (детская абдоминальная хирургия, детская торакальная хирургия, детская урология, детская травматология и ортопедия)	5	150	5	Кафедра детской хирургии	Хамитов Медет Куширбаевич
43	Дефицитные состояния у детей	ПД	Цель электива – формирование у студентов знаний о распространенных дефицитных состояниях у детей, их причинах, диагностике, профилактике и современных методах лечения. В рамках курса изучаются анемии, гиповитаминозы, дефицит микроэлементов, белково-энергетическая недостаточность и другие состояния, влияющие на рост и развитие ребенка. Электив поможет студентам освоить клинические подходы к выявлению и коррекции дефицитных состояний в педиатрической практике.	Пропедевтика детских болезней, Основы детских болезней	Интернатура ,резидентура	5	150	5	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Глеубаевна
44	Судебная медицина	ПД	Дисциплина включает применение медицинских знаний для осмысления разносторонней врачебной деятельности в правовом отношении. Основное внимание уделяется углубленной практической подготовке и совершенствованию теоретических знаний по вопросам наступления смерти, определения ее давности, основных морфологических проявлений и причин, анализу и интерпретации телесных повреждений, установлении тяжести вреда здоровью и процента утраты трудоспособности, токсикологических исследований, идентификации личности и особенностей состояния здоровья.		Дисциплины резидентуры	5	150	6	Кафедра судебной медицины	Осипов Всеволод Дмитриевич
45	Экспертиза медицинских инцидентов	ПД	Осмысление разносторонней врачебной деятельности в правовом отношении на конкретных примерах судебно-медицинских экспертиз по "врачебным делам".		Дисциплины резидентуры	5	150	6	Кафедра судебной медицины	Осипов Всеволод Дмитриевич

46	Клиническая аллергология в работе врача общей практики	ПД	Целью изучения дисциплины является умение интерпретировать аллергологические и иммунологические методы исследования для постановки диагноза больному и освоение современных представлений о новейших методах лечения и ведения аллергологических больных на амбулаторном уровне. Особое внимание в обучении модуля уделяется вопросам неотложной помощи при анафилактическом шоке, отеке Квинке и острой крапивнице.		Дисциплины резидентуры по образовательной программе "Семейная Медицина"	5	150	6	Кафедра семейной медицины №3	Уразова Салтанат Нургожаевна
47	Догоспитальная помощь на приеме у врача общей практики	ПД	При изучении дисциплины будут рассмотрены наиболее распространенные неотложные состояния, с которыми сталкивается врач общей практики на амбулаторном приеме, диагностические аспекты, дифференциальная диагностика, лечение, основанное на принципах доказательной медицины		Дисциплины резидентуры по образовательной программе "Семейная Медицина"	5	150	6	Кафедра семейной медицины №3	Уразова Салтанат Нургожаевна
48	Заболевания кожи: от теории к практике	ПД	Дисциплина охватывает теоретические основы и практические навыки диагностики, лечения и профилактики кожных заболеваний. В курсе рассматриваются этиология, патогенез, клинические проявления, методы диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний кожи, наиболее часто встречающихся в повседневной практике врача. Особое внимание уделяется разработке алгоритмов оказания медицинской помощи и ведению пациентов с дерматозами в условиях амбулаторной практики.		Дисциплины резидентуры	5	150	6	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
49	Основы эндоскопической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта в условиях поликлиники	ПД	Электив предназначен для углубленного изучения современных эндоскопических методов, применяемых в амбулаторной практике. Программа включает изучение техники проведения гастроскопии, колоноскопии и других базовых эндоскопических процедур, а также правил подготовки пациента, интерпретации полученных данных и выработки тактики дальнейшего ведения.		Дисциплины магистратуры и резидентуры	5	150	6	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович
50	Основы диагностики лечения заболеваний молочной железы в амбулаторных условиях	ПД	Электив ориентирован на подготовку студентов к работе с пациентами, обращающимися с жалобами на молочные железы. Курс охватывает основные аспекты диагностики доброкачественных и злокачественных заболеваний, такие как мастопатия, фиброаденома, рак молочной железы, а также профилактические меры и алгоритмы ведения пациентов. Электив развивает практические компетенции ВОП, позволяя повысить уровень доступной помощи и улучшить раннее выявление заболеваний молочной железы, что особенно важно для сохранения здоровья женщин в первичном звене здравоохранения		Дисциплины магистратуры и резидентуры	5	150	6	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович
51	Гастроэнтерологическая патология в практике ВОП	ПД	Цель электива – сформировать у врачей общей практики (ВОП) знания и навыки по диагностике, лечению и профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей и взрослых. Курс охватывает наиболее распространенные гастроэнтерологические патологии, такие как гастрит, язвенная болезнь, синдром раздраженного кишечника, воспалительные заболевания кишечника, нарушения микробиоты и другие. Особое внимание уделяется алгоритмам ведения пациентов на амбулаторном этапе, междисциплинарному подходу и современным методам терапии.		Резидентура, Магистратура	5	150	6	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна

52		Ведение детей с фоновой патологией на амбулаторном этапе	ПД	Фоновая патология – это хронические или длительно текущие заболевания, которые могут осложнять течение других болезней и влиять на общее состояние ребенка. Цель электива – обучить интернов принципам ведения детей с хроническими заболеваниями (например, бронхиальная астма, анемия, аллергические заболевания, эндокринные нарушения) в условиях амбулаторного приема. Курс включает диагностику, мониторинг, профилактику обострений и междисциплинарный подход к лечению. Электив поможет интернам разработать тактику индивидуального ведения таких пациентов, улучшая качество их жизни.		Интернатура, Резидентура	5	150	6	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна
53		Амбулаторная неврология	ПД	Предлагаемый электив осветит насущные проблемы неврологии, определит зону ответственности врачей общей практики в вопросах диагностики, лечения.		Дисциплины резидентуры	5	150	6	Кафедра неврологии	Джаксыбаева Алтыншаш Хайруллаевна
54		Рациональное использование антибиотиков	ПД	Данная дисциплина направлена на изучение принципов и методов эффективного и безопасного применения антибиотиков, предотвращение устойчивости к антибиотикам и оптимизацию терапевтических результатов.		Дисциплины резидентуры и магистратуры	5	150	6	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
55		Международная классификация функционирования	ПД	Функционал и применение МКФ. Определение временной нетрудоспособности на основе оценки состояния здоровья, характера и условий труда, социальных факторов. Проведение медико-социальной экспертизы на основе МКФ		Дисциплины резидентуры	5	150	6	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
56		Экстренные мероприятия ургентной нефрологии в работе ВОП	ПД	Формирование у интернов универсальных и профессиональных компетенций, позволяющих обеспечить экстренную помощь в ургентной нефрологии, в совершенствовании клинического мышления и овладения клиническими навыками.		Дисциплины резидентуры, магистратуры и практическая деятельность	5	150	6	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин Алибек Хамзенович
57		Принципы оценки тяжести шоковых состояний в работе ВОП	ПД	Формирование у интернов универсальных и профессиональных компетенций, позволяющих обеспечить понимание современных методов оценки шоковых состояний, в совершенствовании клинического мышления и овладения клиническими навыками.		Дисциплины резидентуры, магистратуры и практическая деятельность	5	150	6	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин Алибек Хамзенович
58		Экстренные мероприятия при отравлениях в работе ВОП	ПД	Формирование у интернов универсальных и профессиональных компетенций, позволяющих обеспечить понимание экстренной помощи при различного вида отравлениях, в совершенствовании клинического мышления и овладения клиническими навыками.		Дисциплины резидентуры, магистратуры и практическая деятельность	5	150	6	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин Алибек Хамзенович
59		Экстренные мероприятия при острой дыхательной недостаточности	ПД	Формирование у интернов универсальных и профессиональных компетенций, позволяющих обеспечить понимание современных методов экстренных мероприятий при острой дыхательной недостаточности у пациентов, в совершенствовании клинического мышления и овладения клиническими навыками.		Дисциплины резидентуры, магистратуры и практическая деятельность	5	150	6	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин Алибек Хамзенович
60		Особенности экстренной помощи при неврологических синдромах в работе ВОП	ПД	Формирование у интернов универсальных и профессиональных компетенций, позволяющих обеспечить понимание современных методов экстренной помощи при неврологических синдромах, в совершенствовании клинического мышления и овладения клиническими навыками.		Дисциплины резидентуры, магистратуры и практическая деятельность	5	150	6	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин Алибек Хамзенович

61	Патронажная служба в первичной медико-санитарной помощи	ПД	В данной дисциплине будут изучены основные технологии и инструменты внедрения универсальной-прогрессивной модели патронажного обслуживания (УПМ), навыки комплексной оценки потребностей беременных женщин и детей младшего возраста, выявление признаков пренатальной и постродовой депрессии у женщин по Эдинбургской шкале, мониторинг раннего развития детей, консультирование родителей по вопросам привязанности, исключительно грудное вскармливание, введение прикорма, профилактика детского травматизма на дому.		Дисциплины резидентуры по образовательной программе "Семейная медицина"	5	150	6	Кафедра семейной медицины №3	Уразова Салтанат Нургожаевна
62	Современные методы лучевой диагностики в работе врача общей практики	ПД	Изучить актуальные вопросы применения радиологических методов при диагностике и мониторинге различных патологий органов и систем, с акцентом на безопасность, точность и эффективность визуализации.		Дисциплины резидентуры	5	150	6	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
63	Судебная медицина	ПД	Дисциплина включает применение медицинских знаний для осмысления разносторонней врачебной деятельности в правовом отношении. Основное внимание уделяется углубленной практической подготовке и совершенствованию теоретических знаний по вопросам наступления смерти, определения ее давности, основных морфологических проявлений и причин, анализу и интерпретации телесных повреждений, установлении тяжести вреда здоровью и процента утраты трудоспособности, токсикологических исследований, идентификации личности и особенностей состояния здоровья.	Интенсивная терапия и неотложная помощь в работе ВОП, Инфекционные болезни в работе ВОП, Радиология в работе ВОП, Клинико-лабораторная диагностика, Травматология и ортопедия, Внутренние болезни в работе ВОП, Оториноларингология в работе ВОП, Офтальмология в работе ВОП, Детская хирургия в работе ВОП, Акушерство и гинекология в работе ВОП, Онкология, Неотложная хирургия, Клиническая фармакология	Дисциплины резидентуры	5	150	7	Кафедра судебной медицины	Осипов Всеволод Дмитриевич
64	Экспертиза медицинских инцидентов	ПД	Осмысление разносторонней врачебной деятельности в правовом отношении на конкретных примерах судебно-медицинских экспертиз по "врачебным делам".	Интенсивная терапия и неотложная помощь в работе ВОП, Клинико-лабораторная диагностика, Травматология и ортопедия, Внутренние болезни в работе ВОП -1, Офтальмология в работе ВОП, Детская хирургия в работе ВОП, Акушерство и гинекология в работе ВОП, Неотложная хирургия, Амбулаторная хирургия, Клиническая фармакология	Дисциплины резидентуры	5	150	7	Кафедра судебной медицины	Осипов Всеволод Дмитриевич
65	Дифференциальная диагностика заболеваний мочевыводящих путей в работе ВОП	ПД	Дисциплина направлена на распознавание и различия заболеваний, имеющих схожую клиническую картину. Это включает инфекционно-воспалительные процессы (цистит, пиелонефрит, уретрит), МКБ, опухоли мочевыводящих путей, гломерулонефрит, интерстициальные нефриты. Тема важна для своевременного выявления заболеваний, предотвращения осложнений и эффективного направления пациентов на стационарное лечение	Неотложная хирургия, Урология в работе ВОП	Резидентура, Магистратура	5	150	7	Кафедра урологии и андрологии	Жанбырбекұлы Уланбек

66	Актуальные вопросы аллергологии в работе врача общей практики	ПД	При изучении дисциплины будут рассмотрены наиболее распространенные аллергические заболевания, с которыми сталкивается врач общей практики на амбулаторном приеме, диагностические аспекты, дифференциальная диагностика, лечение, основанное на принципах доказательной медицины	Общая врачебная практика-1	Дисциплины резидентуры по образовательной программе "Семейная Медицина"	5	150	7	Кафедра семейной медицины №3	Уразова Салтанат Нургожаевна
67	Актуальные вопросы в гастроэнтерологии в практике врача ВОП	ПД	Дисциплина направлена на изучение современных аспектов диагностики, лечения и профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта в амбулаторной практике. В рамках курса интерны разберут наиболее распространенные гастроэнтерологические патологии, такие как гастрит, язвенная болезнь, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, синдром раздраженного кишечника и хронические заболевания печени. Особое внимание уделяется алгоритмам диагностики, интерпретации лабораторных и инструментальных методов исследования, а также тактике ведения пациентов. Формат обучения включает лекции, клинические разборы и практические занятия с анализом сложных случаев.	Общая врачебная практика-1	Дисциплины резидентуры	5	150	7	Кафедра семейной медицины №2	Керимкулова Айман Сайлаубековна
68	Дифференциальная диагностика заболеваний кожи	ПД	Дисциплина посвящена современным диагностическим критериям инфекционных и неинфекционных дерматозов, наиболее часто встречающихся в работе врача общей практики.	Общая врачебная практика-1, Внутренние болезни в работе ВОП -1, Дерматовенерология	Дисциплины резидентуры	5	150	7	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
69	Догоспитальная помощь на приеме у врача общей практики	ПД	При изучении дисциплины будут рассмотрены наиболее распространенные неотложные состояния, с которыми сталкивается врач общей практики на амбулаторном приеме, диагностические аспекты, дифференциальная диагностика, лечение, основанное на принципах доказательной медицины	Общая врачебная практика-1, Интенсивная терапия и неотложная помощь в работе ВОП	Дисциплины резидентуры по образовательной программе "Семейная Медицина"	5	150	7	Кафедра семейной медицины №3	Уразова Салтанат Нургожаевна
70	Ведение недоношенных детей на амбулаторном этапе	ПД	При изучении дисциплины будут изучены вопросы ведения недоношенных детей в условиях поликлиники, оценка физического и нервно-психического развития детей, питания, вакцинопрофилактика и патронаж новорожденных	Общая врачебная практика-1, Детская амбулаторная помощь в работе ВОП-1	Дисциплины резидентуры по образовательной программе "Семейная Медицина"	5	150	7	Кафедра семейной медицины №3	Уразова Салтанат Нургожаевна
71	Диагностика и лечения заболеваний прямой кишки в практике ВОП	ПД	Дисциплина направлена на подготовку интернов к работе с пациентами, страдающими заболеваниями прямой кишки, которые часто встречаются на уровне первичной медико-санитарной помощи. Программа дисциплины включает и практические занятия, клинические разборы, направленные на отработку навыков первичного осмотра, диагностики и лечения заболеваний прямой кишки. Особое внимание уделяется коммуникативным навыкам для работы с пациентами, соблюдению этических норм и созданию доверительных отношений.	Интенсивная терапия и неотложная помощь в работе ВОП, Неотложная хирургия	Дисциплины резидентуры и магистратуры	5	150	7	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович

72	Реабилитация после реконструктивных операций на амбулаторном этапе	ПД	Дисциплина предназначена для обучения интернов ключевым аспектам реабилитационного процесса пациентов, перенёвших реконструктивные операции. В рамках курса изучаются современные подходы к реабилитации, включая физическую, медикаментозную и психосоциальную терапию, а также алгоритмы наблюдения за пациентами на амбулаторном этапе. Программа дисциплины сочетает теоретические и практические занятия, включая разбор клинических случаев и моделирование реабилитационных мероприятий. Особое внимание уделяется междисциплинарному взаимодействию с другими специалистами для обеспечения комплексного подхода к реабилитации пациентов.	Детская хирургия в работе ВОП, Онкология, Неотложная хирургия	Дисциплины резидентуры и магистратуры	5	150	7	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович
73	Проблемные вопросы электрокардиографии в работе врача общей практики	ПД	Обеспечение подготовки квалифицированного, конкурентоспособного специалиста – врача общей практики (семейного врача), отвечающего требованиям профессионального образовательного стандарта, получение знаний, углубление и совершенствование навыков врачами ВОП по регистрации, интерпретации, составлению заключений по электрокардиографии в норме и при различных клинических ситуациях. При изучении компонента модуля будут изучены особенности и трудности расшифровки ЭКГ при различных заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	Общая врачебная практика-1	Дисциплины резидентуры и магистратуры	5	150	7	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Глеубаевна
74	Пожилой пациент в практике семейного врача	ПД	Пожилой пациент в практике семейного врача ориентирована на подготовку специалистов в области здравоохранения к особенностям работы с пациентами старшей возрастной группы. В рамках курса интерны изучат физиологические, психологические и социальные изменения, происходящие с пациентами в пожилом возрасте, а также особенности диагностики и лечения заболеваний, характерных для этой группы. Особое внимание уделяется профилактике, уходу за пациентами с хроническими заболеваниями, многозаболеванием, а также вопросам паллиативной помощи и психосоциальной поддержки.	Общая врачебная практика-1, Кардиология в работе ВОП, Внутренние болезни в работе ВОП -1	Дисциплины резидентуры и магистратуры	5	150	7	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Глеубаевна
75	Искусственный интеллект в медицине	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков применения методов машинного обучения, обработки данных и применение инструментов для анализа больших объемов медицинской информации, включая электронные медицинские карты, генетические данные, медицинские изображения, данные о пациентах и другие источники.	Клинико-лабораторная диагностика	Дисциплины магистратуры	5	150	7	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгаель Оксана Павловна
76	Психические травмы в практике врача. Нейропластичность	ПД	Дисциплина посвящена изучению понятиям психическая / психологическая травма, нейропластичность. Приводится физиологическое и нейропсихологическое обоснование взаимосвязи соматических хронических неинфекционных заболеваний и психических травм, полученных в разные периоды жизни. Слушатели смогут оценить свое личное психическое/ психологическое состояние, и после изучения инструментов овладения с этими состояниями самопомощи качественно изменить личную и профессиональную эффективность.	Общая врачебная практика-1, Детская амбулаторная помощь в работе ВОП-1, Психиатрия и наркология в работе ВОП	Дисциплины магистратуры	5	150	7	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна

77		Антибиотикорезистентность	ПД	Дисциплина посвящена изучению механизмов развития резистентности к антибиотикам и методам эффективного применения антибиотиков для минимизации этой проблемы. Обучающиеся узнают о стратегиях рациональной антибиотикотерапии, включая выбор и дозировку препаратов, мониторинг лечения и меры по предотвращению распространения резистентных штаммов.	Общая врачебная практика-1	Дисциплины резидентуры и магистратуры	5	150	7	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
78		Клинико-диагностические и возрастные особенности аддиктивных расстройств	ПД	При изучении дисциплины будут рассмотрены вопросы возрастных особенностей аддиктивных расстройств, факторов риска, касающиеся здоровья и гармоничного развития, социально-семейных отношений, а также процессы мониторинга их развития. Будут рассмотрены вопросы, касающиеся дезадаптивных, патологических форм поведения, характерных для детско-подросткового, взрослого возраста нехимические и химические зависимости, делинквентное и девиантное поведение, суицидальное и самоповреждающее поведение. Вопросы ранней диагностики, скрининга, профилактики и реабилитации.	Общая врачебная практика-1, Амбулаторная неврология, Интенсивная терапия и неотложная помощь в работе ВОП, Внутренние болезни в работе ВОП -1	Дисциплины резидентуры	5	150	7	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишева Ак-Уке Салимжановна
79		Введение в спортивную медицину	ПД	Вопросы медицинской реабилитации в стационарных и амбулаторных условиях, теоретические и практические вопросы нейрореабилитации, реабилитации при патологии опорно-двигательного аппарата, особенностей реабилитации после Covid инфекции в работе врача общей практики	Общая врачебная практика-1	Дисциплины резидентуры	5	150	7	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
80		Вопросы реабилитации и паллиативной помощи в онкологии	ПД	Дисциплина изучает принципы реабилитации онкологических больных после хирургического, лекарственного лечения и лучевой терапии. Основы паллиативной помощи онкологическим больным. Принципы лечения хронического болевого синдрома. Принципы химиотерапии и таргетной терапии в онкологии. Принципы проведения НАПХТ, АПХТ и паллиативной ПХТ. Роль активирующих мутации в тканях опухолей при выборе таргетной терапии.	Общая врачебная практика-1, Интенсивная терапия и неотложная помощь в работе ВОП, Клинико-лабораторная диагностика, Внутренние болезни в работе ВОП -1, Онкология, Неотложная хирургия	Дисциплины резидентуры	5	150	7	Кафедра онкологии	Макишев Абай Каиргожинович
81		Ведение пациентов с коронарной болезнью сердца	ПД	Методы диагностики и лечения ИБС	Внутренние болезни в работе ВОП -1	Дисциплины резидентуры по программе кардиология взрослая, детская, терапия	5	150	7	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
82		Бесплодный брак	ПД	Классификация форм бесплодия. Причины и алгоритм обследования бесплодной пары. Принципы лечения. Основные законы РК, применяемые в репродуктивной медицине. Вспомогательные репродуктивные технологии в лечении бесплодия.	Акушерство и гинекология в работе ВОП	Дисциплины резидентуры	5	150	7	Кафедра акушерства и гинекологии №1	Хамидуллина Зайтуна Гадилловна
83		Экстренные мероприятия ургентной нефрологии в работе ВОП	ПД	Формирование у интернов универсальных и профессиональных компетенций, позволяющих обеспечить экстренную помощь в ургентной нефрологии, в совершенствовании клинического мышления и овладения клиническими навыками.	Интенсивная терапия и неотложная помощь в работе ВОП, Клинико-лабораторная диагностика, Внутренние болезни в работе ВОП -1, Клиническая фармакология	Дисциплины резидентуры, магистратуры и практическая деятельность	5	150	7	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин Алибек Хамзенович

84	Экстренные мероприятия при отравлениях в работе ВОП	ПД	Формирование у интернов универсальных и профессиональных компетенций, позволяющих обеспечить понимание экстренной помощи при различного вида отравлениях, в совершенствовании клинического мышления и овладения клиническими навыками	Интенсивная терапия и неотложная помощь в работе ВОП, Инфекционные болезни в работе ВОП, Клинико-лабораторная диагностика, Клиническая фармакология	Дисциплины резидентуры, магистратуры и практическая деятельность	5	150	7	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин Алибек Хамзенович
85	Актуальные проблемы гематологии	ПД	Формирование у обучающихся знаний, умений, навыков ведения пациентов с анемиями и нарушением свертывающей системы крови, навыков интерпретации гемограммы, коагулограммы, дифференциальной диагностики. Модуль включает актуальные вопросы диагностики и лечения анемии и патологии гемостаза	Внутренние болезни в работе ВОП -1	Дисциплины резидентуры по программе гематология взрослая, терапия	5	150	7	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
86	Актуальные проблемы нефрологии	ПД	Цель и краткое изложение дисциплины: Подготовить врача ВОП, знающего вопросы симптоматики, диагностики, дифференциального диагноза основных синдромов в клинике заболеваний почек, умеющего оказать квалифицированную медицинскую помощь больным на амбулаторном этапе, неотложных состояниях, способного к диагностике и лечению нефрологических больных.	Внутренние болезни в работе ВОП -1	Дисциплины резидентуры по программе нефрология взрослая, детская, терапия	5	150	7	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
87	Современные методы лучевой диагностики в работе врача общей практики	ПД	Изучить актуальные вопросы применения радиологических методов при диагностике и мониторинге различных патологий органов и систем, с акцентом на безопасность, точность и эффективность визуализации.	Общая врачебная практика-1	Дисциплины интернатуры	5	150	7	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
88	Иммунобиохимические аспекты болезней, протекающих с иммунными дисфункциями	ПД	В настоящее время такие группы болезней как: инфекционные, лимфопролиферативные, аллергические и аутоиммунные доминируют в структуре соматической заболеваемости во всем мире и в Казахстане, в частности. В основе данных групп патологии лежат дисфункции с развитием иммунной недостаточности и в этом аспекте рассматриваемая дисциплина является необходимой составной частью в подготовке врачей общей практики.	Общая врачебная практика-1, Инфекционные болезни в работе ВОП, Фтизиатрия в работе ВОП, Внутренние болезни в работе ВОП -1, Детские инфекционные болезни в работе ВОП, Онкология	Клиническая иммунология и аллергология, инфекционные болезни, детские инфекционные болезни, внутренние болезни, онкология, фтизиатрия	5	150	7	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Байдурин Серик Амангельдинович
89	Неотложная хирургия детского возраста	ПД	Дисциплина способствует формированию клинического мышления, знаний и умений при постановке диагноза и лечении хирургических заболеваний детского возраста при неотложных состояниях.	Радиология в работе ВОП, Детская амбулаторная помощь в работе ВОП-1, Детская хирургия в работе ВОП	Дисциплины резидентуры	5	150	7	Кафедра детской хирургии	Хамитов Медет Куширбаевич
90	Ведение недоношенных детей на амбулаторном этапе	ПД	При изучении дисциплины будут изучены вопросы ведения недоношенных детей в условиях поликлиники, оценка физического и нервно-психического развития детей, питания, вакцинопрофилактика и патронаж новорожденных	Общая врачебная практика-1	Дисциплины резидентуры	5	150	7	Кафедра семейной медицины №2	Керимкулова Айман Сайлаубековна

Образовательная программа:

6В10125 Педиатрия (3-4 курс) / 6В10118 Педиатрия (5 курс) / 6В10107 «Общая медицина» (Педиатрия) (7 курс)

Уровень образования:

Бакалавриат / Интернатура

Курс - 3 ООД: 0 БД: 3 ПД: 0
Курс - 4 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5
Курс - 5 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5
Курс - 7 ООД: 0 БД: 0 ПД: 6

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
---	--------	------------	-----------------	-------------------------------	--------------	---------------	-----------------	--------------	------	---------------------------------	---------------------

1		Особенности обмена веществ в детском организме	БД	Элективная дисциплина предполагает изучение особенностей обмена в детском организме белков, жиров, углеводов и витаминов, рассматривает вопросы возрастного становления эндокринной системы и гормональной регуляции, а также специфику протекания метаболических процессов и функционирования отдельных органов и тканей (печень, кровь, нервная система, почки, соединительная ткань)	Медицинская химия, Биохимия, Общая патофизиология, Общая фармакология	Внутренние болезни, детские болезни	3	90	3	Кафедра общей и биологической химии	Сапиева Ардак Оналбековна
2		Искусственный интеллект в медицине	БД	Дисциплина направлена на развитие навыков применения методов машинного обучения, обработки данных и применение инструментов для анализа больших объемов медицинской информации, включая электронные медицинские карты, генетические данные, медицинские изображения, данные о пациентах и другие источники.	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплины магистратуры	3	90	3	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
3		Нутритивные аспекты детского питания	БД	Дисциплина изучает физиологические потребности детей в питательных веществах, принципы рационального питания, грудное вскармливание, прикорм и профилактику алиментарно-зависимых заболеваний. Особое внимание уделяется современным подходам в детской нутрициологии.	Биохимия, Общая патанатомия, Общая патофизиология, Введение в клинику	Внутренние болезни, гастроэнтерология, эндокринология	3	90	3	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
4		Основы нейрофизиологии у детей	БД	Элективная дисциплина направлена на углубленное изучение работы человеческого мозга, включая особенности архитектуры нейронных сетей, принципы их развития и функционирования. Дисциплина предназначена для студентов углубленно интересующихся работой головного мозга и ставит целью раскрыть подробности его работы	Физиология - 2, Физиология - 3, Физиология - 4, Физиология - 5, Физиология-6, Основы гистологии. Опорно-двигательная и нервная системы, Основы анатомии. Опорно-двигательная и нервная системы, Основы физиологии. Опорно-двигательная и нервная системы	Неврология, внутренние болезни	3	90	3	Кафедра нормальной физиологии	Хамчиев Курейш Мавлович
5		Молекулярные основы развития врожденных пороков развития у детей	БД	Во время изучения данной дисциплины студенты ознакомились с вопросами онтогенеза и врожденными пороками развития у детей. Подробно будет рассмотрен генетика индивидуального развития, онтогенез, а также клеточные механизмы формирования пороков развития в эмбриогенезе, тератогенез.	Анатомия - 1, Гистология - 1	Основы общей врачебной практики, клиническая фармакология, патологическая анатомия, детские болезни.	3	90	3	Кафедра медицинской генетики и молекулярной биологии	Алтаева Нурсулу Закирияевна
6		Эффективное взаимодействие с детьми и их родителями	БД	Ознакомление с этапами психоэмоционального развития детей. Выявление дефицитов взаимодействия в системе "Дитя-Родитель". Слушатели узнают о ценностях, потребностях родителей и их детей. Научиться находить эффективные способы взаимодействия с пациентами детского возраста и их родителями.	Философия, Социология, Психология	Дисциплины интернатуры по общей врачебной практике	3	90	3	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
7		Искусственный интеллект в медицине	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков применения методов машинного обучения, обработки данных и применение инструментов для анализа больших объемов медицинской информации, включая электронные медицинские карты, генетические данные, медицинские изображения, данные о пациентах и другие источники.	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплины магистратуры	5	150	4	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна

8		Вирусология новых патогенов и штаммов	ПД	Дисциплина посвящена изучению новых актуальных вирусных патогенов и штаммов, включая SARS-CoV-2, вирусы гриппа H5N1 и H7N9, метапневмовирусы, ротавирусы, норовирусы и другие вирусы, а также их структуру, механизмы передачи, патогенность, методы диагностики и дифференциальной диагностики.	Микробиология, Клиническая микробиология, Основы иммунологии	Основы инфекционных болезней, Основы детских инфекционных болезней	5	150	4	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуович
9		Актуальные вопросы радиологии	ПД	Изучить актуальные вопросы применения радиологических методов при диагностике и мониторинге различных патологий органов и систем, с акцентом на безопасность, точность и эффективность визуализации.	Анатомия - 1, Анатомия - 2	Дисциплины интернатуры	5	150	4	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
10		Учение о диагнозе	ПД	Изучение основ формулировки диагноза, принципов сопоставления клинического и патологоанатомического диагнозов и клинико-анатомического разбора летальных случаев, организации клинико-анатомических конференций.	Патологическая анатомия болезней органов и систем-1, Патологическая анатомия болезней органов и систем-2, Патологическая анатомия болезней органов и систем-3, Патологическая анатомия болезней органов и систем-4, Патологическая анатомия болезней органов и систем - 5, Патологическая анатомия болезней органов и систем-6, Патологическая анатомия болезней органов и систем - 7, Патологическая анатомия болезней органов и систем-8, Патологическая анатомия органов и систем у детей разного возраста	Клиническая патоморфология.	5	150	4	Кафедра патологической анатомии	Манекенова Кенжекыз Боранбаевна
11		Особенности применения лекарственных средств у детей	ПД	Дисциплина посвящена применению лекарственных средств у детей. Обучающиеся будут изучать фармакокинетику и фармакодинамику препаратов в детском возрасте, особенности дозирования, побочные эффекты, а также подходы к безопасной и эффективной терапии. Особое внимание уделяется различиям в реакциях организма детей и взрослых на медикаментозное лечение.	Фармакология	дисциплины интернатуры и магистратура	5	150	4	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
12		Дерматозы детского возраста	ПД	Изучение основ этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, лечения кожных и венерических заболеваний у детей.	Анатомия человека, Гистология, Общая патофизиология, Фармакология	детские болезни, детские инфекционные болезни	5	150	5	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
13		Искусственный интеллект в медицине	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков применения методов машинного обучения, обработки данных и применение инструментов для анализа больших объемов медицинской информации, включая электронные медицинские карты, генетические данные, медицинские изображения, данные о пациентах и другие источники.	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплины магистратуры	5	150	5	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
14		Актуальные вопросы радиологии при различных патологиях органов и систем у детей	ПД	Изучить актуальные вопросы применения радиологических методов при диагностике и мониторинге различных патологий органов и систем у детей, с акцентом на безопасность, точность и эффективность визуализации	Анатомия человека	Дисциплины интернатуры	5	150	5	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна

15		Правовые основы профилактической медицины	ПД	Курс направлен на изучение правовых аспектов профилактической медицины, включая законодательные и этические вопросы организации мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения. Особое внимание уделяется правам и обязанностям медицинских работников, государства, а также граждан в области профилактики заболеваний.	Современная история Казахстана	Дисциплины, магистратуры, резидентуры	5	150	5	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
16		Антибиотикотерапия в детской практике	ПД	Дисциплина фокусируется на изучении принципов и методов применения антибиотиков у детей. Обучающиеся узнают о специфике дозирования, механизмах действия, побочных эффектах и взаимодействиях антибиотиков в детском организме, а также о подходах к минимизации рисков и повышению эффективности терапии.	Основы фармакологии, Фармакология	Дисциплины интернатуры и магистратура	5	150	5	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
17		Основы кинезитерапии, эрготерапия, патоморфология и основы массажа в педиатрии	ПД	Курс обеспечивает студента знанием и пониманием основ применения кинези эрготерапии, основ массажа, их принципов, методов. Будет рассмотрена роль кинезитерапевтов и эрготерапевтов в системе медицинской реабилитации в педиатрии, средства медицинской реабилитации.	Физиология, Анатомия человека	Детские болезни	5	150	5	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
18		Клиническая паразитология у детей	ПД	Данный модуль позволяет эффективно формировать у студентов глубокие знания о паразитарных заболеваниях у детей, их клинические проявления, диагностику, профилактику и современные методы лечения, с учетом региональных особенностей Казахстана.	Физиология, Общая патофизиология, Детские инфекционные болезни	Детские инфекционные болезни	5	150	5	Кафедра детских инфекционных болезней	Басшева Динагуль Аяпбековна
19		"Эволюция вирусов: современные инфекции глазами педиатра".	ПД	Данный модуль позволяет охватывать основные аспекты эмерджентных инфекций у детей, причины появления новых вирусов (мутации, зоонозы, климатические изменения) и их клинические проявления.	Физиология, Медицинская микробиология, Общая патофизиология, Основы детских инфекционных болезней	Основы инфекционных болезней, Основы детских инфекционных болезней	5	150	5	Кафедра детских инфекционных болезней	Басшева Динагуль Аяпбековна
20		Судебная медицина	ПД	Дисциплина включает применение медицинских знаний для осмысления разносторонней врачебной деятельности в правовом отношении. Основное внимание уделяется углубленной практической подготовке и совершенствованию теоретических знаний по вопросам наступления смерти, определения ее давности, основных морфологических проявлений и причин, анализу и интерпретации телесных повреждений, установлении тяжести вреда здоровью и процента утраты трудоспособности, токсикологических исследований, идентификации личности и особенностей состояния здоровья.	Скорая неотложная помощь в педиатрии, Детская травматология и ортопедия, Неонатология	Дисциплины резидентуры	6	180	7	Кафедра судебной медицины	Осипов Всеволод Дмитриевич
21		Детская дерматовенерология	ПД	Изучение этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, лечения кожных и венерических заболеваний у детей.	Амбулаторно-поликлиническая педиатрия I, Детские болезни в стационаре	Дисциплины резидентуры	6	180	7	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
22		Актуальные вопросы детской урологии	ПД	Дисциплина «Актуальные вопросы детской урологии» позволит интернам провести самостоятельно современную диагностику и выбрать наиболее оптимальный способ лечение патологии мочевого пузыря и мочеполювой систем у детей в условиях специализированной и амбулаторной медицинской помощи.	Амбулаторно-поликлиническая педиатрия I, Детские болезни в стационаре, Скорая неотложная помощь в педиатрии, Хирургические болезни детского возраста	Резидентура, Магистратура	6	180	7	Кафедра урологии и андрологии	Жанбырбекұлы Уланбек

23	Искусственный интеллект в медицине	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков применения методов машинного обучения, обработки данных и применение инструментов для анализа больших объемов медицинской информации, включая электронные медицинские карты, генетические данные, медицинские изображения, данные о пациентах и другие источники.	Амбулаторно-поликлиническая педиатрия 1	Дисциплины магистратуры	6	180	7	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
24	Грудное вскармливание	ПД	углубление и систематизация знаний врача - неонатолога по принципам грудного вскармливания. Подготовка врача неонатолога, обладающего объемом знаний, умений и практических навыков, отвечающих современным требованиям и готового к непрерывному профессиональному развитию	Амбулаторно-поликлиническая педиатрия 1, Неонатология	Дисциплины резидентуры	6	180	7	Кафедра неонатологии	Джаксалыкова Куляш Каликановна
25	"Инфекционный геней: мастерим навыки диагностики и лечения детских инфекций"	ПД	Данный модуль содержит информацию о самых распространенных и опасных инфекционных болезнях у детей, их симптомах, методах диагностики и лечения. также мерах профилактики, что позволяет обучающимся углубить свои знания по данной дисциплине.	Амбулаторно-поликлиническая педиатрия 1, Детские болезни в стационаре	Детские инфекционные болезни	6	180	7	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Динагуль Яяпбековна
26	Основы организации амбулаторной помощи детям в соответствии с нормативными документами	ПД	Принципы и нормативно-правовые основы организации амбулаторной медицинской помощи детям в Республике Казахстан, а также порядок оказания первичной медико-санитарной помощи в соответствии с действующими нормативными документами.	Амбулаторно-поликлиническая педиатрия 1, Детские болезни в стационаре	Дисциплины резидентуры	6	180	7	Кафедра детских болезней с курсами кардиоревматологии и гастроэнтерологии	Абдрахманова Сагира Токсанбаевна
27	Врожденные и наследственные заболеваний легких у детей.	ПД	Врожденные и наследственные заболеваний легких у детей представляют собой один из наиболее сложных разделов детской пульмонологии в диагностическом, патогенетическом и терапевтическом плане. Распознавание этих болезней представляет немалые трудности: от момента появления первых жалоб до постановки правильного диагноза проходит несколько месяцев, а иногда и лет.	Детские болезни в стационаре	Дисциплины резидентуры	6	180	7	Кафедра детских болезней с курсами нефрологии и пульмонологии	Мулдахметов Мирам Сейтжанович
28	Мультидисциплинарный подход в педиатрии: работа с детьми с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).	ПД	Сформировать у интернов системное представление о комплексном подходе к ведению детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). Научить будущих специалистов организовывать и координировать работу мультидисциплинарной команды, включая врачей различных профилей, педагогов, психологов, социальных работников.	Детские болезни в стационаре	Дисциплины резидентуры	6	180	7	Кафедра детских болезней с курсами нефрологии и пульмонологии	Мулдахметов Мирам Сейтжанович
29	Основы анестезиологии и интенсивной терапии у детей	ПД	Изучение классификаций анестезиологических пособий и принципов интенсивной терапии у детей	Скорая неотложная помощь в педиатрии	«Анестезиология и реаниматология (взрослая, детская)	6	180	7	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Малтабарова Нурила Амангалиевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

6В10124 Стоматология (2-4 курс) / 6В10108
Бакалавриат / Интернатура

Курс - 2 ООД: 0 БД: 5 ПД: 0
Курс - 3 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5
Курс - 4 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5
Курс - 5 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5
Курс - 6 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
---	--------	------------	-----------------	-------------------------------	--------------	---------------	-----------------	--------------	------	---------------------------------	---------------------

1	Медицинская биофизика	БД	Медицинская биофизика представляет собой одну из фундаментальных биологических дисциплин, которая дает возможность на основе плодотворного слияния трех наук - физики, химии и биологии подойти к пониманию основ жизненных процессов. Знание законов медицинской биофизики дает возможность разрабатывать новые методы диагностики и лечения. В настоящее время многие биофизические методы широко используются в диагностике различных заболеваний, для выяснения механизма действия лекарственных препаратов, для контроля при лечении. Дисциплина направлена на формирование у обучающихся научных знаний и практических навыков по вопросам применения современной медицинской техники.	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра биostatистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
2	Искусственный интеллект в стоматологии	БД	Дисциплина направлена на развитие навыков применения методов машинного обучения, обработки данных и применение инструментов для анализа больших объемов медицинской информации, включая электронные медицинские карты, генетические данные, медицинские изображения, данные о пациентах и другие источники.	Информационно-коммуникационные технологии	Биostatистика	5	150	2	Кафедра биostatистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
3	Профилактика инфекций в стоматологических организациях	БД	Организация эффективной системы профилактики инфекций и инфекционного контроля (ПИИК) за ИСМП в стоматологических организациях, использование современных принципов дезинфекционных и стерилизационных мероприятий, в качестве профилактики гнойно-септических осложнений при оказании стоматологической помощи.	Основы гигиены, Основы эпидемиологии	Инфекционные болезни	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
4	Обучение сестринским манипуляциям на симуляционных тренажерах	БД	Дисциплина направлена на освоение сестринских манипуляций в условиях, приближенных к реальной практике, с использованием современных симуляционных тренажеров. Рассматриваются техника выполнения процедур, контроль их безопасности и стандартные алгоритмы действий. Особое внимание уделяется развитию моторных навыков, профессиональной точности и соблюдению стандартов медицинской помощи.	Введение в клинику	Пропедевтика внутренних болезней, Терапия, Педиатрия	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бақытжан Саматқызы
5	Основы клинической иммунологии и аллергологии	ПД	Дисциплина предполагает изучение современных знаний о факторах возникновения и причинах развития болезней иммунной системы, аллергической патологии, механизмах формирования иммунопатологии, рассмотрение клиники распространенных аллергических заболеваний, основ диагностики и принципов лечения аллергических заболеваний, болезней иммунной системы, обучение основам трактовки иммунологических показателей у стоматологически больных с иммунопатологиями, формирование знаний об основных направлениях профилактики болезней иммунной системы, аллергических заболеваний.	Физиология, Биологическая химия, Микробиология, Основы гистологии, Общая иммунология	Хирургическая стоматология; терапевтическая стоматология; ортопедическая стоматология; стоматология детского возраста	5	150	3	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Байдулин Серик Амангельдинович

6		Клиническая микробиология в стоматологии	ПД	Данная дисциплина посвящена изучению микробиологических аспектов, актуальных для различных направлений стоматологии: инфекционным заболеваниям слизистой оболочки полости рта, пародонтологии, эндодонтии, дентальной имплантологии, ортодонтии и челюстно-лицевой хирургии. Особое внимание уделяется патогенным факторам микроорганизмов, механизмам их взаимодействия с тканями полости рта и особенностям формирования биопленок.	Микробиология, Микробиология полости рта, Общая иммунология	Эндодонтия, Пародонтология, Имплантология, Ортодонтия	5	150	3	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуович
7		Физиологические особенности ЧЛО в возрастном аспекте	ПД	Индивидуальное развитие организма (онтогенез) охватывает период с момента оплодотворения и возникновения организма в виде зиготы до его смерти. В дисциплине рассматриваются закономерности и особенности нормального развития ЧЛО с момента формирования в эмбриогенезе и до появления полноценной зубочелюстной системы	Физиология челюстно-лицевой области	Профилирующие дисциплины стоматологии	5	150	3	Кафедра нормальной физиологии	Хамчиев Курейш Мавлович
8		Инновационные подходы к охране труда в стоматологии	ПД	Современная стоматология требует внедрения инновационных решений для обеспечения безопасности и охраны труда медицинского персонала. Среди ключевых направлений – использование эргономичного оборудования для снижения нагрузки на опорно-двигательный аппарат, применение безконтактных технологий для минимизации риска инфицирования, цифровизация рабочих процессов и автоматизация стерилизации инструментов. Также активно развиваются методы психологической поддержки персонала, направленные на снижение стресса и профессионального выгорания. Эти подходы способствуют созданию безопасных и комфортных условий труда в стоматологической практике.	Основы гигиены	Основы хирургических болезней	5	150	4	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Калдыбеккызы
9		Рациональная фармакотерапия в стоматологии	ПД	Дисциплина изучает виды местных анестетиков, их механизмы действия, способы применения и дозирования. Студенты узнают о показаниях и противопоказаниях к использованию местных анестетиков, а также о возможных побочных эффектах и методах их предотвращения.	Фармакология	Дисциплины интернатуры и резидентуры	5	150	4	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
10		Судебно-медицинская стоматология	ПД	Рассматриваются процессуальные основы судебно-стоматологической экспертизы, судебно-медицинская экспертиза поврежденных зубов при различных видах травматического воздействия, судебно-медицинская экспертиза повреждений, причинённых зубами, идентификация личности по стоматологическому статусу, квалифицирующие признаки для определения степени тяжести телесных повреждений.	Патологическая анатомия, Медицинская химия, Первая медицинская помощь, Основы физиологии I, Основы гистологии, Анатомия человека, Физиология челюстно-лицевой области, Клиническая анатомия головы и шеи, Патологическая физиология	Дисциплины интернатуры	5	150	5	Кафедра судебной медицины	Осипов Всеволод Дмитриевич
11		Доказательная стоматология	ПД	Дисциплина фокусируется на практическом применении научных данных для решения ключевых вопросов в стоматологии, включая диагностику, лечение и профилактику заболеваний. Программа включает изучение примеров современных клинических исследований в области стоматологии.	Основы биostatистики, Основы доказательной медицины	Дисциплины интернатуры	5	150	5	Кафедра терапевтической и хирургической стоматологии	Суманова Айгуль Махсатовна
12		Дерматозы с поражением слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ	ПД	Дисциплина посвящена углубленному изучению современных диагностических критериев хронических дерматозов с поражением слизистой оболочки полости и красной каймы губ, наиболее часто встречающихся в работе врача-стоматолога	Дерматовенерология	Дисциплины интернатуры	5	150	5	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна

13		Навыки убеждения и влияния на людей, повышения терапевтического комплаенса. Лидерство.	ПД	Работа с возражениями, сопротивлениями, виды конфликтов, способы их разрешения, приобретение навыков мотивации других людей на необходимые цели, навыки письменной и устной коммуникации в соц сетях и в офл лайн режиме (врачебный прием, консультации, взаимодействие с родственниками пациентов). Формирование лидерских качеств. Повышение своей стрессоустойчивости как основного инструмента самореализации, лидерства, высокой продуктивности в профессии, профилактики деструктивных способов совладания со стрессами	Психология, Общественное здоровье, Психиатрия и наркология	Дисциплины интернатуры по общей врачебной практике	5	150	5	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
14		Клиническая лабораторная диагностика в стоматологии	ПД	Рассматриваются методы лабораторного исследования, направленные на оценку воспалительных процессов, метаболических нарушений, нарушений костного обмена, состояния иммунной системы и гемостаза. Особое внимание уделяется диагностике системных заболеваний, отражающихся на состоянии полости рта, таких как сахарный диабет, остеопороз, анемии, аутоиммунные заболевания. Студенты изучат интерпретацию лабораторных данных для диагностики, прогнозирования и планирования лечения стоматологических заболеваний.	Биологическая химия, Микробиология, Основы внутренних болезней	Дисциплины магистратуры, докторантуры	5	150	5	Кафедра лабораторной медицины	Молдабаева Алтын Кабдолловна
15		Методы лучевой диагностики в стоматологии	ПД	Изучить современные методы лучевой диагностики в стоматологии, их роль в выявлении, оценке и мониторинге заболеваний зубочелюстной системы и височно-нижнечелюстного сустава, а также их применение в ортодонтии, имплантологии и челюстно-лицевой хирургии.	Анатомия человека	Дисциплины интернатуры	5	150	5	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
16		Рациональная фармакотерапия в стоматологии	ПД	Дисциплина охватывает методы и подходы к лечению инфекций ротовой полости, вызванных бактериями, вирусами и грибами. Будут изучены виды антибактериальных, противовирусных и противогрибковых препаратов, их механизмы действия, дозирование, побочные эффекты и подходы к их применению в стоматологической практике.	Фармакология	Дисциплины интернатуры и резидентуры	5	150	5	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
17		Врожденные пороки развития в стоматологии	ПД	В данной дисциплине рассматриваются вопросы причин и механизмов формирования врожденных пороков развития в стоматологии	Основы физиологии, Анатомия человека, Молекулярная биология и медицинская генетика	Наследственные пороки челюстно-лицевой области у детей и клиническая ортодонтия	5	150	5	Кафедра медицинской генетики и молекулярной биологии	Алтаева Нурсулу Закирияевна
18		Основы дентальной имплантологии	ПД	Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов. Имплантация в сложных клинических случаях. Современные представления об остеопластических материалах и использование их в дентальной имплантологии. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения		Дисциплины магистратуры	5	150	6	Кафедра терапевтической и хирургической стоматологии	Суманова Айгуль Махсатовна
19		Дерматозы с поражением слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ	ПД	Дисциплина посвящена углубленному изучению современных диагностических критериев хронических дерматозов с поражением слизистой оболочки полости и красной каймы губ, наиболее часто встречающихся в работе врача-стоматолога		Дисциплины магистратуры, докторантуры	5	150	6	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна

20	Эффективное управление стрессами	ПД	Дисциплина посвящена профилактике и коррекции хронического и острого стресса в профессиональной деятельности врача и мед персонала. Обучающиеся овладеют новейшими знаниями о формировании острых и хронических стрессов и получают навыки устойчивости в агрессивной внешней среде (формирование ресурсного состояния при остром стрессе, эффективное решение проблемных ситуаций, преодоление последствий острого стресса), овладение техниками преодоления хронического стресса) Повысят свою стрессоустойчивость как основной инструмент самореализации, лидерства, высокой продуктивности в профессии, профилактики деструктивных способов совладания со стрессами (ухода в болезнь, формирование неврозов, алкоголизма, игромании и т.д)			5	150	6	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
21	Маркетинг медицинских услуг	ПД	Дисциплина охватывает ключевые аспекты продвижения и управления медицинскими услугами на рынке. Она включает в себя изучение особенностей потребительского спроса, методов позиционирования медицинских учреждений, разработки стратегий коммуникации и брендирования, а также управления репутацией в сфере здравоохранения.		Производственная практика	5	150	6	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбасва Асия Кайрбаевна
22	Права медицинских работников в стоматологии	ПД	Изучение правового статуса стоматологов, их обязанностей, ответственности и гарантий при осуществлении профессиональной деятельности.		Дисциплины, магистратуры, резидентуры	5	150	6	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович

Образовательная программа:
Уровень образования:

6В10124 Стоматология (сокращенное обучение, 4 года)
Бакалавриат

Курс - 2 ООД: 0 БД: 2 - 5 ПД: 0
Курс - 3 ООД: 0 БД: 0 ПД: 2 - 5

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Клиническая микробиология в стоматологии	БД	Данная дисциплина посвящена изучению микробиологических аспектов, актуальных для различных направлений стоматологии: инфекционным заболеваниям слизистой оболочки полости рта, пародонтологии, эндодонтии, дентальной имплантологии, ортодонтии и челюстно-лицевой хирургии.	Микробиология полости рта, Инфекционные болезни, Дерматовенерология	Эндодонтия, Имплантология	5	150	2	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуевич
2		Коммуникативные навыки врача - стоматолога	БД	Формирование и развитие навыков, необходимых для эффективного общения врача с пациентами, родственниками пациентов и коллегами в различных ситуациях (в условиях стационарной, амбулаторной и неотложной медицинской помощи).	Психология управления	Пропедевтика ортопедической стоматологии	5	150	2	Кафедра основ медицины	Куанышбаева Гаухар Сериковна
3		Обучение сестринским манипуляциям на симуляционных тренажерах	БД	Дисциплина направлена на освоение сестринских манипуляций в условиях, приближенных к реальной практике, с использованием современных симуляционных тренажеров. Рассматриваются техника выполнения процедур, контроль их безопасности и стандартные алгоритмы действий. Особое внимание уделяется развитию моторных навыков, профессиональной точности и соблюдению стандартов медицинской помощи.	Основы внутренних болезней	Пропедевтика внутренних болезней, Терапия, Педиатрия	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Күтыбаева Бакытжан Саматкызы

4		Физиологические особенности ЧЛО в возрастном аспекте	БД	Индивидуальное развитие организма (онтогенез) охватывает период с момента оплодотворения и возникновения организма в виде зиготы до его смерти. В дисциплине рассматриваются закономерности и особенности нормального развития ЧЛО с момента формирования в эмбриогенезе и до появления полноценной зубочелюстной системы	Физиология челюстно-лицевой области	Профилирующие дисциплины стоматологии	5	150	2	Кафедра нормальной физиологии	Хамчиев Курейш Мавлович
5		Доказательная стоматология	ПД	Дисциплина фокусируется на практическом применении научных данных для решения ключевых вопросов в стоматологии, включая диагностику, лечение и профилактику заболеваний. Программа включает изучение примеров современных клинических исследований в области стоматологии.	Биостатистика, Доказательная медицина, Заболевания пульпы зуба и периодонта, Заболевания пульпы зуба и периодонта в детском возрасте, Пропедевтика ортопедической стоматологии, Хирургия полости рта, Хирургия полости рта у детей, Критический анализ медицинских публикаций и методология научных исследований	Онкостоматология, Заболевания слизистой оболочки рта и красной каймы губ, Заболевания слизистой оболочки рта и красной каймы губ у детей, Исследовательская практика	5	150	3	Кафедра терапевтической и хирургической стоматологии	Суманова Айгуль Махсатовна
6		Дерматозы с поражением слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ	ПД	Дисциплина посвящена углубленному изучению современных диагностических критериев дерматозов с поражением слизистой оболочки полости и красной каймы губ, наиболее часто встречающихся в работе врача-стоматолога	Дерматовенерология	Дисциплины магистратуры, докторантуры	5	150	3	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
7		Навыки убеждения и влияния на людей, повышения терапевтического комплаенса и лидерства	ПД	Работа с возражениями, сопротивлениями, виды конфликтов, способы их разрешения, приобретение навыков мотивации других людей на необходимые цели, навыки письменной и устной коммуникации в соц сетях и в офл лайн режиме (врачебный прием, консультации, взаимодействие с родственниками пациентов). Формирование лидерских качеств. Повышение своей стрессоустойчивости как основного инструмента самореализации, лидерства, высокой продуктивности в профессии, профилактики деструктивных способов совладания со стрессами	Психиатрия, Психология управления	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
8		Клиническая лабораторная диагностика в стоматологии	ПД	Рассматриваются методы лабораторного исследования, направленные на оценку воспалительных процессов, метаболических нарушений, нарушений костного обмена, состояния иммунной системы и гемостаза. Особое внимание уделяется диагностике системных заболеваний, отражающихся на состоянии полости рта, таких как сахарный диабет, остеопороз, анемии, аутоиммунные заболевания. Студенты изучат интерпретацию лабораторных данных для диагностики, прогнозирования и планирования лечения стоматологических заболеваний.	Микробиология полости рта, Клиническая анатомия в стоматологии, Заболевания пульпы зуба и периодонта	дисциплины магистратуры и докторантуры	5	150	3	Кафедра лабораторной медицины	Молдабаева Алтын Кабдолловна

Образовательная программа:
Уровень образования:

6В10104 Фармация (5 лет)
Бакалавриат

Курс - 2	ООД: 0	БД: 2 - 5, 5	ПД: 0
Курс - 3	ООД: 0	БД: 5	ПД: 0
Курс - 4	ООД: 0	БД: 0	ПД: 2 - 5, 5
Курс - 5	ООД: 0	БД: 0	ПД: 5

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
---	--------	------------	-----------------	-------------------------------	--------------	---------------	-----------------	--------------	------	---------------------------------	---------------------

1		Медицинская биофизика	БД	Медицинская биофизика представляет собой одну из фундаментальных биологических дисциплин, которая дает возможность на основе плодотворного слияния трех наук - физики, химии и биологии подойти к пониманию основ жизненных процессов. Знание законов медицинской биофизики дает возможность разрабатывать новые методы диагностики и лечения. В настоящее время многие биофизические методы широко используются в диагностике различных заболеваний, для выяснения механизма действия лекарственных препаратов, для контроля при лечении. Дисциплина направлена на формирование у обучающихся научных знаний и практических навыков по вопросам применения современной медицинской техники.	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
2		Основы технологии лекарств	БД	Формирование у обучающихся знаний и приобретение профессиональных навыков проведения фармакопейных методов исследования и анализа ЛС органического природного происхождения на этапах разработки и основы технологии лекарств. формирование практических навыков	Основы неорганической химии, Химия элементов, Фармацевтическая терминология	Технология лекарственных форм, Промышленная технология лекарств	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
3		Биомедицина	БД	В данной дисциплине будут рассматриваться актуальные вопросы современной биомедицины, а также молекулярно-генетические методы исследования, медицинские технологии, разработка новых лекарственных средств, методов геной инженерии, вопросы экогенетики и фармакогенетики.	Информационно-коммуникационные технологии, Молекулярная биология	Основы биохимии, биохимические основы действия лекарственных препаратов	5	150	2	Кафедра медицинской генетики и молекулярной биологии	Алтаева Нурсулу Закирияевна
4		Основы радиофармации	БД	Дисциплина, представляющая основные принципы разработки, применения и безопасного обращения с радиофармацевтическими препаратами.	Основы неорганической химии, Химия элементов	Общие методы исследования и анализ лекарственных средств	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
5	Медицинская статистика и искусственный интеллект в фармации	Искусственный интеллект в фармации	БД	Дисциплина уделяет основное внимание применению методов и инструментов анализа больших объемов информации, использованию ИИ в управлении запасами лекарственных средств и прогнозировании спроса, а также разработке интеллектуальных систем для обработки рецептов и повышения качества взаимодействия с пациентами.	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплины магистратуры, фармэкономика	3	90	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
6		Основы статистического анализа в фармации	БД	Дисциплина «Основы статистического анализа в фармации» посвящена изучению базовых статистических методических анализов, применяемых в фармацевтической науке и практике. Студенты изучают теоретические аспекты статистики, методы обработки данных, визуализацию, тестирование гипотез, регрессионного анализа и анализа временных рядов. Особое внимание уделяется практическому применению статистики для оценки качества, эффективности и безопасности лекарственных средств, а также анализа данных	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплины магистратуры, фармэкономика	2	60	2		Цигенгагель Оксана Павловна

7	Самоменеджмент и стрессоустойчивость в фармацевтической практике	Эффективное управление стрессами	БД	Дисциплина посвящена профилактике и коррекции хронического и острого стресса в профессиональной деятельности врача и мед персонала. Обучающиеся овладеют новейшими знаниями о формировании острых и хронических стрессов и получают навыки устойчивости в агрессивной внешней среде (формирование ресурсного состояния при остром стрессе, эффективное решение проблемных ситуаций, преодоление последствий острого стресса, овладение техниками преодоления хронического стресса) Повысят свою стрессоустойчивость как основной инструмент самореализации, лидерства, высокой продуктивности в профессии, профилактики деструктивных способов совладания со стрессами (ухода в болезнь, формирование неврозов, алкоголизма, игромании и т.д)	Культурология, Психология	Дисциплины магистратуры	2	60	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
8		Проработка личной эффективности в профессиональном и в личном аспектах	БД	Проработка навыков эффективной коммуникации. Повышение личной самоорганизации, тайм-менеджмент (распределение времени, как сделать чтобы все успевать); управление личной мотивацией; идентификация личности (кто я такой, мои слабые и сильные стороны личности) и прокачка своих компетенций; формирование копинговых (совладающих со стрессом) стратегий реализации своих планов.	Культурология, Психология	Дисциплины магистратуры	3	90	2		Каражанова Анар Серикказыевна
9		Основы нутрициологии (Minor)	БД	Дисциплина «Основы нутрициологии (MINOR)» в рамках освоения дополнительной компетенции охватывает ключевые аспекты науки о питании. Она включает изучение влияния питания на процессы метаболизма, роли макро- и микронутриентов, влияния питания на здоровье человека, а также современных подходов к профилактике и диетотерапии заболеваний. Особое внимание уделяется взаимодействию нутриентов с лекарственными средствами, роли фармацевта в консультировании по вопросам питания, а также аспектам качества и безопасности продуктов питания.	Химия элементов, Физиология, История фармации, Фармацевтическая терминология, Введение в клинику	Основы фитотерапии	5	150	3	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
10		Основы клинической медицины	БД	Цель обучить студентов физикальным методам исследования больных, симптоматологии и синдромной диагностике наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, лабораторно-инструментальных методах исследования.	Введение в клинику, Основы доказательной медицины	Основы фармакоэкономики, Основы фитотерапии, Фармакогнозия	5	150	3	Кафедра основ медицины	Куанышбаева Гаухар Сериковна
11		Фармакопейный анализ лекарственных средств алифатического ряда	БД	Формирование у обучающихся системных углубленных знаний о методах качественного и количественного анализа лекарственных веществ алифатического ряда, обучение наиболее важным фармакопейным методам анализа, возможностям их применения для стандартизации лекарственных веществ	Аналитическая химия, Физическая и коллоидная химия, Оптические методы в фармацевтическом анализе, Хроматографические методы в фармацевтическом анализе	Фармацевтическая химия, Контроль качества и стандартизация лекарственных средств	5	150	3	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
12		Концепция обеспечения качества лекарственных средств	БД	Формирует у обучающихся систему знаний о фундаментальных элементах системы обеспечения качества ЛС.	Фармацевтическое право, профессиональная этика и биоэтика	Управления и экономика фармации, Промышленная технология лекарств	5	150	3	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна

13		Основы клинической фармакологии	ПД	Формирование умений выбора эффективных и безопасных ЛС и их режимов дозирования на основе: клинических рекомендации, стандартов диагностики и лечения, формуляров, перечня жизненно важных лекарственных средств; Проведение современной персонализированной, эффективной и безопасной фармакотерапии с использованием данных по: фармакокинетике, фармакодинамике, фармакогенетике, взаимодействию ЛС, проявлению нежелательных лекарственных реакций, доказательной медицины.	Фармакология	Дисциплины магистратуры	5	150	4	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
14		Фармаконадзор и фальсификация лекарственных средств	ПД	Формирует у будущих специалистов систему знаний о фармаконадзоре лекарственных препаратов, умение применять знания по фармаконадзору при консультативной работе, навыки проведения мониторинга по фармаконадзору, формирует знания о вопросах и методах фальсификации лекарственных средств	Организация фармацевтической деятельности, Медицинское товароведение, Фармацевтическое товароведение	Дисциплины магистратуры	5	150	4	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
15		Физико-химические методы исследования в токсикологической химии	ПД	Изучение и углубленные знания о методах качественного и количественного анализа токсических веществ, обучение наиболее важным физико-химическим методам анализа, возможностям их применения для химико-токсикологического анализа	Общие методы исследования и анализ лекарственных средств, Контроль качества экстремальных лекарственных форм	Основы биохимической и аналитической токсикологии, Химико-токсикологический анализ ксенобиотиков	5	150	4	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
16		Современные инструментальные методы в условиях аккредитованных лаборатории	ПД	Элективный курс представляет собой уникальную возможность обучающимся ОП «Фармация» познакомиться с современными инструментальными методами качественного и количественного анализа биологических объектов, продуктов питания, БАДов, ЛС, сырья и др. в условиях токсикологической и санитарно – химической лаборатории	Основы неорганической химии, Химия элементов, Аналитическая химия, Физическая и коллоидная химия	Основы токсикологической химии. Токсикологическая химия	5	150	4	Кафедра общей и биологической химии	Сапиева Ардак Оналбековна
17	Фармацевтическое предпринимательство и коммерциализация стартап проектов	Основы создания и реализации медицинских стартап проектов	ПД	Описание дисциплины: дисциплина прививает обучающимся навыки по запуску стартапа, от идеи до выхода на рынок. На данной элективной дисциплине каждый обучающийся участвует в создании стартапа, в течении дисциплины реализуется бизнес-инкубирования мини проектов, где обучаемые собираются в группы и командами делают проекты, а также рассматривают реальные успешные кейсы стартап проектов.	Природные соединения как лекарственные средства, Основы изучения лекарственного растительного сырья	Контроль качества и стандартизация лекарственных средств, синтез и технология ЛС	3	90	4	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы
18		Глобальные тренды здравоохранения и экологии: их роль в развитии фармацевтических инноваций	ПД	Дисциплина раскрывает влияние глобальных экологических и медицинских трендов на развитие фармацевтических инноваций. Студенты изучат, как изменения окружающей среды, новые вызовы здравоохранения, цифровизация и биотехнологии формируют рынок фармацевтических продуктов и стартапов. Особое внимание уделяется устойчивому развитию, персонализированной медицине, «зеленым» технологиям и регуляторным аспектам. Курс поможет будущим фармацевтам адаптироваться к изменениям отрасли, разрабатывать инновационные решения и успешно внедрять их в практику.	Природные соединения как лекарственные средства, Основы изучения лекарственного растительного сырья	Контроль качества и стандартизация лекарственных средств, синтез и технология ЛС	2	60	4		Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы
19		Основные принципы клинической фармакологии	ПД	Данная дисциплина формирует у обучающихся знания об основных положениях клинической фармакологии, фармакодинамики, фармакокинетики и принципах проведения рациональной фармакотерапии на основе выбора лекарственных средств с учетом их эффективности, безопасности, приемлемости.	Фармакология	Дисциплины магистратуры	5	150	5	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы

20		Фармацевтическое консультирование	ПД	Формирование знаний, умений и навыков по фармацевтическому консультированию, которые являются важным инструментом мониторинга и обеспечения эффективного использования лекарственных средств	Организация фармацевтической деятельности, Экономика фармации, Учет и отчетность в фармацевтических организациях	Дисциплины магистратуры	5	150	5	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
21		Технология и стандартизация парфюмерно-косметических	ПД	Формирование у обучающихся теоретических знаний, практических навыков, необходимых при изготовлении, стандартизации и контроле качества косметических средств	Технология лекарственных форм, Технология твердых, мягких и стерильных лекарственных препаратов,	Дисциплины магистратуры	5	150	5	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна

Образовательная программа: **6В10122 Фармация (Ташфарм, 5 лет)**
Уровень образования: **Бакалавриат**

Курс - 2 ООД: 0 БД: 5 ПД: 0

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Основы технологии лекарств	БД	Формирование у обучающихся знаний и приобретение профессиональных навыков проведения фармакопейных методов исследования и анализа ЛС органического природного происхождения на этапах разработки и основы технологии лекарств. формирование практических навыков	Неорганическая химия	Технология лекарственных форм, Промышленная технология лекарств	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
2		Лекарственные растения Республики Казахстана	БД	Формирование у обучающихся профессиональных навыков проведения фармакопейных методов исследования и анализа природных органических лекарственных средств на этапах формирования и разработки, получения, хранения и применения знаний; формирование умений и практических навыков проведения фармакогностического анализа	Фармацевтическая ботаника	Фармакогнозия, Промышленная технология лекарств	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна

Образовательная программа: **6В10104 Фармация (на базе среднего профессионального/фармацевтического образования, 2 года)**
Уровень образования: **Бакалавриат**

Курс - 2 ООД: 0 БД: 0 ПД: 4 - 10

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1	Контроль качества и стандартизация лекарственных средств и основы биотехнологии	Контроль качества и стандартизация лекарственных средств	ПД	"Дисциплина формирует у студентов знаний о физических и химических свойствах лекарственных средств, фармакопейных методах их исследования, приобретение умений и навыков проведения фармацевтического анализа лекарственных средств на этапах разработки, получения, хранения и применения"	Физико-химические методы анализа в фармации, Общие методы исследования и анализ лекарственных средств	Дисциплины магистратуры	6	180	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
2		Основы фармацевтической биотехнологии	ПД	формировании системных знаний, умений и навыков по разработке получения методами биосинтеза, биологической трансформации и комбинацией методов биологической и химической трансформации субстанций лекарственных препаратов, лекарственных средств	Лекарственные растения РК	Дисциплины магистратуры	4	120	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
3	Фармацевтическая косметология	Косметические средства на современном рынке	ПД	Формирование у студентов знаний, умений и навыков в области изготовления, оценки качества косметические лекарственных средств и подходов при их создании.	Медицинское и фармацевтическое товароведение, Перспективы создания лекарственных средств	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
4		Основы технологии парфюмерно-косметических средств	ПД	Формирование у обучающихся теоретических знаний, практических навыков, необходимых при изготовлении, стандартизации и контроле качества косметических средств.	Медицинское и фармацевтическое товароведение, Перспективы создания лекарственных средств	Дисциплины магистратуры	5	150	2		Шукирбекова Алма Боранбековна

Образовательная программа:
Уровень образования:

6В10104 Фармация (на базе высшего образования «Технология фармацевтического производства», 2 года)
Бакалавриат

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 2 - 6

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1	Фармацевтическая помощь	Концепция обеспечения качества лекарственных средств	ПД	Формирует у обучающихся систему знаний о фундаментальных элементах системы обеспечения качества ЛС.	Этико-деонтологические аспекты в фармацевтической сфере, История фармации, Фармацевтическая терминология	Дисциплины магистратуры	3	90	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
2		Фармацевтическое консультирование	ПД	Формирование знаний, умений и навыков по фармацевтическому консультированию, которые являются важным инструментом мониторинга и обеспечения эффективного использования лекарственных средств	Организация фармацевтической деятельности, Медицинское и фармацевтическое товароведение, Этико-деонтологические аспекты в фармацевтической сфере, История фармации, Фармацевтическая терминология	Дисциплины магистратуры	3	90	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
3	Фармацевтическая косметология	Косметические средства на современном рынке	ПД	Формирование у студентов знаний, умений и навыков в области изготовления, оценки качества косметические лекарственных средств и подходов при их создании.	Медицинское и фармацевтическое товароведение, Фармацевтическая гигиена, Фармацевтическая терминология	Дисциплины магистратуры	3	90	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
4		Основы технологии парфюмерно-косметических средств	ПД	Формирование у обучающихся теоретических знаний, практических навыков, необходимых при изготовлении, стандартизации и контроле качества косметических средств.	Медицинское и фармацевтическое товароведение, Фармацевтическая гигиена, Фармацевтическая терминология	Дисциплины магистратуры	3	90	2		Шукирбекова Алма Боранбековна

Образовательная программа:
Уровень образования:

6В10104 Фармация (на базе высшего медицинского образования, 2 года)
Бакалавриат

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 3 - 10

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1	Формирование лекарственного формуляра	Правила формирования лекарственного формуляра	ПД	Модуль включает принципы экономически эффективного использования лекарственных средств, фокусируется на методах оценки и отбора лекарственных средств для включения в формуляр, а также на принципах рациональной фармакотерапии. Обе дисциплины способствуют эффективному управлению лекарственными ресурсами и обеспечению качественной медицинской помощи.	Фармакология, Биологическая химия	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
2		Рациональное использование лекарственных средств	ПД	Модуль включает принципы экономически эффективного использования лекарственных средств, фокусируется на методах оценки и отбора лекарственных средств для включения в формуляр, а также на принципах рациональной фармакотерапии. Обе дисциплины способствуют эффективному управлению лекарственными ресурсами и обеспечению качественной медицинской помощи.	Фармакология, Биологическая химия	Дисциплины магистратуры	5	150	2		Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
3	Фармаконадзор и менеджмент с основами биотехнологии	Фармаконадзор и фальсификация лекарственных средств	ПД	Формирует у будущих специалистов систему знаний о фармаконадзоре лекарственных препаратов, умение применять знания по фармаконадзору при консультативной работе, навыки проведения мониторинга по фармаконадзору, формирует знания о вопросах и методах фальсификации лекарственных средств	Организация фармацевтической деятельности, Медицинское и фармацевтическое товароведение	Дисциплины магистратуры	4	120	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
4		Основа менеджмента и маркетинга в фармации	ПД	Целью дисциплины является формирование у студентов знаний об основных направлениях деятельности аптечных учреждений, обеспечивающих возможность изыскания наиболее эффективных, экономичных, ресурсосберегающих, экологически безопасных способов и приемов оказания фармацевтической помощи населению и медицинскими работникам	Организация фармацевтической деятельности, Медицинское и фармацевтическое товароведение	Дисциплины магистратуры	3	90	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
5		Основа фармацевтической биотехнологии	ПД	формировании системных знаний, умений и навыков по разработке получения методами биосинтеза, биологической трансформации и комбинацией методов биологической и химической трансформации субстанций лекарственных препаратов, лекарственных средств	Технология лекарственных форм	Дисциплины магистратуры	3	90	2		Шукирбекова Алма Боранбековна

Образовательная программа:
Уровень образования:

6В10104 Фармацияна (на базе высшего образования, 3,5 года)
Бакалавриат

Курс - 2 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Роль генериков в лекарственном обеспечении	ПД	Дисциплина фокусируется на изучении особенностей производства, регистрации и применения генерических лекарственных средств. Обучающиеся узнают об их эффективности, безопасности, экономических и социальных аспектах, а также о значимости генериков в обеспечении доступности медицинской помощи и улучшении качества лечения.	Фармацевтическая терминология	Токсикологическая химия, дисциплины магистратуры по направлению "Фармация" или профессиональная деятельность	5	150	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
2		Фармакопейный анализ лекарственных средств алифатического ряда	ПД	Формирование у обучающихся системных углубленных знаний о методах качественного и количественного анализа лекарственных веществ алифатического ряда, обучение наиболее важным фармакопейным методам анализа, возможностям их применения для стандартизации лекарственных веществ	Аналитическая химия, Физколлоидная химия, Физико-химические методы анализа в фармации	Фармацевтическая химия, контроль качества и стандартизация лекарственных средств	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
3		Концепция обеспечения качества лекарственных средств	ПД	Формирует у обучающихся систему знаний о фундаментальных элементах системы обеспечения качества ЛС.	Профессиональная этика, биотика и фармацевтическое законодательство	Управление и экономика фармации, Промышленная технология лекарств	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
4		Роль генериков в лекарственном обеспечении	ПД	Дисциплина фокусируется на изучении особенностей производства, регистрации и применения генерических лекарственных средств. Обучающиеся узнают об их эффективности, безопасности, экономических и социальных аспектах, а также о значимости генериков в обеспечении доступности медицинской помощи и улучшении качества лечения.	Фармацевтическая терминология	токсикологическая химия, дисциплины магистратуры по направлению "Фармация" или профессиональная деятельность	5	150	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы

Образовательная программа:
Уровень образования:

6В10119 Общественное здоровье (5 лет)
Бакалавриат

Курс - 2 ООД: 0 БД: 5 ПД: 0
Курс - 3 ООД: 0 БД: 5 ПД: 0
Курс - 4 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Искусственный интеллект в здравоохранении	БД	Дисциплина направлена на развитие навыков применения методов машинного обучения, обработки данных и анализа больших объемов информации для улучшения качества диагностики, лечения, прогнозирования заболеваний и оптимизации медицинских цифровых процессов.	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
2		Медицинские основы вакцинации	БД	В рамках данной дисциплины рассматриваются исторические аспекты развития вакцин, классификация и механизмы действия вакцинных препаратов, особенности формирования иммунного ответа, а также национальные и международные программы иммунизации.	Генетика и молекулярная биология, Основы физиологии, Биохимия	Эпидемиологический контроль	5	150	2	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуович
3		Основы профилактики инфекционных заболеваний	БД	Формирование у студентов знаний о способах профилактики инфекционных заболеваний, а также навыков их применения в реальных жизненных ситуациях для обеспечения здоровья населения.	Основы физиологии, Биохимия	Основы эпидемиологии./ Продвинутая эпидемиология 1/Продвинутая эпидемиология 2	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Ляшевна

4		Социальное и медицинское страхование	БД	Предоставить обучающимся правильное понимание и отличие социального от медицинского страхования. Одно из важных условий социальной защиты населения страны – обеспечение ее граждан необходимой медицинской помощью. Освоят полностью характерные особенности страхования как в международной практике, так и Республики Казахстан	Социология, Политология, История Казахстана, Коммуникативные навыки	Общественное здравоохранение	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасевна
5		KI 2227 Предпринимательское дело	БД	Формирование знаний и навыков, необходимых для создания и управления предпринимательскими проектами в сфере здравоохранения. В рамках курса изучаются основы предпринимательства, включая его роль в системе общественного здоровья, виды и функции. Рассматриваются этапы создания бизнеса, начиная от генерации идей и анализа рынка до разработки бизнес-плана и привлечения ресурсов. Особое внимание уделяется юридическим, финансовым и управленческим аспектам ведения предпринимательской деятельности, а также вопросам устойчивого развития и социальной ответственности.	Культурология, Психология, Социология, Политология, Коммуникативные навыки	Общественное здравоохранение	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасевна
6		Основы менеджмента	БД	Изучение базовых принципов и методов управления в системе здравоохранения. Курс охватывает ключевые аспекты планирования, организации, мотивации и контроля в работе медицинских организаций и общественных организаций. Рассматриваются основы стратегического и оперативного управления, лидерства, принятия управленческих решений и эффективного распределения ресурсов. Особое внимание уделяется взаимодействию в медицинских командах, управлению персоналом и внедрению инновационных подходов для повышения качества и эффективности предоставляемых медицинских услуг.	Культурология, Психология, Социология, Политология, Информационно-коммуникационные технологии, Коммуникативные навыки	общественное здравоохранение	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасевна
7		Микробиологические аспекты биотерроризма и особо опасных карантинных инфекций	БД	Дисциплина развивает знания обучающихся о патогенах биологического оружия, методах их идентификации, профилактике и реагировании на угрозы биотерроризма и распространение особо опасных инфекций. А также способствует к формированию знаний о биотерроризме, ее микробиологических аспектах, а также закрепление практических навыков работы в микробиологических лабораториях особо опасных карантинных инфекций с учетом биологической безопасности.	Биохимия, Микробиология и вирусология, УП: Лабораторная диагностика, Медицинская экология, Фармакология, Генетика и молекулярная биология	Гигиена и эпидемиология при чрезвычайных ситуациях, дисциплины модуля «Эпидемиологический контроль»	5	150	3	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуевич
8		Профилактика инфекций и инфекционный контроль (ПИИК) в медицинских организациях	БД	Формирование у студентов целостного понимания важности инфекционного контроля и профилактики инфекций в медицинских организациях, а также на развитие умений и навыков, необходимых для эффективного управления инфекционной безопасностью. Студенты приобретут знания, которые помогут им в организации работы медицинских учреждений, обеспечивая безопасность пациентов и персонала.	Микробиология и вирусология	Продвинутая эпидемиология 1/Продвинутая эпидемиология 2	5	150	3	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
9		Основы биобезопасности в медицинских организациях	БД	Программа предполагает теоретические занятия и практические тренировки, направленные на подготовку медицинского персонала к безопасной работе с биологическими рисками в условиях лечебных учреждений.	Микробиология и вирусология	Эпидемиология инфекционных болезней	5	150	3	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна

10		Основы создания и реализации медицинских стартап проектов	БД	<p>Описание дисциплины: дисциплина прививает обучающимся навыки по запуску стартапа, от идеи до выхода на рынок. На данной элективной дисциплине каждый обучающийся участвует в создании стартапа, в течении дисциплины реализуется бизнес-инкубирования мини проектов, где обучаемые собираются в группы и командами делают проекты, а также рассматривают реальные успешные кейсы стартап проектов.</p>	Коммуникативные навыки	Гигиена детей и подростков	5	150	3	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы
11		Новые парадигмы в здравоохранении: превентивная и интегративная медицина	БД	<p>Изучение современных подходов к улучшению здоровья населения через профилактику заболеваний и интеграцию традиционной и современной медицины. Курс охватывает концепции превентивной медицины, включая факторы риска, стратегии раннего выявления и профилактики заболеваний, а также роль общественного здравоохранения в формировании здорового образа жизни. Рассматриваются принципы интегративной медицины, объединяющей методы традиционной, альтернативной и доказательной медицины, с целью обеспечения целостного подхода к лечению и профилактике. Особое внимание уделяется междисциплинарным подходам, инновационным технологиям и социально-экономическим аспектам их внедрения в систему здравоохранения.</p>	Психология, Социология, Политология, Информационно-коммуникационные технологии, Философия, Биостатистика, ПП: "Помощник медицинского статистика", Коммуникативные навыки	Общественное здравоохранение	5	150	3	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Қайрбаевна
12		Основы экономики	БД	<p>Дисциплина направлена на формирование у студентов экономического мышления и экономической культуры, усвоение теоретико-методологических основ экономики, овладение навыками целостного подхода к анализу экономических проблем предприятий, организаций, народного хозяйства, мировой системы. В рамках дисциплины будут использоваться интерактивные методы обучения, дискуссия.</p>	Социология, Информационно-коммуникационные технологии, Биостатистика, ПП: "Помощник медицинского статистика"	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Қайрбаевна
13		Основы диетологии	БД	<p>Курс охватывает ключевые аспекты рационального питания, его влияние на здоровье и профилактику заболеваний. В рамках дисциплины рассматриваются принципы сбалансированного питания, физиология пищеварения, потребности организма в макро- и микронутриентах, а также основные лечебно-профилактические подходы в диетологии. Особое внимание уделяется роли питания в общественном здравоохранении, организации программ профилактики и коррекции пищевого поведения среди различных групп населения. Студенты изучат методы оценки питания, разберут диетические рекомендации при различных состояниях и научатся применять знания для улучшения здоровья общества.</p>	Биохимия, Философия, Иностранный язык, Казахский (русский) язык	Нутрициология, эпидемиология неинфекционных заболеваний	5	150	3	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгүль Абдулдаевна
14		Гигиена больничных организаций	ПД	<p>Гигиена больничных организаций — это раздел гигиены, изучающий санитарно-гигиенические условия проектирования, строительства и эксплуатации лечебно-профилактических учреждений. Она направлена на обеспечение оптимальных условий для профилактики инфекций, сохранения здоровья пациентов и персонала, а также повышения эффективности лечебного процесса. Включает в себя мероприятия по вентиляции, освещению, водоснабжению, утилизации отходов, соблюдению санитарных норм и эпидемиологической безопасности.</p>	Медицинская экология	Методология исследований	5	150	4	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы

15	Профилактика профессиональных заболеваний у медперсонала медицинской организации	ПД	Дисциплина охватывает основные виды профессиональных заболеваний, с которыми сталкивается медперсонал, а также методы их профилактики. Рассматриваются вредные и опасные факторы, которые могут воздействовать на здоровье работников МО, включая химические, физические, биологические и психологические риски. Важное внимание уделяется организации профилактических мероприятий, таких как соблюдение санитарно-гигиенических норм, использование индивидуальных средств защиты, обучение медперсонала и регулярные медицинские осмотры. Студенты также изучат методы оценки риска и разработки индивидуальных и коллективных программ по охране здоровья работников медицинских учреждений.	Медицинская экология	Методология исследования	5	150	4	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Калдыбеккызы
16	Искусственный интеллект в общественном здравоохранении	ПД	Курс охватывает основы ИИ, включая машинное обучение, обработку больших данных и анализ изображений, а также их использование для прогнозирования, диагностики, мониторинга и персонализированного лечения. Рассматриваются практические примеры внедрения ИИ в эпидемиологические исследования, управление здравоохранением, оптимизацию ресурсов и принятие решений. Особое внимание уделяется этическим и правовым аспектам применения ИИ, конфиденциальности данных и взаимодействию специалистов общественного здоровья с ИТ-командами для интеграции технологий в практику здравоохранения.	Культурология, Психология, Социология, Политология, Информационно-коммуникационные технологии, Биостатистика, Введение в глобальное здоровье и здравоохранение, Общественное здоровье, Введение в законодательство здравоохранения, Электронное здравоохранение	Дисциплины магистратуры	5	150	4	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасвна
17	Управление рисками	ПД	Изучение методов и инструментов оценки, предотвращения и минимизации рисков в сфере здравоохранения. Курс охватывает основные концепции и классификации рисков, включая эпидемиологические, экологические, социальные, экономические и управленческие аспекты. Рассматриваются процессы идентификации рисков, их количественная и качественная оценка, а также разработка стратегий по управлению рисками. Особое внимание уделяется вопросам обеспечения безопасности пациентов, минимизации рисков профессиональной деятельности медицинских работников, управлению кризисными ситуациями и планированию устойчивого развития системы здравоохранения.	Культурология, Психология, Социология, Политология, Информационно-коммуникационные технологии, ПП: "Помощник медицинского статистика", Общественное здоровье, Введение в законодательство здравоохранения, ПП: "Помощник специалиста в области здравоохранения", Электронное здравоохранение	Дисциплины магистратуры	5	150	4	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасвна
18	Эпидемиологический анализ и диагностика	ПД	Освоение методов эпидемиологического анализа и диагностики, что позволяет будущим специалистам эффективно оценивать и предотвращать риски заболеваний в популяции. Студенты получат необходимые знания для организации и проведения эпидемиологических исследований, мониторинга заболеваемости, прогнозирования эпидемий и внедрения профилактических мероприятий, что способствует улучшению состояния здоровья населения.	Микробиология и вирусология, Основы биобезопасности в лечебно-профилактических учреждениях, Основы эпидемиологии	Дисциплины магистратуры	5	150	4	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Яяшевна

Образовательный
Уровень

6В10101 Сестринское дело (4 года)
Бакалавриат

Курс - 3 ООД: 0
Курс - 4 ООД: 0

БД: 5, 5 - 10, 5 - 20 ПД: 0
БД: 0 ПД: 5 - 10, 5 - 20

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Медицинские информационные системы и данные	БД	В данной дисциплине рассматриваются работа с медицинскими информационными системами, использование информационных ресурсов для поиска и хранения медицинской информации, компьютерные приложения для решения медицинских задач.	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
2		Стандарты организации оказания медицинской помощи и стандартные операционные процедуры (СОПы)	БД	Дисциплина направлена на изучение принципов создания и применения стандартов и СОПов в здравоохранении. Рассматриваются их роль в улучшении качества медицинской помощи, порядок разработки, внедрения и использования в повседневной практике. Акцент сделан на практических аспектах работы с СОПами в различных условиях медицинских учреждений.	Основы сестринского дела и навыки клинической оценки, Обучение пациентов (с наставником), Сестринское дело в терапии (с наставником), Организация сестринского процесса в педиатрии (с наставником)	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Клинические сестринские руководства	5	150	3	Кафедра сестринского дела	Кұтыбаева Бакытжан Саматқызы
3		Основы психологии и коммуникативные навыки	БД	Целями освоения дисциплины является: изучение основных принципов эффективного общения с пациентом, членами его семьи, коллегами, что важно не только для понимания течения заболевания пациента как процесса, но и для понимания мышления пациента, его мнения, ощущений и ожиданий, и принятия наилучшего решения в отношении каждого пациента. Эффективное общение врача и пациента способствует пониманию пациентом назначенного обследования и лечения, что позволяет улучшить удовлетворенность и состояние здоровья пациентов.	Психология	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра основ медицины	Куанышбаева Гаухар Сериковна
4		Основы подготовки рентген-лаборантов (медицинские технологии)	БД	Обучение рентген-лаборантов включает изучение анатомии, физиологии, принципов рентгеновского излучения, работы с современным диагностическим оборудованием, подготовку и сопровождение пациентов на протяжении всей процедуры. Также особое внимание уделяется вопросам этики, правовых аспектов работы в медицинских учреждениях и ведения документации	Информационно-коммуникационные технологии, Анатомия, Физиология	дисциплины магистратуры	5	150	3	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
5		Кинезиология при сколиозах	БД	Курс направлен на изучение использования упражнений для лечения и профилактики сколиозов. Индивидуальный подбор упражнений для позвоночного столба. Проработка мышц спины.	Анатомия, Физиология, Патология	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
6		Диетология для медсестер (MINOR)	БД	В данной дисциплине рассматриваются вопросы первичной профилактики, лечения заболеваний, в которых особое внимание уделяется принципам правильного питания и лечебного питания. Дисциплина подается в рамках дополнительной программы Minor с целью формирования у обучающихся образовательной программы "Сестринское дело" дополнительной компетенций по диетологии.	Анатомия, Физиология, Патология, Микробиология	Паллиативная помощь, Основы клинической медицины в сестринской практике	5	150	3	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна

7		Клинические сестринские руководства	ПД	Дисциплина посвящена изучению принципов создания клинических сестринских руководств, их роли в организации сестринской помощи и обеспечении качественного ухода за пациентами. Рассматриваются этапы разработки, внедрения и применения руководств в различных условиях медицинской практики. Особое внимание уделяется практическим аспектам использования руководств для повышения эффективности и безопасности сестринской деятельности.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Специализированная сестринская помощь, Обучение пациентов, Сестринское дело в терапии, Сестринский уход на дому (с наставником)	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	4	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
8		Сестринское дело в реабилитации (MINOR)	ПД	Дисциплина посвящена изучению принципов и методов сестринской помощи в реабилитации. Рассматриваются этапы реабилитационного процесса, особенности ухода за пациентами с нарушениями функций различных систем организма, а также роли медицинской сестры в мультидисциплинарной команде. Особое внимание уделяется практическим навыкам реабилитационного ухода, коммуникации с пациентами и их родственниками, а также оценке эффективности реабилитационных мероприятий.	Специализированная сестринская помощь, Обучение пациентов, Сестринское дело в терапии	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	4	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
9		Программы управления заболеваниями. Роль медсестры в реализации Программы управления заболеваниями.	ПД	Дисциплина посвящена изучению роли медсестры в Программах управления заболеваниями. Рассматриваются задачи медсестры: обучение пациентов, помощь в соблюдении рекомендаций врача, мониторинг состояния и координация с другими специалистами. Особое внимание уделяется практической работе с пациентами при хронических заболеваниях, таких как диабет, гипертония и хронические болезни легких.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Специализированная сестринская помощь, Сестринское дело в терапии, Сестринский уход при хронических заболеваниях (с наставником)	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	4	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
10		Самостоятельный сестринский прием пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и сахарным диабетом в условиях ПМСЦ	ПД	Дисциплина посвящена освоению навыков самостоятельного ведения сестринского приема пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и сахарным диабетом. Рассматриваются алгоритмы обследования, ведения медицинской документации, консультации по образу жизни, контролю состояния и выполнению лечебных рекомендаций в условиях первичной медицинской-санитарной помощи.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Укрепление здоровья, Обучение пациентов, Сестринское дело в терапии, Сестринский уход на дому (с наставником)	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	4	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
11		Первая медицинская помощь	ПД	Дисциплина посвящена изучению основ первой медицинской помощи, включая действия при травмах, кровотечениях, ожогах, потере сознания и других экстренных состояниях. Рассматриваются базовые алгоритмы и практические навыки оказания помощи до прибытия медицинских специалистов.	Основы доказательного сестринского дела, Медицинская помощь при острых и неотложных состояниях	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	4	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
12		Узкоспециализированные направления сестринского дела (MINOR)	ПД	Дисциплина направлена на изучение специфики сестринской помощи в узкоспециализированных областях, таких как онкология, нефрология, реаниматология, педиатрия и другие. Рассматриваются особенности ухода, принципы взаимодействия с пациентами и их семьями, а также роль медсестры в мультидисциплинарной команде. Уделяется внимание практическим навыкам и профессиональной коммуникации.	Специализированная сестринская помощь, Обучение пациентов, Сестринское дело в терапии, Организация сестринского процесса в педиатрии, Сестринский уход при хронических заболеваниях (с наставником), Сестринский уход на дому (с наставником)	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	4	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы

13	Комплексная сестринская помощь пациентам с особыми медицинскими потребностями (MINOR)	ПД	Дисциплина посвящена изучению принципов и методов ухода за пациентами с особыми медицинскими потребностями (MINOR), включая людей с ограниченными возможностями, хроническими заболеваниями и редкими патологиями. Рассматриваются индивидуальный подход к уходу, организация сестринской помощи и взаимодействие с пациентами и их семьями. Уделяется внимание развитию практических навыков и междисциплинарного сотрудничества.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Обучение пациентов, Сестринское дело в терапии, Сестринский уход при хронических заболеваниях (с наставником), Сестринский уход на дому (с наставником)	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	4	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
----	---	----	--	---	---	---	-----	---	---------------------------	------------------------------

Образовательная программа:
Уровень образования:

6В10101 Сестринское дело (2 года 6 месяцев)
Бакалавриат

Курс - 2 ООД: 0 БД: 2 - 5, 5 ПД: 0
Курс - 3 ООД: 0 БД: 0 ПД: 2 - 5, 3 - 5, 5

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Стандарты организации оказания медицинской помощи и стандартные операционные процедуры (СОПы)	БД	Дисциплина направлена на изучение принципов создания и применения стандартов и СОПов в здравоохранении. Рассматриваются их роль в улучшении качества медицинской помощи, порядок разработки, внедрения и использования в повседневной практике. Акцент сделан на практических аспектах работы с СОПами в различных условиях медицинских учреждений.	Сестринское дело в терапии и хирургии, Обучение пациентов, Социально значимые заболевания, Организация сестринского процесса при заболеваниях взрослого и детского населения	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Клинические сестринские руководства	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
2		Узкоспециализированные направления сестринского дела (MINOR)	БД	Дисциплина направлена на изучение специфики сестринской помощи в узкоспециализированных областях, таких как онкология, нефрология, реаниматология, педиатрия и другие. Рассматриваются особенности ухода, принципы взаимодействия с пациентами и их семьями, а также роль медсестры в мультидисциплинарной команде. Уделяется внимание практическим навыкам и профессиональной коммуникации.	Сестринское дело в терапии и хирургии, Обучение пациентов, Сестринское дело в первичной медико-санитарной помощи, Организация сестринского процесса при заболеваниях взрослого и детского населения	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
3		Программа управления заболеваниями. Роль медсестры в реализации Программы управления заболеваниями.	ПД	Дисциплина посвящена изучению роли медсестры в Программах управления заболеваниями. Рассматриваются задачи медсестры: обучение пациентов, помощь в соблюдении рекомендаций врача, мониторинг состояния и координация с другими специалистами. Особое внимание уделяется практической работе с пациентами при хронических заболеваниях, таких как диабет, гипертония и хронические болезни легких.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Сестринское дело в терапии и хирургии, Обучение пациентов, Укрепление здоровья, Сестринский уход в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	3	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
4		Узкоспециализированные направления сестринского дела (MINOR)	ПД	Дисциплина направлена на изучение специфики сестринской помощи в узкоспециализированных областях, таких как онкология, нефрология, реаниматология, педиатрия и другие. Рассматриваются особенности ухода, принципы взаимодействия с пациентами и их семьями, а также роль медсестры в мультидисциплинарной команде. Уделяется внимание практическим навыкам и профессиональной коммуникации.	Сестринское дело в терапии и хирургии, Обучение пациентов, Сестринский уход в геронтологии, Специализированная сестринская помощь, Паллиативная помощь, Социально значимые заболевания	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	3	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы

5		Первая медицинская помощь	ПД	Дисциплина посвящена изучению основ первой медицинской помощи, включая действия при травмах, кровотечениях, ожогах, потере сознания и других экстренных состояниях. Рассматриваются базовые алгоритмы и практические навыки оказания помощи до прибытия медицинских специалистов.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Медицинская помощь при острых и неотложных состояниях, Обучение пациентов, Сестринское дело в первичной медико-санитарной помощи	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	3	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
6		Программа управления заболеваниями. Роль медсестры в реализации Программы управления заболеваниями.	ПД	Дисциплина посвящена изучению роли медсестры в Программах управления заболеваниями. Рассматриваются задачи медсестры: обучение пациентов, помощь в соблюдении рекомендаций врача, мониторинг состояния и координация с другими специалистами. Особое внимание уделяется практической работе с пациентами при хронических заболеваниях, таких как диабет, гипертония и хронические болезни легких.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Сестринское дело в терапии и хирургии, Сестринское дело в первичной медико-санитарной помощи, Сестринский уход в геронтологии, Социально значимые заболевания	Паллиативная помощь, Сестринское дело в геронтологии, Специализированная сестринская помощь	5	150	3	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
7		Общественное здоровье	ПД	Компонент включает изучение основных аспектов общественного здоровья с акцентом на сестринскую практику. Рассматриваются анализ демографической ситуации, показатели здоровья населения и факторов, влияющих на них. Особое внимание уделяется вопросам профилактики заболеваний, пропаганде здорового образа жизни, оценке социальной значимости заболеваний, а также роли медицинских сестер в улучшении общественного здоровья.	Сестринское дело в первичной медико-санитарной помощи, Укрепление здоровья, Специализированная сестринская помощь, Менеджмент и качество в сестринском деле, Социально значимые заболевания, Основы доказательного сестринского дела, Организация сестринского процесса при заболеваниях взрослого и детского населения	Менеджмент и качество в сестринском деле	2	60	3	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
8	Общественное здоровье и	Общественное здоровье	ПД	Компонент включает изучение основных аспектов общественного здоровья с акцентом на сестринскую практику. Рассматриваются анализ демографической ситуации, показатели здоровья населения и факторов, влияющих на них. Особое внимание уделяется вопросам профилактики заболеваний, пропаганде здорового образа жизни, оценке социальной значимости заболеваний, а также роли медицинских сестер в улучшении общественного здоровья.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Сестринское дело в терапии и хирургии, Медицинская помощь при острых и неотложных состояниях, Обучение пациентов, Укрепление здоровья, Организация и методы исследования в сестринском деле, Менеджмент и качество в сестринском деле, Экономика и маркетинг в сестринском деле, Лидерство в сестринском деле, Социально значимые заболевания, Основы доказательного сестринского дела	Менеджмент и качество в сестринском деле	2	60	3	Кафедра общественного	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

9	здравоохранение	Общественное здравоохранение	ПД	Компонент включает изучение основных аспектов общественного здоровья с акцентом на сестринскую практику. Рассматриваются анализ демографической ситуации, показатели здоровья населения и факторов, влияющих на них. Особое внимание уделяется вопросам профилактики заболеваний, пропаганде здорового образа жизни, оценке социальной значимости заболеваний, а также роли медицинских сестер в улучшении общественного здоровья.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Сестринское дело в терапии и хирургии, Медицинская помощь при острых и неотложных состояниях, Обучение пациентов, Укрепление здоровья, Организация и методы исследования в сестринском деле, Менеджмент и качество в сестринском деле, Экономика и маркетинг в сестринском деле, Лидерство в сестринском деле, Социально значимые заболевания, Основы доказательного сестринского дела	Менеджмент и качество в сестринском деле	3	90	3	здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
---	-----------------	------------------------------	----	--	--	--	---	----	---	------------------------	--------------------------------

Образовательная программа:
Уровень образования:

6В10115 Кинезитерапия (4 года)
Бакалавриат

Курс - 2 ООД: 0 БД: 5 - 11 ПД: 0
Курс - 3 ООД: 0 БД: 5 ПД: 0

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Обучение сестринским манипуляциям на симуляционных тренажерах	БД	Дисциплина направлена на освоение сестринских манипуляций в условиях, приближенных к реальной практике, с использованием современных симуляционных тренажеров. Рассматриваются техника выполнения процедур, контроль их безопасности и стандартные алгоритмы действий. Особое внимание уделяется развитию моторных навыков, профессиональной точности и соблюдению стандартов медицинской помощи.	Первая медицинская помощь, Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела	Пропедевтика внутренних болезней, Терапия, Педиатрия	5	150	3	Кафедра сестринского дела	Кутыбаева Бакытжан Саматкызы
2		Кинезитерапия с применением роботизированной реабилитации	БД	Курс направлен на ознакомление студентов по видам роботизированной реабилитации	Безопасность пациента в практике кинезитерапевта	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
3		Кинезитерапия для лиц с отягощенным коморбидным состоянием	БД	Курс направлен на ознакомление студентов по особенностям проведения кинезитерапии с отягощенным коморбидным состоянием	Безопасность пациента в практике кинезитерапевта	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
4		Кинезимассаж	БД	Действующим моментом массажа на организм человека является механическое раздражение. Приемы массажа действуя на ткани, вызывают возбуждение механорецепторов, инторецепторов, и барорецепторов. Устройство рецепторов достаточно сложное, но они являются начальным звеном в цепи нервно-рефлекторных связей. Знакомство с основами массажа и обучение основным методам и приемам массажа, используемых при различных заболеваниях	Безопасность пациента в практике кинезитерапевта	Дисциплины магистратуры	6	180	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
5		Кинезитерапия в реабилитации спортивных травм	БД	Курс направлен на формирование знаний по особенностям реабилитации травм у спортсменов	Безопасность пациента в практике кинезитерапевта	Дисциплины магистратуры	6	180	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
6		Кинезитерапия в реабилитации спортивных травм	БД	Курс направлен на формирование знаний по особенностям реабилитации травм у спортсменов	Основы кинезитерапии	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна

7		Обучение сестринским манипуляциям на симуляционных тренажерах	БД	Дисциплина направлена на освоение сестринских манипуляций в условиях, приближенных к реальной практике, с использованием современных симуляционных тренажеров. Рассматриваются техника выполнения процедур, контроль их безопасности и стандартные алгоритмы действий. Особое внимание уделяется развитию моторных навыков, профессиональной точности и соблюдению стандартов медицинской помощи.	Первая медицинская помощь, Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела	Профилактика внутренних болезней, Терапия, Педиатрия	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
8		Профилактика инфекций и инфекционный контроль (ПИИК) в медицинских организациях	БД	Сформировать теоретические и практические знания по решению проблемы ИСМП, о современных подходах по предупреждению инфекций и инфекционному контролю с учетом ситуации, сложившейся в РК, для полного и своевременного учета этих инфекций, по обеспечению системы биобезопасности и устранению факторов риска при обращении с патогенами в учреждении, лаборатории и очагах ООИ, и их преодолению при оказании медицинской помощи в организациях здравоохранения	Безопасность пациента в практике кинезитерапевта	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
9		Кинезиологическая диагностика на основе реабилитационных шкал	БД	Оценка по Международной шкале функционирования. Реабилитационные шкалы для оценки эффективности. Определение реабилитационного прогноза в кинезитерапии Постановка реабилитационных целей. Использование методов и средств кинезиотерапии для формирования кинезиологического диагноза, прогноза, выбора методов реабилитации	Основы кинезитерапии	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
10		Кинезитерапия при различных видах плоскостопия	БД	Мануально-мышечное тестирование. Основы кинезитерапии при различных видах плоскостопия, основные методы и приемы кинезитерапии, используемые при данной патологии	Основы кинезитерапии	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна

Образовательная программа:

6В10115 Кинезитерапия (2 года 6 месяцев)

Уровень образования:

Бакалавриат

Курс - 2 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5
Курс - 3 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Коммуникативные навыки в кинезитерапии	ПД	Формирование и развитие навыков, необходимых для эффективного общения кинезитерапевта с пациентами, коллегами, с членами мультидисциплинарной команды, с родственниками пациентов.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Безопасность пациента в практике кинезитерапевта	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра основ медицины	Куанышбаева Гаухар Сериковна
2		Обучение сестринским манипуляциям на симуляционных тренажерах	ПД	Дисциплина направлена на освоение сестринских манипуляций в условиях, приближенных к реальной практике, с использованием современных симуляционных тренажеров. Рассматриваются техника выполнения процедур, контроль их безопасности и стандартные алгоритмы действий. Особое внимание уделяется развитию моторных навыков, профессиональной точности и соблюдению стандартов медицинской помощи.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Медицинская помощь при острых и неотложных состояниях	Профилактика внутренних болезней, Терапия, Педиатрия	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
3		Кинезитерапия в реабилитации спортивных травм	ПД	Курс направлен на формирование знаний по особенностям реабилитации травмы у спортсменов	Основы кинезитерапии	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна

4		Физиотерапевтические процедуры в комплексном лечении травм и повреждений опорно-двигательного аппарата	ПД	Курс направлен на формирование у кинезитерапевтов навыка назначения и проведения физиотерапевтических процедур в комплексном лечении травм и повреждений опорно-двигательного аппарата в соответствии с профессиональным стандартом по кинезитерапии	Основы кинезитерапии	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
---	--	--	----	--	----------------------	-------------------------	---	-----	---	--	-------------------------------

Образовательная программа: 6В10114 Эрготерапия (4 года)
Уровень образования: Бакалавриат

Курс - 2 ООД: 0 БД: 5 ПД: 0
Курс - 3 ООД: 0 БД: 0 ПД: 0

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Обучение сестринским манипуляциям на симуляционных тренажерах	БД	Дисциплина направлена на освоение сестринских манипуляций в условиях, приближенных к реальной практике, с использованием современных симуляционных тренажеров. Рассматриваются техника выполнения процедур, контроль их безопасности и стандартные алгоритмы действий. Особое внимание уделяется развитию моторных навыков, профессиональной точности и соблюдению стандартов медицинской помощи.	Первая медицинская помощь, Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела	Пропедевтика внутренних болезней, Терапия, Педиатрия	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
2		Реабилитационные шкалы в эрготерапии	БД	Формулировка реабилитационного диагноза и реабилитационного прогноза в эрготерапии. Постановка реабилитационных целей. Социальная и профессиональная реабилитация.	Безопасность пациента в практике эрготерапевта	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
3		Механотерапия	БД	Использование комплекса лечебных, профилактических и восстановительных упражнений с помощью специальных средств (аппараты, тренажеры) с целью улучшения состояния пациента (подвижности суставов, отдельных мышц и их групп для увеличения функциональной адаптации больного).	Безопасность пациента в практике эрготерапевта	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна

Образовательная программа: 6В10114 Эрготерапия (2 года 6 месяцев)
Уровень образования: Бакалавриат

Курс - 2 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5 - 10
Курс - 3 ООД: 0 БД: 0 ПД: 5 - 10

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Обучение сестринским манипуляциям на симуляционных тренажерах	ПД	Дисциплина направлена на освоение сестринских манипуляций в условиях, приближенных к реальной практике, с использованием современных симуляционных тренажеров. Рассматриваются техника выполнения процедур, контроль их безопасности и стандартные алгоритмы действий. Особое внимание уделяется развитию моторных навыков, профессиональной точности и соблюдению стандартов медицинской помощи.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Первая медицинская помощь	Пропедевтика внутренних болезней, Терапия, Педиатрия	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
2		Обучение сестринским манипуляциям на симуляционных тренажерах	ПД	Дисциплина направлена на освоение сестринских манипуляций в условиях, приближенных к реальной практике, с использованием современных симуляционных тренажеров. Рассматриваются техника выполнения процедур, контроль их безопасности и стандартные алгоритмы действий. Особое внимание уделяется развитию моторных навыков, профессиональной точности и соблюдению стандартов медицинской помощи.	Клиническая оценка состояния здоровья и основы сестринского дела, Первая медицинская помощь	Пропедевтика внутренних болезней, Терапия, Педиатрия	5	150	3	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы

3		Эрготерпия постинсультных больных	ПД	Цели, задачи, показания, противопоказания к назначению эрготерапии, механизм действия. Основные методы и приемы, используемые при различных заболеваниях. Использование упражнений для лечения постинсультных больных и профилактики осложнений. Индивидуальный подбор упражнений	Основы эрготерапии	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
4		Эрготерпия при детском церебральном параличе (ДЦП)	ПД	Особенности проведения эрготерапевтических методов у детей с ДЦП. Использование упражнений для лечения больных с ДЦП и профилактики осложнений. Индивидуальный подбор упражнений	Основы эрготерапии	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
5		Обучение пациентов навыкам самообслуживания	ПД	Формирование навыков стояния, ходьбы. Навыки приема пищи, особенно при дисфагии. Улучшение качества жизни, самостоятельности (одеванию, передвижению, приему ванны, душа, уборка дома, приготовление пищи и др).	Эрготерапия	Дисциплины магистратуры	5	150	3	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
6		Реабилитационные шкалы в эрготерапии	ПД	Формулировка реабилитационного диагноза и реабилитационного прогноза в эрготерапии. Постановка реабилитационных целей. Социальная и профессиональная реабилитация.	Основы эрготерапии	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
7		Эрготерапия в домашних условиях, самореабилитация	ПД	Использование упражнений для восстановления активности у пациентов в домашних условиях. Использование методик на ранних и поздних этапах восстановления в домашних условиях. Обучение самореабилитации	Основы эрготерапии	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
8		Основы реабилитации после Covid инфекции	ПД	Курс направлен на формирование знаний по основам реабилитации постковидных пациентов на различных этапах медицинской реабилитации с учетом тяжести заболевания и его осложнений.	Основы эрготерапии	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
9		Дисфагия в практике эрготерапевта	ПД	Курс направлен на особенности эрготерапии у пациентов с дисфагиями. Реабилитации пациентов и восстановления.	Основы эрготерапии	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна

Образовательная программа: 6В10126 Медико-профилактическое дело (5 лет)
Уровень образования: Бакалавриат

Курс - 2 ООД: 0 БД: 2 - 5, 5 ПД: 0

Курс - 3 ООД: 0 БД: 2 - 5, 5 ПД: 0

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Искусственный интеллект в здравоохранении	БД	Дисциплина направлена на развитие навыков применения методов машинного обучения, обработки данных и анализа больших объемов информации для улучшения качества диагностики, лечения, прогнозирования заболеваний и оптимизации медицинских процессов.	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
2		Иммунологические и медико-биологические методы исследования в профилактике инфекционных заболеваний	БД	Изучение вопросов молекулярной эпидемиологии инфекционных заболеваний, эпидемиологического слежения за инфекционными и паразитарными болезнями. Проведение ранней и эффективной диагностики с использованием современных и информативных молекулярно-биологических методов.	Медицинская биология и паразитология, Микробиология, ПП: "Лабораторная диагностика"		5	150	3	Кафедра лабораторной медицины	Молдабаева Алтын Кабдоловна

3		Клинические лабораторные методы исследования в профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний	БД	Изучение вопросов молекулярной эпидемиологии инфекционных заболеваний, эпидемиологического слежения за инфекционными и паразитарными болезнями. Проведение ранней и эффективной диагностики с использованием современных и информативных молекулярно-биологических методов.	Медицинская биология и паразитология, Микробиология, ПП: "Лабораторная диагностика"	Прикладная эпидемиология, эпидемиология инфекционных (паразитарных) болезней с курсом иммунопрофилактики и управляемых инфекций, эпидемиология неинфекционных болезней	5	150	3	Кафедра лабораторной медицины	Молдабаева Алтын Кабдолловна
4		Медицинские основы вакцинации	БД	В рамках данной дисциплины рассматриваются исторические аспекты развития вакцин, классификация и механизмы действия вакцинных препаратов, особенности формирования иммунного ответа, а также национальные и международные программы иммунизации.	Генетика и молекулярная биология, Основы физиологии, Биохимия, Биозтика с основами коммуникативных навыков	модуль Эпидемиологический контроль	5	150	2	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуович
5		Медицинская биофизика	БД	Медицинская биофизика представляет собой одну из фундаментальных биологических дисциплин, которая дает возможность на основе плодотворного слияния трех наук - физики, химии и биологии подойти к пониманию основ жизненных процессов. Знание законов медицинской биофизики дает возможность разрабатывать новые методы диагностики и лечения. В настоящее время многие биофизические методы широко используются в диагностике различных заболеваний, для выяснения механизма действия лекарственных препаратов, для контроля при лечении. Дисциплина направлена на формирование у обучающихся научных знаний и практических навыков по вопросам применения современной медицинской техники.	Информационно-коммуникационные технологии	Дисциплины магистратуры	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
6		Санитарная вирусология	БД	В рамках дисциплины рассматриваются свойства вирусов, пути их передачи через воду, почву, воздух и продукты питания, а также методы вирусологического мониторинга объектов окружающей среды. Обучающиеся изучат принципы профилактики и контроля вирусных инфекций в общественных местах, медицинских учреждениях и пищевой промышленности. Особое внимание уделяется современным методам санитарно-вирусологической диагностики и мерам предупреждения вирусных вспышек в условиях окружающей среды.	Медицинская биология и паразитология, Микробиология, Санитарная микробиология, Медицинская экология, Основы дезинфекционного дела	дисциплины модуля «Эпидемиологический контроль»	5	150	3	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуович
7		Санитарно-микробиологические исследования детских дошкольных, общеобразовательных учреждений и ЛПУ	БД	Рассмотрение вопросов микробной контаминации объектов окружающей среды, детских дошкольных, общеобразовательных учреждений и ЛПУ, пути и способы предотвращения их микробного загрязнения.	Микробиология, Санитарная микробиология, Медицинская экология	дисциплины модуля «Эпидемиологический контроль»	5	150	3	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуович

8	Санитарная микробиология пищевых продуктов	БД	Дисциплина посвящена изучению микробиологической безопасности пищевых продуктов, источников и путей микробного загрязнения на этапах производства, хранения, транспортировки и реализации. Рассматриваются основные группы микроорганизмов, влияющих на качество и безопасность продуктов, методы их обнаружения, идентификации и количественной оценки. Обучающиеся изучат стандарты санитарно-микробиологических показателей, методы предотвращения пищевых инфекций и отравлений, а также систему контроля качества, включая принципы HACCP. Особое внимание уделяется практическим подходам к мониторингу санитарного состояния пищевых объектов и разработке профилактических мероприятий.	Медицинская биология и паразитология, Микробиология, Основы гигиены, Санитарная микробиология, Медицинская экология, ПП: "Лабораторная диагностика", Основы эпидемиологии	дисциплины модуля «Эпидемиологический контроль»	5	150	3	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуович
9	Основы профилактики заболеваний	БД	Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области профилактики заболеваний	Социология	Эпидемиологический контроль	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
10	Обучение сестринским манипуляциям на симуляционных тренажерах	БД	Дисциплина направлена на освоение сестринских манипуляций в условиях, приближенных к реальной практике, с использованием современных симуляционных тренажеров. Рассматриваются техника выполнения процедур, контроль их безопасности и стандартные алгоритмы действий. Особое внимание уделяется развитию моторных навыков, профессиональной точности и соблюдению стандартов медицинской помощи.	Биоэтика с основами коммуникативных навыков	Пропедевтика внутренних болезней, Терапия, Педиатрия	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
11	Санитарно-гигиенический мониторинг за объектами коммунальной сферы	БД	Изучает организацию профилактических мероприятий на объектах коммунальной гигиены во время пандемии коронавирусной инфекции. Санитарно-гигиенический мониторинг за основными источниками загрязнения атмосферного воздуха и воды. Содержанием дисциплины будет изучение показателей состояния здоровья женщин и детского населения, факторов риска репродуктивного здоровья, технологии профилактики и подходы управлением их здоровьем. Поведенческие стратегии улучшения состояния здоровья и образа жизни.	Информационно-коммуникационные технологии	Основы гигиены	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы
12	Основы создания и реализации медицинских стартап проектов	БД	Описание дисциплины: дисциплина прививает обучающимся навыки по запуску стартапа, от идеи до выхода на рынок. На данной элективной дисциплине каждый обучающийся участвует в создании стартапа, в течении дисциплины реализуется бизнес-инкубирования мини проектов, где обучаемые собираются в группы и командами делают проекты, а также рассматривают реальные успешные кейсы стартап проектов.	Основы гигиены	Гигиена детей и подростков	5	150	3	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы
13	Оценка радиационных рисков и основы дозиметрии в профилактике здоровья населения	БД	Изучает методы оценки воздействия ионизирующих излучений на здоровье населения, а также принципы дозиметрии — измерения радиационного фона и доз облучения перевести на казахский и на английский	Микробиология, Основы гигиены, Медицинская экология	Эпидемиологический контроль, общественное здравоохранение	5	150	3	Институт радиобиологии и радиационной защиты	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
14	Современные инструментальные методы в условиях токсикологической и санитарно-химической лабораторий	БД	Элективный курс представляет собой уникальную возможность обучающимся ОП «Фармация» познакомиться с современными инструментальными методами качественного и количественного анализа биологических объектов, продуктов питания, БАДов, ЛС, сырья и др. в условиях токсикологической и санитарно-химической лаборатории	Биологическая и аналитическая химия	Эпидемиология. Гигиена	5	150	3	Кафедра общей и биологической химии	Сапина Ардак Оналбековна

15		Инфекционная безопасность в лечебно-профилактических организациях	БД	Формирование у студентов навыков и знаний, необходимых для обеспечения инфекционной безопасности в лечебно-профилактических учреждениях	Медицинская биология и паразитология, Микробиология, Основы эпидемиологии, Основы дезинфекционного дела	Эпидемиологический контроль	5	150	3	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
----	--	---	----	---	---	-----------------------------	---	-----	---	--	----------------------

Образовательная программа: 7М10102 Медицина
Уровень образования: Магистратура (научно-педагогическое направление)

Курс - 2 ООД: 0 БД: 3 - 15, 5 - 15 ПД: 3 - 9

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Искусственный интеллект в медицине: правовое регулирование и этика	БД	Курс направлен на изучение современных подходов к использованию ИИ в медицинской практике с учетом правовых и этических аспектов.	История и философия науки	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович
2		Глобальные кризисы и правовые вызовы в здравоохранении	БД	Курс посвящен изучению правовых вызовов, возникающих в чрезвычайных ситуациях, и мерам, направленным на защиту здоровья населения. Особое внимание уделяется международным стандартам и практике правоприменения.	История и философия науки	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович
3		Инструменты и технологии искусственного интеллекта для реализации научных работ	БД	Дисциплина направлена на освоение ключевых подходов и технологий для интеграции ИИ в научную практику, направленную на диагностику, прогнозирование, оптимизацию лечения и другие области медицины.	Биостатистика	Научно-исследовательская работа	5	75	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
4		Статистический анализ в пациент-ориентированных исследованиях	БД	Данная дисциплина направлена на развитие навыков проведения исследований в области общественного здравоохранения. Магистранты изучат ключевые элементы, включая определение необходимого количества участников исследования, оптимальное применение статистических методов и правильную интерпретацию статистических анализов. Особое внимание в курсе будет уделено разработке плана статистического анализа и консультациям по формированию базы данных. Магистранты также освоят прикладной статистический анализ собранных данных с использованием современных методов статистического анализа. Завершающим этапом программы станет обучение написанию статистического отчета, включающего результаты анализа, а также подготовке материалов для публикации в научных статьях.	Биостатистика	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
5		Актуальные вопросы глаукомы	БД	Дисциплина направлена на формирование у магистрантов актуальных знаний о патогенезе глаукомы, современных методах её диагностики и лечения, а также на развитие навыков критического анализа научной литературы и применения полученных знаний в клинической практике.	История и философия науки (GTF 1201)	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра глазных болезней	Ахмедьянова Зейнет Угубасвна
6		Инновационные методы в диагностике глаукомы	БД	Дисциплина направлена на изучение новейших подходов, включая использование высокоточных инструментов, компьютерных технологий и биомедицинских исследований, что позволит магистрантам эффективно выявлять и оценивать глаукому на ранних стадиях, а также разрабатывать индивидуализированные стратегии лечения и мониторинга состояния пациентов.	История и философия науки	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра глазных болезней	Ахмедьянова Зейнет Угубасвна

7		Анализ распространенности и структуры глаукомы	БД	Дисциплина направлена на развитие навыков критического мышления и аналитических способностей, необходимых для оценки эпидемиологических данных, выявления факторов риска и разработки стратегий профилактики и лечения глаукомы.	История и философия науки	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра глазных болезней	Ахмедьянова Зейнет Угубасвна
8		Спортивное питание	БД	Дисциплина формирует у студентов правильное представление о рациональном, сбалансированном питании людей, занимающихся интенсивной физической деятельностью, компонентах спортивного питания, особенностей применения продуктов спортивного питания в тренировочном процессе.	Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдуллаева Айгуль Абдуллаевна
9		Страхование профессиональной ответственности: юридические и практические аспекты	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов и механизмов страхования профессиональной ответственности, с акцентом на медицинскую сферу.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович
10		Право пациента и обязанности врача: границы и баланс	ПД	В рамках дисциплины рассматриваются: Международные и национальные нормативные акты, регулирующие права пациентов и обязанности врачей. Анализ конфликтных ситуаций и практики их урегулирования.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович
11		Оценка профессионального риска репродуктивного здоровья	ПД	формирование преобразование результатов научных исследований в клиническое здравоохранение с учетом всех требований доказательной медицины и указанием наилучших способов решения медицинских вопросов в профилактике здоровья населения	Основы методологии преподавания в медицине	Научно-исследовательская работа магистранта	9	270	2	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы
12		Изучение эффективности различных методов раннего выявления глаукомы	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков критического мышления и научного подхода к выбору и применению диагностических технологий, что позволит будущим специалистам улучшить качество раннего выявления и лечения глаукомы, а также способствовать повышению уровня медицинской помощи в данной области.	История и философия науки	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра глазных болезней	Ахмедьянова Зейнет Угубасвна
13		Профилактика социально значимых заболеваний	ПД	Дисциплина посвящена изучению мер профилактики заболеваний, оказывающих значительное влияние на здоровье общества (инфекционные болезни, ССЗ, онкология, диабет, психические расстройства). Рассматриваются факторы риска, скрининг, методы профилактики.	Организация и управление здравоохранением, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдуллаева Айгуль Абдуллаевна
14		Доказательная медицина в офтальмологии	ПД	Дисциплина направлена на развитие способности оценивать эффективность и безопасность различных методов диагностики и лечения глазных заболеваний, а также на внедрение принципов доказательной медицины в повседневную практику офтальмолога для улучшения качества медицинской помощи и повышения уровня здоровья пациентов	История и философия науки	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра глазных болезней	Ахмедьянова Зейнет Угубасвна

15		Современные принципы лечения алиментарно-зависимых заболеваний	ПД	Дисциплина посвящена изучению алиментарно зависимых заболеваний, таких как ожирение, сахарный диабет 2 типа, сердечно-сосудистые и желудочно-кишечные патологии. Рассматриваются их этиология, патогенез и влияние на здоровье населения. Особое внимание уделяется инновационным подходам к лечению, включая фармакологические, диетологические и поведенческие стратегии, а также разработке программ профилактики с учетом принципов доказательной медицины.	Организация и управление здравоохранением ,Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдуллаева Айгуль Абдуллаевна
16		Современные принципы лечения патологии носа и околоносовых пазух	ПД	Изучение современных методов лечения патологии носа и околоносовых пазух	История и философия науки, Иностраный язык (профессиональный), Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Основы методологии преподавания в медицине, Организация и управление здравоохранением	Дисциплины докторантуры по специальности	9.0	270	2	Кафедра ЛОР болезней	Аженов Талапбек Муратович
17		Альтернативные методы лечения патологии носа и околоносовых пазух	ПД	Изучение современных методов лечения патологии носа и околоносовых пазух	История и философия науки, Иностраный язык (профессиональный), Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Основы методологии преподавания в медицине, Организация и управление здравоохранением	Дисциплины докторантуры по специальности	9	270	2	Кафедра ЛОР болезней	Аженов Талапбек Муратович
18		Маркетинг медицинских услуг	ПД	Дисциплина изучает методы и инструменты продвижения медицинских организаций с учетом специфики здравоохранения. Она охватывает анализ рынка, формирование стратегии, разработку уникального предложения, управление клиентским опытом и использование цифровых технологий, таких как SMM и PR. Особое внимание уделяется этическим и правовым аспектам маркетинга в медицине. В рамках курса студенты осваивают навыки анализа потребностей пациентов, разработки маркетинговых стратегий и оценки эффективности рекламных кампаний, что способствует повышению конкурентоспособности медицинских услуг.	Психология управления, Биостатистика, Основы биоэтики, Организация и управление здравоохранением	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

19		Социальное и медицинское страхование	ПД	Дисциплина изучает теоретические основы и практические аспекты организации систем страхования в области здравоохранения и социальной защиты. Курс охватывает вопросы функционирования моделей медицинского страхования, источников финансирования, страховых выплат, а также правовые и экономические аспекты управления страховыми системами. Особое внимание уделяется изучению международного опыта и его адаптации к национальным особенностям. Освоение дисциплины формирует понимание механизмов финансирования здравоохранения, управления страховыми рисками и обеспечения доступности медицинской помощи для различных групп населения.	Научно-исследовательская работа магистранта, Психология управления, Педагогическая практика, Основы биотехники, Организация и управление здравоохранением	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
20		Адьювантная и неоадьювантная терапия	БД	Данный электив предназначен для изучения современных подходов к лечению меланомы кожи, включая сочетание различных методов терапии. Он направлен на формирование у обучающихся комплексного понимания стратегии лечения меланомы кожи с учетом индивидуальных особенностей пациента, стадий, прогноза и факторов риска.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплина докторантуры	5	150	2	Кафедра онкологии	Макишев Абай Каиргожинович
21	Комбинированные подходы в лечении меланомы кожи на различных стадиях	Таргетная терапия в комбинированном лечении	БД	Данный электив предназначен для изучения современных подходов к лечению меланомы кожи, включая сочетание различных методов терапии. Он направлен на формирование у обучающихся комплексного понимания стратегии лечения меланомы кожи с учетом индивидуальных особенностей пациента, стадий, прогноза и факторов риска.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплина докторантуры	5	150	2	Кафедра онкологии	Макишев Абай Каиргожинович
22		Иммунотерапия	БД	Данный электив предназначен для изучения современных подходов к лечению меланомы кожи, включая сочетание различных методов терапии. Он направлен на формирование у обучающихся комплексного понимания стратегии лечения меланомы кожи с учетом индивидуальных особенностей пациента, стадий, прогноза и факторов риска.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплина докторантуры	5	150	2	Кафедра онкологии	Макишев Абай Каиргожинович
23		Клинические особенности меланомы	ПД	Электив предназначен для того, чтобы ознакомить магистрантов с основными клиническими картинами дифференциальной диагностики меланомы кожи, включая клинические, дерматоскопические и гистологические подходы. Также обучить их правильному алгоритму действий при подозрении на меланому для минимизации диагностических ошибок.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплина докторантуры	5	150	2	Кафедра онкологии	Макишев Абай Каиргожинович
24	Клинические картины и этапы дифференциальной диагностики меланомы кожи	Методы диагностики: клинические, дерматоскопические, гистологические	ПД	Электив предназначен для того, чтобы ознакомить магистрантов с основными клиническими картинами дифференциальной диагностики меланомы кожи, включая клинические, дерматоскопические и гистологические подходы. Также обучить их правильному алгоритму действий при подозрении на меланому для минимизации диагностических ошибок.		Дисциплина докторантуры	4	120	2	Кафедра онкологии	Макишев Абай Каиргожинович

25	Персонализированные лекарственные подходы	ПД	Модуль охватывает методы индивидуализации лекарственной терапии с учетом генетических, физиологических и других особенностей пациентов. Обучающиеся изучат подходы к оптимизации лечения для различных категорий пациентов, включая детей, пожилых людей, беременных и пациентов с хроническими заболеваниями, с целью повышения эффективности и безопасности терапии.	Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа	4	120	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
26	Персонализированная фармакотерапия	ПД	Модуль охватывает методы индивидуализации лекарственной терапии с учетом генетических, физиологических и других особенностей пациентов. Обучающиеся изучат подходы к оптимизации лечения для различных категорий пациентов, включая детей, пожилых людей, беременных и пациентов с хроническими заболеваниями, с целью повышения эффективности и безопасности терапии.	Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
27	Оценка диагностической эффективности мультиспиральной компьютерной томографии в определении стадии и тактики лечения рака желудка	БД	Сравнительный анализ МСКТ и традиционной эзофагогастродуоденоскопии в определении стадии и тактики лечения рака желудка	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта	Научная исследовательская работа, докторантура	5	150	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
28	Компьютерной томографии в определении стадии и тактики лечения рака желудка	БД	Чувствительность метода МСКТ в диагностике рака желудка	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта	Научная исследовательская работа, докторантура	5	150	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
29	Лучевые методы исследования рака желудка	БД	Чувствительность метода МСКТ в диагностике рака желудка	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта	Научная исследовательская работа, докторантура	5	150	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
30	Основы статистического метода анализа данных в пульмонологии	БД	Первичная статистическая обработка данных.	Дисциплина изучает базовые методы статистического анализа данных, расширяет понятие об описательных методах и выборе статистического критерия.	Научно-исследовательская работа магистранта	8	240	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабескова Баян Алькеновна
31	Сравнительный анализ зависимых и независимых данных исследования в пульмонологии	БД	Сравнительный анализ зависимых и независимых данных исследования в пульмонологии	Дисциплина изучает критерия сравнения для зависимых и независимых переменных в пульмонологии и актуализирует знания по методике выбора статистического критерия	Научно-исследовательская работа магистранта	7	210	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабескова Баян Алькеновна
32	Академическое письмо: Подготовка	БД	Основы академического письма для магистрантов	Навыки научного письма, необходимые для подготовки исследовательских текстов, таких как статьи, обзоры, тезисы и магистерские диссертации. Структурные особенности академических текстов, работа с источниками, правила оформления ссылок и цитирования, основы стилистики научного языка. Совершенствование навыков критического мышления и редактирования текста, работа с международными научными базами данных и требования к публикациям в рецензируемых журналах.	Основы биоэтики, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	8	240	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

33	Подготовка научных статей и диссертаций	Академическое письмо и обзор исследований по антимикробной резистентности	БД	Развитие навыков академического письма с изучением актуальных проблем антимикробной резистентности. Анализ современных научных публикаций, систематизации данных и критическому осмыслению результатов исследований, посвященных теме антимикробной резистентности. Изучение структуры высокорейтинговых публикаций о ключевых аспектах антимикробной резистентности, включая механизмы устойчивости, эпидемиологию, профилактику и контроль.		Научно-исследовательская работа	7	210	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна
34	Современные подходы в борьбе с антимикробной резистентностью	Глобальные меры по профилактике и борьбе с устойчивостью к антибиотикам	ПД	Введение в проблему устойчивости к антибиотикам. Причины и механизмы устойчивости. Глобальные инициативы по борьбе с устойчивостью к антибиотикам. Национальные стратегии и их примеры. Надлежащее применение антибиотиков. Альтернативы антибиотикам. Мониторинг устойчивости. Разработка новых антибиотиков. Взаимодействие между секторами здравоохранения, сельского хозяйства, экологии.	Организация и управление здравоохранением, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна
35		Разнообразие исследований, посвященных проблеме устойчивости к антибиотикам	ПД	Введение в проблему устойчивости к антибиотикам. Причины и механизмы устойчивости. Глобальные инициативы по борьбе с устойчивостью к антибиотикам. Национальные стратегии и их примеры. Надлежащее применение антибиотиков. Альтернативы антибиотикам. Мониторинг устойчивости. Разработка новых антибиотиков. Взаимодействие между секторами здравоохранения, сельского хозяйства, экологии.	Организация и управление здравоохранением, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна
36	Кишечная микробиота: формирование в раннем возрасте, влияние на здоровье	Формирование кишечного микробиота	ПД	Роль и значение микробиоты для здоровья человека, ее формирование и функционирование	История и философия науки, Иностранный язык (профессиональный), Педагогика высшей школы, Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Биостатистика, Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, иммунологии, гематологии и эндокринологии	Моренко Марина Алексеевна
37		Современные подходы к коррекции состава кишечной микробиоты	ПД	Роль и значение микробиоты для здоровья человека, ее формирование и функционирование	История и философия науки, Иностранный язык (профессиональный), Педагогика высшей школы, Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Биостатистика, Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, иммунологии, гематологии и эндокринологии	Моренко Марина Алексеевна

38		Роль внутриутробной микробной колонизации	БД	Роль и значение микробиоты для здоровья человека, ее формирование и функционирование	История и философия науки, Иностранный язык (профессиональный), Педагогика высшей школы, Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Биостатистика, Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, иммунологии, гематологии и эндокринологии	Моренко Марина Алексеевна
39	Влияние различных факторов на ранние этапы формирования кишечной микробиоты	Постнатальное формирование кишечной микробиоты	БД	Роль и значение микробиоты для здоровья человека, ее формирование и функционирование	История и философия науки, Иностранный язык (профессиональный), Педагогика высшей школы, Научно-исследовательская работа магистранта, Биостатистика, Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплины докторантуры	5	150	2			Моренко Марина Алексеевна
40		Программирующая роль кишечной микробиоты	БД	Роль и значение микробиоты для здоровья человека, ее формирование и функционирование	История и философия науки, Иностранный язык (профессиональный), Педагогика высшей школы, Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Биостатистика, Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, иммунологии, гематологии и эндокринологии	Моренко Марина Алексеевна
41		Особенности питания детей первого года жизни	ПД	Модуль фокусируется на исследовании взаимосвязи питания и здоровья населения. В модуле рассматриваются актуальные проблемы питания на уровне общественного здоровья, влияние пищевых привычек на заболеваемость и смертность, а также меры профилактики через оптимизацию питания в разных социально-демографических группах. Акцент делается на разработку и внедрение стратегий и программ питания для улучшения здоровья населения, а также на оценку эффективности политики в области питания и здоровья. Магистранты изучат методы мониторинга и анализа потребления пищи, разработку рекомендаций по улучшению рациона для различных категорий людей, включая уязвимые группы.	Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	2		Научно-исследовательский институт	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна

42	Актуальные вопросы нутрициологии	Особенности питания беременных женщин и в период кормления	ПД	Модуль фокусируется на исследовании взаимосвязи питания и здоровья населения. В модуле рассматриваются актуальные проблемы питания на уровне общественного здоровья, влияние пищевых привычек на заболеваемость и смертность, а также меры профилактики через оптимизацию питания в разных социально-демографических группах. Акцент делается на разработку и внедрение стратегий и программ питания для улучшения здоровья населения, а также на оценку эффективности политики в области питания и здоровья. Магистранты изучат методы мониторинга и анализа потребления пищи, разработку рекомендаций по улучшению рациона для различных категорий людей, включая уязвимые группы.	Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа магистранта	3	90	2	профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдава Айгуль Абдулдаевна
43		Особенности питания в пожилом и старческом возрасте	ПД	Модуль фокусируется на исследовании взаимосвязи питания и здоровья населения. В модуле рассматриваются актуальные проблемы питания на уровне общественного здоровья, влияние пищевых привычек на заболеваемость и смертность, а также меры профилактики через оптимизацию питания в разных социально-демографических группах. Акцент делается на разработку и внедрение стратегий и программ питания для улучшения здоровья населения, а также на оценку эффективности политики в области питания и здоровья. Магистранты изучат методы мониторинга и анализа потребления пищи, разработку рекомендаций по улучшению рациона для различных категорий людей, включая уязвимые группы.	Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа магистранта	3	90	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдава Айгуль Абдулдаевна
44		Современные иммунологические методы диагностики в ревматологии	БД	Оценка критериев диагностики ревматологических заболеваний у детей. Клинические особенности течения ревматологических заболеваний и их осложнений.	История и философия науки, Иностранный язык (профессиональный), Педагогика высшей школы, Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Биостатистика, Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, иммунологии, гематологии и эндокринологии	Моренко Марина Алексеевна
45	Современные методы диагностики и лечения ревматологических заболеваний у детей	Современные научные аспекты изучения клинических особенностей ревматологических заболеваний у детей	БД	Оценка критериев диагностики ревматологических заболеваний у детей. Клинические особенности течения ревматологических заболеваний и их осложнений.	История и философия науки, Иностранный язык (профессиональный), Педагогика высшей школы, Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Биостатистика, Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, иммунологии, гематологии и эндокринологии	Моренко Марина Алексеевна

46		Прогностически значимые результаты о роли неконвенциональных субпопуляций Т-лимфоцитов иммунопатогенезе ревматологических заболеваний у детей	БД	Оценка критериев диагностики ревматологических заболеваний у детей. Клинические особенности течения ревматологических заболеваний и их осложнений.	История и философия науки, Иностраный язык (профессиональный), Педагогика высшей школы, Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Биостатистика, Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, иммунологии, гематологии и эндокринологии	Моренко Марина Алексеевна
47		Оценка физического развития детей с ревматологическими заболеваниями у детей	ПД	Клинические особенности течения ревматологических заболеваний у детей. Принципы лечения ревматологических заболеваний у детей.	История и философия науки, Иностраный язык (профессиональный), Педагогика высшей школы, Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Биостатистика, Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплины докторантуры	3	90	2	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, иммунологии, гематологии и эндокринологии	Моренко Марина Алексеевна
48	Клинико-диагностически с особенностями течения ревматологических заболеваний у детей	Дифференциальная диагностика ревматологических заболеваний у детей	ПД	Клинические особенности течения ревматологических заболеваний у детей. Принципы лечения ревматологических заболеваний у детей.	История и философия науки, Иностраный язык (профессиональный), Педагогика высшей школы, Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Биостатистика, Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплины докторантуры	3	90	2		Моренко Марина Алексеевна
49		Современные принципы терапии ревматологических заболеваний у детей	ПД	Клинические особенности течения ревматологических заболеваний у детей. Принципы лечения ревматологических заболеваний у детей.	История и философия науки, Иностраный язык (профессиональный), Педагогика высшей школы, Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Биостатистика, Основы методологии преподавания в медицине, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Дисциплины докторантуры	3	90	2	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, иммунологии, гематологии и эндокринологии	Моренко Марина Алексеевна

50		Эндоскопия в ринологии	БД	Изучение современных методов исследования носа и околоносовых пазух с применением эндоскопического оборудования	История и философия науки, Иностранный язык (профессиональный), Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Основы методологии преподавания в медицине, Организация и управление здравоохранением	Дисциплины докторантуры по специальности	8	240	2		Аженов Талапбек Муратович
51	Актуальные вопросы клинической ринологии	Методы функциональной диагностики при ринологической патологии	БД	Функциональная диагностика патологии носа. рН-метрия, МЦТ, риноманометрия, исследование обоняния.	История и философия науки, Иностранный язык (профессиональный), Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Основы методологии преподавания в медицине, Организация и управление здравоохранением	Дисциплины докторантуры по специальности	7	210	2	Кафедра ЛОР болезней	Аженов Талапбек Муратович
52		Эндоскопия в оториноларингологии	БД	Методы эндоскопического исследования ЛОР-органов	История и философия науки, Иностранный язык (профессиональный), Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Основы методологии преподавания в медицине, Организация и управление здравоохранением	Дисциплины докторантуры по специальности	8	240	2	Кафедра ЛОР болезней	Аженов Талапбек Муратович
53	Клиническая ринология	Функциональные методы исследования в ринологии	БД	Основные методы исследования функционального состояния слизистой полости носа: рН-метрия, МЦТ, риноманометрия, исследование обоняния.	История и философия науки, Иностранный язык (профессиональный), Научно-исследовательская работа магистранта, Педагогическая практика, Основы методологии преподавания в медицине, Организация и управление здравоохранением	Дисциплины докторантуры по специальности	7	210	2	Кафедра ЛОР болезней	Аженов Талапбек Муратович

54		Правила написания и публикации научных статей	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков написания и публикации научных статей. В ходе курса будут рассмотрены следующие основные темы: выбор темы и формулировка гипотезы исследования, структура научной статьи: введение, методология, результаты и заключение, правила академического письма и стиль изложения, подготовка иллюстративного материала (графики, таблицы, рисунки), процесс рецензирования и публикации в научных журналах, этические аспекты научных публикаций. В результате прохождения курса магистранты научатся создавать качественные научные статьи, готовые к публикации в рецензируемых журналах, и получат представление о процессе подачи и рецензирования статей.			5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
55	Исследовательский проект и научные публикации	Правила оформления диссертационной работы	БД	Этот курс направлен на ознакомление магистрантов с основными требованиями к оформлению диссертационных работ. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые аспекты: структура и составные части диссертационной работы, общие требования к оформлению текста, оформление таблиц, рисунков и диаграмм, правила цитирования и оформления ссылок, подготовка списка литературы. По итогам курса магистранты приобретут навыки корректного оформления диссертационных работ, что поможет им избежать распространенных ошибок и повысить качество представляемых материалов.			5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
56		Правила оформления презентации и выступления с докладом	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков подготовки и проведения успешных научных презентаций и докладов. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые темы: Планирование и структура презентации, дизайн слайдов: выбор шрифта, цвета, графики и анимации, подготовка к выступлению: формирование ключевых сообщений и развитие навыков публичного выступления, эффективное использование визуальных и мультимедийных средств, практика ответов на вопросы аудитории и управление дискуссией. По окончании курса магистранты будут уверенно оформлять научные презентации, используя современные инструменты и методики, а также смогут улучшить свои ораторские навыки и уверенность при выступлениях перед аудиторией.			5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
57		Методы эпидемиологической диагностики	ПД	Цель дисциплины заключается в приобретении теоретических знаний и практических навыков в области применения различных эпидемиологических методов исследования в профессиональной и научной деятельности	Научно-исследовательская работа магистранта, Биостатистика, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа	4	120	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна

58	Эпидемиологические методы исследования.	Виды эпидемиологических исследований.	ПД	Изучение различных видов эпидемиологических исследований (описательные, аналитические, экспериментальные). Применение методов эпидемиологических исследований для выявления факторов риска и причин заболеваний. Оценка показателей заболеваемости и смертности среди различных групп населения. Проведение исследований для ранней диагностики и профилактики заболеваний. Анализ и интерпретация данных эпидемиологических исследований. Разработка рекомендаций по улучшению системы здравоохранения на основе полученных данных.	Научно-исследовательская работа магистранта, Биостатистика, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
59	Эпидемиология неинфекционных заболеваний.	Методы эпидемиологического анализа	БД	Цель дисциплины заключается в формировании теоретических знаний о факторах риска и причин, закономерностях развития неинфекционных заболеваний. Приобретение практических навыков в области применения методов эпидемиологического анализа в научной и профессиональной деятельности	Биостатистика, Основы биотетики, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа	7	210	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
60	Эпидемиология неинфекционных заболеваний.	Факторы риска развития неинфекционных заболеваний	БД	Цель дисциплины заключается в формировании теоретических знаний о факторах риска и причин, закономерностях развития неинфекционных заболеваний. Приобретение практических навыков в области применения методов эпидемиологического анализа в научной и профессиональной деятельности.	Организация и управление здравоохранением, Основы клинической эпидемиологии и доказательная медицина	Научно-исследовательская работа	8	240	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7М10103 Общественное здравоохранение
Магистратура (научно-педагогическое направление)

Курс - 2

ООД: 0

БД: 3 - 15

ПД: 3 - 9

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Искусственный интеллект в медицине: правовое регулирование и этика	БД	Курс направлен на изучение современных подходов к использованию ИИ в медицинской практике с учетом правовых и этических аспектов.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
2		Глобальные кризисы и правовые вызовы в здравоохранении	БД	Курс посвящен изучению правовых вызовов, возникающих в чрезвычайных ситуациях, и мерам, направленным на защиту здоровья населения. Особое внимание уделяется международным стандартам и практике правоприменения.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
3		Статистический анализ в исследованиях общественного здравоохранения	БД	Данная дисциплина направлена на развитие навыков проведения исследований в области общественного здравоохранения. Магистранты изучат ключевые элементы, включая определение необходимого количества участников исследования, оптимальное применение статистических методов и правильную интерпретацию статистических анализов. Особое внимание в курсе будет уделено разработке плана статистического анализа и консультациям по формированию базы данных. Магистранты также осведомлены прикладной статистический анализ собранных данных с использованием современных методов статистического анализа. Завершающим этапом программы станет обучение написанию статистического отчета, включающего результаты анализа, а также подготовке материалов для публикации в научных статьях.	Биостатистика	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна

4		ТВ 2210 Управление рисками	БД	Дисциплина посвящена изучению современных цифровых инструментов и технологий, которые трансформируют управление, диагностику, лечение и профилактику в сфере здравоохранения. Курс охватывает такие темы, как электронные медицинские записи, телемедицина, использование больших данных, искусственного интеллекта и аналитических платформ для оптимизации клинических решений. Также рассматриваются вопросы кибербезопасности, хранения данных и обеспечения конфиденциальности. Освоение дисциплины позволяет развить навыки внедрения и управления цифровыми решениями, направленными на повышение эффективности, доступности и качества медицинской помощи.	Научно-исследовательская работа магистранта, Биостатистика, Основы методологии научных исследований, Политика, экономика и менеджмент в здравоохранении, Продвижение здоровья, Введение в науку общественного здравоохранения	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
5		DSATS 2212 Информационные технологии и цифровизация в здравоохранении	БД	Дисциплина посвящена изучению современных цифровых инструментов и технологий, которые трансформируют управление, диагностику, лечение и профилактику в сфере здравоохранения. Курс охватывает такие темы, как электронные медицинские записи, телемедицина, использование больших данных, искусственного интеллекта и аналитических платформ для оптимизации клинических решений. Также рассматриваются вопросы кибербезопасности, хранения данных и обеспечения конфиденциальности. Освоение дисциплины позволяет развить навыки внедрения и управления цифровыми решениями, направленными на повышение эффективности, доступности и качества медицинской помощи.	Научно-исследовательская работа магистранта, Основы методологии научных исследований, Политика, экономика и менеджмент в здравоохранении, Продвижение здоровья, Введение в науку общественного здравоохранения	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
6		Kas 2211 Предпринимательское дело	БД	Дисциплина посвящена изучению основ предпринимательства и инновационной деятельности в медицинской сфере. Курс охватывает ключевые аспекты разработки бизнес-идей, создания и управления медицинскими стартапами, финансового планирования, привлечения инвестиций и управления рисками. Особое внимание уделяется правовым и этическим аспектам предпринимательства в здравоохранении, а также анализу рыночных тенденций и потребностей	Психология управления, Основы методологии научных исследований, Политика, экономика и менеджмент в здравоохранении, Продвижение здоровья, Введение в науку общественного здравоохранения	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
7		AMS 2213 Социальное и медицинское страхование	БД	Дисциплина изучает теоретические основы и практические аспекты организации систем страхования в области здравоохранения и социальной защиты. Курс охватывает вопросы функционирования моделей медицинского страхования, источников финансирования, страховых выплат, а также правовые и экономические аспекты управления страховыми системами. Особое внимание уделяется изучению международного опыта и его адаптации к национальным особенностям. Освоение дисциплины формирует понимание механизмов финансирования здравоохранения, управления страховыми рисками и обеспечения доступности медицинской помощи для различных групп населения.	Психология управления, Биостатистика, Основы методологии научных исследований, Политика, экономика и менеджмент в здравоохранении, Продвижение здоровья, Введение в науку общественного здравоохранения	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
8		Страхование профессиональной ответственности: юридические и практические аспекты	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов и механизмов страхования профессиональной ответственности, с акцентом на медицинскую сферу.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович

9		Право пациента и обязанности врача: границы и баланс	ПД	В рамках дисциплины рассматриваются: Международные и национальные нормативные акты, регулирующие права пациентов и обязанности врачей. Анализ конфликтных ситуаций и практики их урегулирования.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
10		Эпидемиология производственно-обусловленных заболеваний.	ПД	Изучение производственно-обусловленных заболеваний и их эпидемиологической значимости. Оценка рисков развития профессиональных заболеваний на основе производственных факторов. Применение методов эпидемиологического анализа для оценки уровня заболеваемости среди работников. Разработка и внедрение профилактических мер для снижения производственных рисков. Проведение исследований и анализ данных для прогнозирования риска нарушений здоровья. Подготовка рекомендаций по улучшению условий труда и снижению риска профессиональных заболеваний.	Политика, экономика и менеджмент в здравоохранении, Продвижение здоровья	Научно-исследовательская работа	9	270	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Ляшевна
11		Статистические методы анализа данных	ПД	Статистические методы анализа данных — это дисциплина, направленная на изучение методов обработки, анализа и интерпретации данных с использованием математической статистики. Основное внимание уделяется инструментам, которые позволяют выявлять закономерности, проверять гипотезы, оценивать вероятность событий и принимать обоснованные решения на основе количественных данных.	Педагогика высшей школы, Биостатистика, Основы методологии научных исследований, Продвижение здоровья, Введение в науку общественного здравоохранения	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
12		DSZhB 2317 Управление проектами в здравоохранении	ПД	Дисциплина посвящена изучению принципов, методов и инструментов, применяемых для эффективного планирования, реализации и контроля проектов в сфере здравоохранения. Курс охватывает этапы жизненного цикла проекта, управление ресурсами, временными рамками, бюджетом, рисками и качеством. Особое внимание уделяется разработке проектной документации, междисциплинарному взаимодействию и внедрению инновационных технологий в проекты здравоохранения. Освоение дисциплины формирует навыки стратегического планирования и управления, позволяя успешно реализовывать проекты, направленные на улучшение качества медицинских услуг и повышение эффективности работы системы здравоохранения.	Педагогика высшей школы, Психология управления, Биостатистика, Основы методологии научных исследований, Политика, экономика и менеджмент в здравоохранении, Продвижение здоровья, Введение в науку общественного здравоохранения	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
13		KKKEN 2315 Этика и основы профессионального общения	ПД	Дисциплина посвящена изучению принципов медицинской этики, деонтологии и правил эффективного взаимодействия в профессиональной среде. Курс охватывает такие темы, как этические основы оказания медицинской помощи, соблюдение прав пациента, конфиденциальность, а также подходы к решению конфликтных и этически сложных ситуаций. Особое внимание уделяется развитию навыков профессионального общения с пациентами, их родственниками и коллегами, включая междисциплинарное взаимодействие. Освоение дисциплины способствует формированию профессионального поведения, повышению уровня доверия между медицинскими работниками и пациентами и соблюдению высоких стандартов медицинской практики	Научно-исследовательская работа магистранта, Психология управления, Основы методологии научных исследований, Политика, экономика и менеджмент в здравоохранении, Продвижение здоровья, Введение в науку общественного здравоохранения	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

14		ZA 2318 Методология научных исследований	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов, методов и подходов, применяемых в научной деятельности, с акцентом на развитие навыков системного анализа, планирования и реализации научных проектов. Курс охватывает основы формирования научной гипотезы, постановки задач, выбора адекватных методов исследования, а также анализа и интерпретации полученных данных. Особое внимание уделяется этическим аспектам научной деятельности, критическому мышлению и применению современных технологий для обработки и представления результатов. Освоение данной дисциплины способствует формированию компетенций, необходимых для успешного ведения научной работы и защиты результатов исследований		Научно-исследовательская работа	4	120	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
15		DSZhPPIM 2314 Новые парадигмы в здравоохранении: превентивная и интегративная медицина	ПД	Дисциплина посвящена изучению современных подходов к организации здравоохранения, направленных на профилактику заболеваний и всестороннее улучшение здоровья. Курс охватывает концепции превентивной медицины, ориентированной на раннюю диагностику, профилактику и модификацию факторов риска, а также интегративной медицины, которая объединит традиционные и современные методы лечения, уделяя внимание физическому, эмоциональному и социальному благополучию пациента. Особое внимание уделяется междисциплинарным подходам, персонализированным программам здоровья и внедрению инновационных технологий.	Научно-исследовательская работа магистранта, Биостатистика, Политология, экономика и менеджмент в здравоохранении, Продвижение здоровья, Введение в науку общественного здравоохранения	Научно-исследовательская работа	4	120	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
16	Правила обращения лекарственных средств в Республике Казахстан	Менеджмент использования лекарственных средств	ПД	Модуль охватывает нормативные требования и стандарты, регулирующие применение медикаментов в рамках национальных программ аккредитации, а также принципы и методы эффективного управления лекарственными ресурсами. Обучающиеся узнают о методах соблюдения стандартов качества и безопасности, стратегиях рационального использования медикаментов, планирования закупок и контроля запасов для обеспечения качественной медицинской помощи.	Политика, экономика и менеджмент в здравоохранении, Введение в науку общественного здравоохранения	Научно-исследовательская работа	4	120	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
17		Стандарты использования лекарственных средств в национальных аккредитациях	ПД	Модуль охватывает нормативные требования и стандарты, регулирующие применение медикаментов в рамках национальных программ аккредитации, а также принципы и методы эффективного управления лекарственными ресурсами. Обучающиеся узнают о методах соблюдения стандартов качества и безопасности, стратегиях рационального использования медикаментов, планирования закупок и контроля запасов для обеспечения качественной медицинской помощи.	Политика, экономика и менеджмент в здравоохранении, Введение в науку общественного здравоохранения	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
18	Принципы гигиены труда и здоровья	Принципы идентификации и оценка безопасности труда медицинских работников	БД	Является основой получения углубленных профессиональных знаний по оформлению результатов научных исследований, практических навыков для проведения самостоятельной научно-исследовательской деятельности и подготовки к единому образу специалиста, соответствующего второй ступени Европейской рамки квалификации высшего образования	Основы методологии научных исследований, Продвижение здоровья	Экологическая эпидемиология	9	270	2	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы
19		Укрепления здоровья и профилактика	БД	Рассматриваются как инструменты укрепления здоровья и профилактики заболеваний, гигиеническое образование и воспитание населения, методы и средства.	Основы методологии научных исследований, Продвижение здоровья	Экологическая эпидемиология	6	180	2		Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы

20	Экологическая репродуктология и оценка рисков	Медико-социальные аспекты психоэмоционального стресса	БД	Дисциплина изучает основы психической деятельности, проблему конфликтов и стрессов в современных коллективах находится в центре внимания многих отечественных и зарубежных ученых, теоретиков и практиков, представителей различных научных школ и направлений. Все большее значение приобретают прикладные аспекты - теория и практика разрешения конфликтов и снятия стрессовых ситуаций	Основы методологии научных исследований, Продвижение здоровья	Экологическая эпидемиология	9	270	2	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы
21		Оценка профессионального риска репродуктивного здоровья	БД	Предмет изучает факторы риска развития патологии репродуктивного здоровья мужчин и женщин в условиях воздействия комплекса средовых факторов. Рассматривает подходы оценки этиологической доли вклада профессиональных факторов.	Основы методологии научных исследований, Продвижение здоровья	Экологическая эпидемиология	6	180	2		Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы
22	Эпидемиология факторов риска окружающей среды на здоровье населения	Эпидемиология риска развития эколого-зависимых заболеваний.	БД	Изучение риска развития эколого-зависимых заболеваний при воздействии неблагоприятных факторов окружающей среды. Применение эпидемиологических методов для анализа данных о заболеваемости.	Основы методологии научных исследований, Продвижение здоровья	Научно-исследовательская работа	8	240	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
23		Оценка причинно-следственной связи экологических факторов риска здоровью населения.	БД	Изучение методов оценки причинно-следственных связей между факторами окружающей среды и здоровьем населения. Применение различных методов статистического анализа для оценки уровня заболеваемости. Разработка и внедрение профилактических мер, направленных на снижение рисков и улучшение санитарно-эпидемиологического благополучия. Оценка эффективности мер профилактики и разработки рекомендаций для органов здравоохранения.	Основы методологии научных исследований, Продвижение здоровья	Научно-исследовательская работа	7	210	2		Мусина Айман Аяшевна
24	Эпидемиология неинфекционных заболеваний.	Оценка факторов риска НИЗ	БД	Изучение факторов риска, влияющих на развитие неинфекционных заболеваний. Анализ причин и закономерностей возникновения неинфекционных заболеваний. Оценка и применение методов эпидемиологического анализа для выявления факторов риска. Разработка и внедрение профилактических мер для снижения заболеваемости неинфекционными заболеваниями. Проведение исследований и анализ данных для оценки эффективности профилактических мероприятий.	Основы методологии научных исследований, Введение в науку общественного здравоохранения	Научно-исследовательская работа	7	210	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
25		Эпидемиологические методы исследования НИЗ	БД	Изучение методов эпидемиологического анализа, применяемых в исследовании неинфекционных заболеваний. Применение статистических методов для анализа эпидемиологических данных. Оценка факторов риска и причин возникновения неинфекционных заболеваний с помощью эпидемиологического анализа. Разработка и внедрение профилактических мер на основе результатов эпидемиологических исследований. Подготовка и проведение эпидемиологических исследований для оценки уровня заболеваемости и влияния факторов риска.	Политика, экономика и менеджмент в здравоохранении, Продвижение здоровья	Научно-исследовательская работа	8	240	2		Мусина Айман Аяшевна

26		Особенности питания беременных женщин и в период кормления	ПД	Модуль фокусируется на исследовании взаимосвязи питания и здоровья населения. В модуле рассматриваются актуальные проблемы питания на уровне общественного здоровья, влияние пищевых привычек на заболеваемость и смертность, а также меры профилактики через оптимизацию питания в разных социально-демографических группах. Акцент делается на разработку и внедрение стратегий и программ питания для улучшения здоровья населения, а также на оценку эффективности политики в области питания и здоровья. Магистранты изучат методы мониторинга и анализа потребления пищи, разработку рекомендаций по улучшению рациона для различных категорий людей, включая уязвимые группы.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта, Основы методологии научных исследований	Научно-исследовательская работа магистранта	3	90	2		Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
27	Актуальные вопросы нутрициологии	Особенности питания детей первого года жизни	ПД	Модуль фокусируется на исследовании взаимосвязи питания и здоровья населения. В модуле рассматриваются актуальные проблемы питания на уровне общественного здоровья, влияние пищевых привычек на заболеваемость и смертность, а также меры профилактики через оптимизацию питания в разных социально-демографических группах. Акцент делается на разработку и внедрение стратегий и программ питания для улучшения здоровья населения, а также на оценку эффективности политики в области питания и здоровья. Магистранты изучат методы мониторинга и анализа потребления пищи, разработку рекомендаций по улучшению рациона для различных категорий людей, включая уязвимые группы.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта, Основы методологии научных исследований	Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
28		Особенности питания в пожилом и старческом возрасте	ПД	Модуль фокусируется на исследовании взаимосвязи питания и здоровья населения. В модуле рассматриваются актуальные проблемы питания на уровне общественного здоровья, влияние пищевых привычек на заболеваемость и смертность, а также меры профилактики через оптимизацию питания в разных социально-демографических группах. Акцент делается на разработку и внедрение стратегий и программ питания для улучшения здоровья населения, а также на оценку эффективности политики в области питания и здоровья. Магистранты изучат методы мониторинга и анализа потребления пищи, разработку рекомендаций по улучшению рациона для различных категорий людей, включая уязвимые группы.	Педагогическая практика, Основы методологии научных исследований	Научно-исследовательская работа магистранта	3	90	2		Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
29	Этические аспекты и междисциплинарные подходы в системе общественного здравоохранения	Этика исследований в области реабилитации	БД	Дисциплина посвящена изучению этических принципов и норм, которые регулируют проведение исследований в области реабилитации. Особое внимание уделяется защите прав участников исследований, обеспечению их безопасности, а также соблюдению конфиденциальности и справедливости при проведении клинических и социальных исследований. Магистранты познакомятся с основными этическими проблемами, возникающими в процессе реабилитационных исследований, и научатся разрабатывать этические рекомендации для их эффективного и этичного проведения.	Основы методологии научных исследований (GZAN 1302), Введение в науку общественного здравоохранения (KDSGK 1305)	научно-исследовательская работа	8	240	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

30	я	Постоперационная реабилитация: междисциплинарные стратегии в общественном здравоохранении	БД	Формирование у магистрантов междисциплинарного подхода к планированию, организации и реализации постоперационной реабилитации в системе общественного здравоохранения для повышения качества медицинской помощи, восстановления функционального состояния пациентов и их социальной адаптации.	Основы методологии научных исследований, Продвижение здоровья	научно-исследовательская работа	7	210	2		Дербисалина Гульмира Аждаминовна
31		Организация и управление реабилитацией в системе общественного здоровья: современные подходы	ПД	Формирование у магистрантов компетенций по организации и управлению реабилитационными услугами в системе общественного здоровья с учетом современных подходов, направленных на повышение эффективности реабилитации, улучшение качества жизни пациентов и оптимизацию использования ресурсов здравоохранения.	Продвижение здоровья, Введение в науку общественного здравоохранения	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Дербисалина Гульмира Аждаминовна
32	Международные практики исследований в общественном здравоохранении	Биоэтические проблемы исследований в общественном здравоохранении	ПД	Дисциплина фокусируется на изучении биоэтических аспектов, возникающих в исследованиях, связанных с общественным здравоохранением. Рассматриваются ключевые этические проблемы, такие как защита уязвимых групп населения, справедливое распределение ресурсов и обеспечение конфиденциальности данных. Магистрант овладеет навыками анализа этических проблем, разработки решений с учетом принципов биоэтики, а также подготовки обоснованных заключений для проведения исследований в области общественного здравоохранения.	История и философия науки, Основы методологии научных исследований, Введение в науку общественного здравоохранения	научно-исследовательская работа	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Аждаминовна
33	Эпидемиологический надзор за инфекциями	Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.	БД	Оценка эпидемиологической ситуации и выявление очагов инфекции. Разработка и внедрение стратегий для локализации и ликвидации очагов инфекции. Проведение мониторинга противоэпидемических мероприятий.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта	Научно-исследовательская работа	7	210	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
34		Развитие проявлений эпидемического процесса.	БД	Изучение механизмов возникновения и развития инфекционных заболеваний. Оценка факторов, влияющих на распространение инфекционных заболеваний. Оценка развития проявлений эпидемического процесса.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта	Научно-исследовательская работа	8	240	2		Мусина Айман Аяшевна
35		Правила оформления диссертационной работы	БД	Этот курс направлен на ознакомление магистрантов с основными требованиями к оформлению диссертационных работ. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые аспекты: структура и составные части диссертационной работы, общие требования к оформлению текста, оформлению таблиц, рисунков и диаграмм, правила цитирования и оформления ссылок, подготовка списка литературы. По итогам курса магистранты приобретут навыки корректного оформления диссертационных работ, что поможет им избежать распространенных ошибок и повысить качество представляемых материалов.			5	150	2		Мусина Айман Аяшевна

36	Исследовательский проект и научные публикации	Правила оформления презентации и выступления с докладом	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков подготовки и проведения успешных научных презентаций и докладов. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые темы: Планирование и структура презентации, дизайн слайдов: выбор шрифта, цвета, графики и анимации, подготовка к выступлению: формирование ключевых сообщений и развитие навыков публичного выступления, эффективное использование визуальных и мультимедийных средств, практика ответов на вопросы аудитории и управление дискуссией. По окончании курса магистранты будут уверенно оформлять научные презентации, используя современные инструменты и методики, а также смогут улучшить свои ораторские навыки и уверенность при выступлениях перед аудиторией.			5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
37		Правила написания и публикации научных статей	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков написания и публикации научных статей. В ходе курса будут рассмотрены следующие основные темы: выбор темы и формулировка гипотезы исследования, структура научной статьи: введение, методология, результаты и заключение, правила академического письма и стиль изложения, подготовка иллюстративного материала (графики, таблицы, рисунки), процесс рецензирования и публикации в научных журналах, этические аспекты научных публикаций. В результате прохождения курса магистранты научатся создавать качественные научные статьи, готовые к публикации в рецензируемых журналах, и получат представление о процессе подачи и рецензирования статей.			5	150	2		Мусина Айман Аяшевна
38		Методы эпидемиологической диагностики	ПД	Цель дисциплины заключается в приобретении теоретических знаний и практических навыков в области применения различных эпидемиологических методов исследования в профессиональной и научной деятельности	Биостатистика, Основы методологии научных исследований	Научно-исследовательская работа	4	120	2		Мусина Айман Аяшевна
39	Эпидемиологические методы исследования	Виды эпидемиологических исследований.	ПД	Изучение различных видов эпидемиологических исследований (описательные, аналитические, экспериментальные). Применение методов эпидемиологических исследований для выявления факторов риска и причин заболеваний. Оценка показателей заболеваемости и смертности среди различных групп населения. Проведение исследований для ранней диагностики и профилактики заболеваний. Анализ и интерпретация данных эпидемиологических исследований. Разработка рекомендаций по улучшению системы здравоохранения на основе полученных данных.	Биостатистика, Введение в науку общественного здравоохранения	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7M10116 Общественное здравоохранение
Магистратура (профильное направление)

Курс - 1

ООД: 0

БД: 4

ПД: 4 - 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
---	--------	------------	-----------------	-------------------------------	--------------	---------------	-----------------	--------------	------	---------------------------------	---------------------

1		Методика написания научной работы	БД	Этот электив направлен на развитие у магистрантов навыков написания научных работ высокого качества. Курс охватывает основные этапы научного исследования. Особое внимание уделяется конечным продуктам научного исследования: написанию статей, диссертационной работы, этическим аспектам научного писательства. Также слушатели данного электива научатся эффективно презентовать свои исследования в устной и письменной формах		Научно-исследовательская работа	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
2		Статистические методы анализа данных	ПД	Статистические методы анализа данных — это дисциплина, направленная на изучение методов обработки, анализа и интерпретации данных с использованием математической статистики. Основное внимание уделяется инструментам, которые позволяют выявлять закономерности, проверять гипотезы, оценивать вероятность событий и принимать обоснованные решения на основе количественных данных.		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасевна
3		Методика написания научной работы	ПД	Этот электив направлен на развитие у магистрантов навыков написания научных работ высокого качества. Курс охватывает основные этапы научного исследования. Особое внимание уделяется конечным продуктам научного исследования: написанию статей, диссертационной работы, этическим аспектам научного писательства. Также слушатели данного электива научатся эффективно презентовать свои исследования в устной и письменной формах		Научно-исследовательская работа	8	240	1	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна

Образовательная программа: 7M05101 Биология
Уровень образования: Магистратура (научно-педагогическое направление)

Курс - 2 ООД: 0 БД: 3 - 15 ПД: 3 - 25

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Клеточная радиобиология	БД	Клеточная радиобиология — изучает воздействие ионизирующего излучения на клетки. Она исследует механизмы, которые происходят на клеточном уровне при воздействии радиации, включая повреждения ДНК, активацию различных клеточных сигнализационных путей, а также механизмы клеточной репарации и гибели клеток	Основы молекулярной генетики	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинской генетики и молекулярной биологии	Алтаева Нурсулу Закирияевна
2		Молекулярно-генетические методы исследования	БД	Молекулярно-генетические методы исследования - это методы, которые используются для анализа структуры, функции и изменения генов и генетического материала на молекулярном уровне. Эти методы играют ключевую роль в современных биологических исследованиях, диагностике заболеваний, а также в разработке биотехнологий и медицины	Основы молекулярной генетики, Основы общей генетики	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинской генетики и молекулярной биологии	Алтаева Нурсулу Закирияевна
3		Искусственный интеллект в медицине: правовое регулирование и этика	БД	Курс направлен на изучение современных подходов к использованию ИИ в медицинской практике с учетом правовых и этических аспектов.	История и философия науки	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович
4		Глобальные кризисы и правовые вызовы в здравоохранении	БД	Курс посвящен изучению правовых вызовов, возникающих в чрезвычайных ситуациях, и мерам, направленным на защиту здоровья населения. Особое внимание уделяется международным стандартам и практике правоприменения.	История и философия науки	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович

5		Инструменты и технологии искусственного интеллекта для реализации научных работ	БД	Дисциплина направлена на освоение ключевых подходов и технологий для интеграции ИИ в научную практику, направленную на диагностику, прогнозирование, оптимизацию лечения и другие области медицины.	Биостатистика	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
6		Страхование профессиональной ответственности: юридические и практические аспекты	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов и механизмов страхования профессиональной ответственности, с акцентом на медицинскую сферу.	История и философия науки	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
7		Право пациента и обязанности врача: границы и баланс	ПД	В рамках дисциплины рассматриваются: Международные и национальные нормативные акты, регулирующие права пациентов и обязанности врачей. Анализ конфликтных ситуаций и практики их урегулирования.	История и философия науки	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
8	Дозиметрия	Нормативно-правовая база и регламентация облучения человека	БД	Дисциплина изучает нормы регламентирующие облучения, нормативные документы по требованию радиационной защиты людей, нормы пределов доз облучения населения и персонала работающего с источниками ионизирующего излучения	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Институт радиобиологии и радиационной защиты	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
9		Расчет и моделирование дозовой нагрузки населения и биоты	БД	Дисциплина изучает развитие методов динамического моделирования для оценки миграции радионуклидов в экосистемах. Моделирование дозовой нагрузки населения от внешней и внутренней дозы облучения.	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
10		Радиационный контроль окружающей среды	БД	Дисциплина изучает категории контроля: мониторинг в месте источника выброса («мониторинг источника»), мониторинг в окружающей среде («мониторинг окружающей среды») и мониторинг индивидуального облучения в аварийных ситуациях («индивидуальный дозиметрический контроль»). Также общие руководящие материалы по оценке доз облучения критических групп населения вследствие присутствия радиоактивных материалов, или наличия радиационных полей в окружающей среде.	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
11	Радиационный мониторинг	Радиоэкологический мониторинг территории вблизи радиационно-опасных предприятий	ПД	Дисциплина изучает цели и задачи радиоэкологического мониторинга, мероприятия по наблюдению и контролю радиационной обстановки соответствующей территории вблизи радиационно опасных предприятий, получение базовой информации для ее оценки и прогноза.	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	3	90	2	Институт радиобиологии и радиационной защиты	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
12		Методы оценки дозовой нагрузки населения и биоты	ПД	Изучает регулярные наблюдения радиационной обстановки с целью определения (контроля) динамики ее изменения и выявления аномалий для исследований и оперативного вмешательства. Он включает в себя как наблюдения за естественным (природным) радиационным фоном, так и наблюдения за техногенным радиоактивным загрязнением основных природных компонентов (воды, воздуха, подземных вод, почв, пищевых продуктов).	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	3	90	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович

13		Защита окружающей среды и населения от радиоактивного загрязнения	ПД	Изучает регулярные наблюдения радиационной обстановки с целью определения (контроля) динамики ее изменения и выявления аномалий для исследований и оперативного вмешательства. Он включает в себя как наблюдения за естественным (природным) радиационным фоном, так и наблюдения за техногенным радиоактивным загрязнением основных природных компонентов (воды, воздуха, подземных вод, почв, пищевых продуктов).	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	4	120	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
14		Источники облучения и медицинские последствия радиационных аварий	ПД	Дисциплина изучает научно-обоснованные мероприятия по обеспечению защиты людей от вредного для их здоровья воздействия ионизирующего излучения, радиационные аварии и их медицинские последствия	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	3	90	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
15	Основы радиационной безопасности	Научные основы регламентации облучения	ПД	Изучает основные мероприятия для обеспечения здоровья населения, включая категории лиц, работающих с техногенными источниками излучений, от вредного воздействия ионизирующего излучения путем установления и соблюдения основных принципов и норм радиационной безопасности при использовании излучения в медицине, науке и в различных областях хозяйства. Международные аспекты ядерной безопасности, радиационную и ядерная безопасность Казахстана.	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	3	90	2	Институт радиобиологии и радиационной защиты	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
16		Отдаленные последствия облучения	ПД	Дисциплина изучает комплекс мероприятий при работе с применением радиоактивных веществ и других источников ионизирующих излучений, соматические и стохастические последствия, проявляющиеся через длительное время после острого или хронического облучения. Канцерогенные и генетические отдаленные последствия облучения. Последствия облучения эмбриона и плода.	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	4	120	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
17		Дозиметрический и радиометрический контроль территории	ПД	Дисциплина изучает понятие дозиметрии, методы дозиметрии и радиометрии, дозиметрические и радиометрические приборы, проведение дозиметрических и радиометрических мониторингов на территориях.	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
18	Радиационный контроль	Методы оценки радиационной обстановки территории радиационно опасных предприятий	ПД	Дисциплина изучает прогнозирование и методы оценка радиационной обстановки при нормальной эксплуатации и авариях, катастрофах на радиационно -опасных объектах	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Институт радиобиологии и радиационной защиты	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
19		Обработка результатов радиационного контроля и их интерпретация	ПД	Дисциплина изучает обработку результатов всех видов радиационного контроля с помощью автоматических информационно-измерительных систем, расчет параметров измерения и их интерпретация. Неопределенность результатов измерений, способы ее оценки и использование в лаборатории.	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
20		Физические и биологические аспекты радиоэкологии	БД	Дисциплина изучает распределение, миграцию, круговорот радионуклидов в биосфере и воздействие ионизирующего излучения на экологические системы (биоценозы и популяции организмов). Физические и биологические аспекты радиоэкологии: понятие радиационной дозы, дозы от естественных и искусственных радионуклидов, биологическое действие излучений	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович

21	радиационная экология	Оценка влияния радиационно-опасных объектов на окружающую среду и состояние здоровья	БД	Изучает действие ионизирующих излучений на живые организмы и их популяции, концентрацию и миграцию радиоактивных веществ в биосфере.	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Институт радиобиологии и радиационной защиты	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
22		Окружающая среда и сохранение биологического разнообразия	БД	Изучает действие ионизирующих излучений на живые организмы и их популяции, концентрацию и миграцию радиоактивных веществ в биосфере.	Научно-исследовательская работа магистранта, Основы молекулярной генетики, Основы цитогенетики	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
23	Общая радиобиология	Основы биологического действия ионизирующих излучений	БД	Модуль изучает - действие ионизирующих и неионизирующих излучений на биологические объекты (биомолекулы, клетки, ткани, организмы, популяции). Особенностью этой науки является строгая измеримость воздействующего фактора, что обусловило развитость математических методов исследования. Другой особенностью радиобиологии является востребованность её прикладных приложений - в медицине и в радиационной защите.	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Институт радиобиологии и радиационной защиты	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
24		Взаимодействия излучения с веществом	БД	Дисциплина изучает процессы взаимодействия заряженных частиц, фотонов и нейтронов с атомами вещества и изучению зависимости этих взаимодействий от типа частиц, их энергии и характеристик вещества.	Научно-исследовательская работа магистранта, Исследовательская практика, Биостатистика	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
25		Клеточная радиобиология	БД	Модуль изучает действие ионизирующих и неионизирующих излучений на биологические объекты (биомолекулы, клетки, ткани, организмы, популяции). Особенностью этой науки является строгая измеримость воздействующего фактора, что обусловило развитость математических методов исследования. Другой особенностью радиобиологии является востребованность её прикладных приложений - в медицине и в радиационной защите.	Основы молекулярной генетики, Основы общей генетики, Основы цитогенетики	Doctoral Disciplines	5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович

Образовательная программа:
Уровень образования:

7М10104 Фармация
Магистратура (научно-педагогическое направление)

Курс - 2

ООД: 0

БД: 3 - 15

ПД: 3 - 9

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Искусственный интеллект в медицине: правовое регулирование и этика	БД	Курс направлен на изучение современных подходов к использованию ИИ в медицинской практике с учетом правовых и этических аспектов.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
2		Глобальные кризисы и правовые вызовы в здравоохранении	БД	Курс посвящен изучению правовых вызовов, возникающих в чрезвычайных ситуациях, и мерам, направленным на защиту здоровья населения. Особое внимание уделяется международным стандартам и практике правоприменения.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
3		Инструменты и технологии искусственного интеллекта для реализации научных работ	БД	Дисциплина направлена на освоение ключевых подходов и технологий для интеграции ИИ в научную практику, направленную на диагностику, прогнозирование, оптимизацию лечения и другие области медицины.	Педагогическая практика	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
4		Страхование профессиональной ответственности: юридические и практические аспекты	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов и механизмов страхования профессиональной ответственности, с акцентом на медицинскую сферу.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович

5		Право пациента и обязанности врача: границы и баланс	ПД	В рамках дисциплины рассматриваются: Международные и национальные нормативные акты, регулирующие права пациентов и обязанности врачей. Анализ конфликтных ситуаций и практики их урегулирования.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович
6	Радиофармацевт-2	Фундаментальные основы разработки радиофармацевтических лекарственных средств	ПД	Изучение методов разработки и получения новых радиофармацевтических препаратов и лиофилизатов	Стандартизация и сертификация лекарственных средств, Фундаментальные основы разработки лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
7		Радиационная безопасность в радиофармации	ПД	Основы радиационной безопасности при работе с радионуклидными источниками и радиофармацевтическими лекарственными препаратами, правила хранения радиационных отходов	Стандартизация и сертификация лекарственных средств, Фундаментальные основы разработки лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	4	120	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
8	Радиофармацевт-1	Технология производства радиофармацевтических лекарственных препаратов	БД	Основы производства и изготовления радиофармацевтических лекарственных препаратов, основные технологии и оборудования	Стандартизация и сертификация лекарственных средств, Фундаментальные основы разработки лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
9		Контроль качества радиофармацевтических лекарственных препаратов	БД	Основные методы контроля качества, приемлемые для идентификации и определения качества радиофармацевтических лекарственных препаратов	Стандартизация и сертификация лекарственных средств, Фундаментальные основы разработки лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	4	120	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
10		Стандарты GMP в радиофармации	БД	Изучает основы стандарта GMP; учетно-отчетные документации рабочих процессов, правила и приемы эксплуатации радионуклидных генераторов	Стандартизация и сертификация лекарственных средств, Фундаментальные основы разработки лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	6	180	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
11	Клинический фармацевт-1	Фармакоэкономика	БД	Фармакоэкономический анализ представляет собой методологию определения совокупных затрат (издержек болезни), их изменения при выборе различных ЛП и схем лечения на различных этапах оказания медицинской и фармацевтической помощи.	Разработка регистрационного досье на лекарственные препараты, Фундаментальные основы разработки лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
12		Клиническая фармация	БД	Создание теоретической и методической базы для рационального применения лекарственных средств в клинической практике. Преподавание дисциплины клинической фармации позволяет оптимизировать медикаментозное лечение, что в свою очередь улучшает здоровье нации	Стандартизация и сертификация лекарственных средств, Фундаментальные основы разработки лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
13		Фармацевтическая опека	БД	Фармацевтическая опека — комплексная программа взаимодействия фармацевта, врача и больного в течение всего периода медикаментозной терапии. Она должна проводиться фармацевтом в тесном сотрудничестве как с врачами (медицинскими сестрами), так и с больными. Основой для надлежащей фармацевтической опеки являются профессиональные знания и опыт фармацевта, нормы профессиональной фармацевтической этики, отношение фармацевта к больному, своим обязанностям	Менеджмент и маркетинг в фармации, Стандартизация и сертификация лекарственных средств, Фундаментальные основы разработки лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Шукирбекова Алма Боранбековна

14	Клиникалык фармацевт-2	Клиническая фармация в педиатрии	ПД	Изучение и освоение теоретических разделов, приобретение углубленных компетенций по диагностике, лечению, профилактике и реабилитации педиатрических заболеваний.	Разработка регистрационного досье на лекарственные препараты, Стандартизация и сертификация лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
15		Клиническая фармация в терапии взрослых	ПД	Изучение и освоение теоретических разделов, приобретение углубленных компетенций по диагностике, лечению, профилактике и реабилитации в терапии взрослых	Стандартизация и сертификация лекарственных средств, Фундаментальные основы разработки лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
16	Специалист по управлению качеством-2	Современные физико-химические методы анализа в фармации	ПД	"Целью данной дисциплины является обучение наиболее важным физико-химическим методам анализа, возможностям их применения для решения практических задач, связанных с анализом лекарственных препаратов."	Стандартизация и сертификация лекарственных средств, Фитохимический анализ лекарственного растительного сырья	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
17		Контроль качества экстермпоральных лекарственных форм	ПД	Формирование у обучающихся знаний теоретических основ и освоения практических умений и навыков изготовления экстермпоральных лекарственных форм в условиях промышленного производства, а также их стандартизации, хранения и отпуска.	Стандартизация и сертификация лекарственных средств, Фитохимический анализ лекарственного растительного сырья, Фундаментальные основы разработки лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	4	120	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
18	Специалист по управлению качеством-1	Контроль качества и мониторинг безопасности ЛС и Государственное регулирование	БД	Изучает способность понимания физико-химической сути процессов и использование законов химии, биотехнологии, фармацевтики в комплексной инженерной деятельности в области фармацевтических производств, в процессах получения лекарственных средств. Проводится формирование навыков самостоятельной постановки и проведения теоретических и экспериментальных исследований.		Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
19		Валидация аналитических методик в процессе стандартизации лекарственных средств	БД	Формирование у обучающихся знаний о нормативно-правовых и организационных основах метрологического обеспечения единства измерений и определять валидационные характеристики аналитических методик.		Дисциплины докторантуры	5	150	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
20		Кадровый менеджмент в фармации	БД	Целью данной дисциплины является освоение основ научного менеджмента, эволюции науки управления. Усвоить основные категории, понятия, принципы менеджмента, а также классификацию и содержание его функций и методов. Получить навыки построения и анализа алгоритмов реализации основных подходов к изучению менеджмента, а также концептуальных, информационных и графических моделей.		Дисциплины докторантуры	5	150	2		Шукирбекова Алма Боранбековна

21	Фармацевт-менеджер 2	Комплекс маркетинговых исследований	ПД	При изучении данной дисциплины происходит формирование системы знаний о маркетинге, как науке, философии бизнеса, виде деятельности, универсальном способе управлением и развитием субъектов рыночной деятельности, а также формирование умений и навыков принятия эффективных маркетинговых экономико-управленческих решений на предприятии.	Разработка регистрационного досье на лекарственные препараты, Менеджмент и маркетинг в фармации	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
22		Социальные аспекты в фармации	ПД	Данная дисциплина включается в себя совокупность приемов и методов при осуществлении фармацевтической деятельности, позволяющих влиять на социальные ориентиры, привычки имировоззрение людей с позиций здоровьесберегающих принципов поведения в обществе и улучшения показателей общественного здоровья	Разработка регистрационного досье на лекарственные препараты, Менеджмент и маркетинг в фармации	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
23	Фармацевт-менеджер 1	Фармацевтический учет и аудит	БД	Изучение нормативно-правовых актов в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий для безопасного управления, эффективного и рационального использования лекарственных средств в соответствии с требованиями национальных и международных стандартов	Разработка регистрационного досье на лекарственные препараты, Менеджмент и маркетинг в фармации	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
24		Концепция и принципы фармацевтической логистики	БД	При изучения дисциплины «Концепция и принципы фармацевтической логистики» — это реализация требований, установленных в государственном стандарте высшего профессионального образования в подготовке фармацевтических кадров по вопросам управления материалопотоком, т. е, потоком продукции (лекарственных средств) от источника до потребителя.	Разработка регистрационного досье на лекарственные препараты, Менеджмент и маркетинг в фармации	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
25		Фармакоэкономика	БД	Фармакоэкономический анализ представляет собой методологию определения совокупных затрат (издержек болезни), их изменения при выборе различных ЛП и схем лечения на различных этапах оказания медицинской и фармацевтической помощи.	Менеджмент и маркетинг в фармации, Стандартизация и сертификация лекарственных средств, Фундаментальные основы разработки лекарственных средств	Дисциплины докторантуры	5	150	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
26	Мониторинг побочных эффектов лекарственных средств	Основы лекарственной безопасности	ПД	Модуль посвящен изучению методов и принципов наблюдения за побочными эффектами медикаментов. Обучающиеся узнают о процедурах сбора и анализа данных о побочных эффектах, оценке их частоты и серьезности, а также о стратегиях предотвращения и управления побочными реакциями для обеспечения безопасности и эффективности лекарственной терапии.	Разработка регистрационного досье на лекарственные препараты, Стандартизация и сертификация лекарственных средств	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
27		Профилактика медикаментозных ошибок	ПД	Модуль посвящен изучению методов и принципов наблюдения за побочными эффектами медикаментов. Обучающиеся узнают о процедурах сбора и анализа данных о побочных эффектах, оценке их частоты и серьезности, а также о стратегиях предотвращения и управления побочными реакциями для обеспечения безопасности и эффективности лекарственной терапии.	Разработка регистрационного досье на лекарственные препараты, Стандартизация и сертификация лекарственных средств	Научно-исследовательская работа	4	120	2		Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы

28		Правила написания и публикации научных статей	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков написания и публикации научных статей. В ходе курса будут рассмотрены следующие основные темы: выбор темы и формулировка гипотезы исследования, структура научной статьи: введение, методология, результаты и заключение, правила академического письма и стиль изложения, подготовка иллюстративного материала (графики, таблицы, рисунки), процесс рецензирования и публикации в научных журналах, этические аспекты научных публикаций. В результате прохождения курса магистранты научатся создавать качественные научные статьи, готовые к публикации в рецензируемых журналах, и получат представление о процессе подачи и рецензирования статей.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Мусина Айман Аяшевна
29	Исследовательский проект и научные публикации//	Правила оформления диссертационной работы	БД	Этот курс направлен на ознакомление магистрантов с основными требованиями к оформлению диссертационных работ. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые аспекты: структура и составные части диссертационной работы, общие требования к оформлению текста, оформление таблиц, рисунков и диаграмм, правила цитирования и оформления ссылок, подготовка списка литературы. По итогам курса магистранты приобретут навыки корректного оформления диссертационных работ, что поможет им избежать распространенных ошибок и повысить качество представляемых материалов.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
30		Правила оформления презентации и выступления с докладом	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков подготовки и проведения успешных научных презентаций и докладов. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые темы: Планирование и структура презентации, дизайн слайдов: выбор шрифта, цвета, графики и анимации, подготовка к выступлению: формирование ключевых сообщений и развитие навыков публичного выступления, эффективное использование визуальных и мультимедийных средств, практика ответов на вопросы аудитории и управление дискуссией. По окончании курса магистранты будут уверенно оформлять научные презентации, используя современные инструменты и методики, а также смогут улучшить свои ораторские навыки и уверенность при выступлениях перед аудиторией.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Мусина Айман Аяшевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7М10105 Менеджмент в здравоохранении
Магистратура (научно-педагогическое направление)

Курс - 2

ООД: 0

БД: 3 - 15

ПД: 3 - 9

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Искусственный интеллект в медицине: правовое регулирование и этика	БД	Курс направлен на изучение современных подходов к использованию ИИ в медицинской практике с учетом правовых и этических аспектов.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович

2		Глобальные кризисы и правовые вызовы в здравоохранении	БД	Курс посвящен изучению правовых вызовов, возникающих в чрезвычайных ситуациях, и мерам, направленным на защиту здоровья населения. Особое внимание уделяется международным стандартам и практике правоприменения.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
3		Инструменты и технологии искусственного интеллекта для реализации научных работ	БД	Дисциплина направлена на освоение ключевых подходов и технологий для интеграции ИИ в научную практику, направленную на диагностику, прогнозирование, оптимизацию лечения и другие области медицины.	Педагогическая практика	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
4		Финансовый менеджмент	БД	Дисциплина направлена на изучение принципов и методов управления финансами в организациях с целью обеспечения финансовой устойчивости, эффективности и успешности деятельности. Магистранты будут способны принимать обоснованные финансовые решения и эффективно управлять финансовыми ресурсами организации. В рамках дисциплины будет использоваться метод Кейс-стади.	Научно-исследовательская работа магистранта, Больничный менеджмент, Психология управления, Лидерство, Менеджмент качества медицинских услуг, Корпоративное управление	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
5		Система здравоохранения РК, ее совершенствование. НПА	БД	Дисциплина направлена на изучение структуры, принципов функционирования и особенностей развития системы здравоохранения Республики Казахстан. Курс охватывает нормативно-правовые акты (НПА), регулирующие деятельность в сфере здравоохранения, включая вопросы организации медицинской помощи, финансирования, кадровой политики, лицензирования и аккредитации медицинских учреждений. Особое внимание уделяется анализу текущих реформ, государственных программ и стратегии развития здравоохранения, а также внедрению инноваций для повышения качества и доступности медицинских услуг. Освоение дисциплины позволяет понять механизмы совершенствования системы здравоохранения РК в соответствии с современными вызовами и международными стандартами	Научно-исследовательская работа магистранта, Больничный менеджмент, Психология управления, Лидерство, Менеджмент качества медицинских услуг, Корпоративное управление	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
6		Методология научных исследований	БД	Дисциплина направлена на изучение принципов, методов и подходов, применяемых в научной деятельности, с акцентом на развитие навыков системного анализа, планирования и реализации научных проектов. Курс охватывает основы формирования научной гипотезы, постановки задач, выбора адекватных методов исследования, а также анализа и интерпретации полученных данных. Особое внимание уделяется этическим аспектам научной деятельности, критическому мышлению и применению современных технологий для обработки и представления результатов. Освоение данной дисциплины способствует формированию компетенций, необходимых для успешного ведения научной работы и защиты результатов исследований	Научно-исследовательская работа магистранта, Больничный менеджмент, Психология управления, Лидерство, Менеджмент качества медицинских услуг, Корпоративное управление	Научно-исследовательская работа магистранта	3	90	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

7		Новые парадигмы в здравоохранении: превентивная и интегративная медицина	БД	Дисциплина посвящена изучению современных подходов к организации здравоохранения, направленных на профилактику заболеваний и всестороннее улучшение здоровья. Курс охватывает концепции превентивной медицины, ориентированной на раннюю диагностику, профилактику и модификацию факторов риска, а также интегративной медицины, которая объединяет традиционные и современные методы лечения, уделяя внимание физическому, эмоциональному и социальному благополучию пациента. Особое внимание уделяется междисциплинарным подходам, персонализированным программам здоровья и внедрению инновационных технологий. Освоение дисциплины способствует формированию навыков разработки комплексных стратегий профилактики и лечения, ориентированных на долгосрочное здоровье и качество жизни	Научно-исследовательская работа магистранта, Больничный менеджмент, Психология управления, Лидерство, Менеджмент качества медицинских услуг, Корпоративное управление	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
8		Предпринимательское дело	БД	Дисциплина посвящена изучению основ предпринимательства и инновационной деятельности в медицинской сфере. Курс охватывает ключевые аспекты разработки бизнес-идей, создания и управления медицинскими стартапами, финансового планирования, привлечения инвестиций и управления рисками. Особое внимание уделяется правовым и этическим аспектам предпринимательства в здравоохранении, а также анализу рыночных тенденций и потребностей	Научно-исследовательская работа магистранта, Больничный менеджмент, Психология управления, Лидерство, Менеджмент качества медицинских услуг, Корпоративное управление	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
9		Коммуникационный менеджмент	БД	Дисциплина направлена на изучение принципов и методов управления коммуникацией в системе здравоохранения, включая взаимодействие с пациентами, сотрудниками и внешними заинтересованными сторонами. Курс охватывает такие темы, как разработка стратегий внутренней и внешней коммуникации, кризисное управление, управление репутацией медицинской организации, а также использование современных цифровых технологий и медиа-ресурсов для эффективного обмена информацией. Особое внимание уделяется навыкам создания доверительных отношений с пациентами и партнерами, а также продвижению медицинских услуг. Освоение дисциплины позволяет формировать компетенции, необходимые для успешного управления коммуникационными процессами в здравоохранении.	Научно-исследовательская работа магистранта, Больничный менеджмент, Психология управления, Лидерство, Менеджмент качества медицинских услуг, Корпоративное управление	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
10		Страхование профессиональной ответственности: юридические и практические аспекты	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов и механизмов страхования профессиональной ответственности, с акцентом на медицинскую сферу.	История и философия науки	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
11		Право пациента и обязанности врача: границы и баланс	ПД	В рамках дисциплины рассматриваются: Международные и национальные нормативные акты, регулирующие права пациентов и обязанности врачей. Анализ конфликтных ситуаций и практики их урегулирования.	История и философия науки	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович

12		DSETA 2312 Методы экономического анализа в здравоохранении	ПД	<p>Дисциплина посвящена изучению инструментов и подходов для оценки экономической эффективности и рационального использования ресурсов в системе здравоохранения. Курс охватывает такие методы, как анализ "затраты-эффективность", "затраты-полезность", "затраты-выгода", анализ бюджетного воздействия, а также оценку стоимости заболеваний и прогнозирование затрат. Особое внимание уделяется практическому применению этих методов для обоснования решений в управлении медицинскими учреждениями и разработке государственной политики в здравоохранении. Освоение дисциплины способствует формированию компетенций, необходимых для анализа данных и принятия решений, направленных на повышение экономической устойчивости системы здравоохранения.</p>	<p>Научно-исследовательская работа магистранта, Больничный менеджмент, Психология управления, Менеджмент качества медицинских услуг</p>	<p>научно-исследовательская работа магистранта</p>	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасвна
13		HRM 2208 Кадровый менеджмент	ПД	<p>Дисциплина посвящена изучению принципов, методов и технологий управления человеческими ресурсами в организациях. Курс охватывает такие темы, как подбор и адаптация персонала, мотивация и стимулирование сотрудников, развитие и обучение кадров, управление производительностью и карьерным ростом, а также оценка эффективности работы сотрудников. Особое внимание уделяется вопросам создания корпоративной культуры, регулирования трудовых отношений и внедрения современных HR-технологий. Освоение дисциплины формирует навыки эффективного управления персоналом, что способствует повышению конкурентоспособности и устойчивости организации.</p>	<p>Педагогика высшей школы, Больничный менеджмент, Психология управления, Лидерство, Менеджмент качества медицинских услуг, Корпоративное управление</p>	<p>научно-исследовательская работа магистранта</p>	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасвна
14		Информационный менеджмент	ПД	<p>Дисциплина направлена на формирование знаний и навыков применения информационных технологий в различных аспектах здравоохранения, включая телемедицину, электронное здравоохранение, автоматизацию процессов в медицинских организациях. Применяемые методы обучения: групповая работа, дискуссия, технология Кейс-стади.</p>	<p>Научно-исследовательская работа магистранта, Больничный менеджмент, Психология управления, Лидерство, Менеджмент качества медицинских услуг, Корпоративное управление</p>	<p>Научно-исследовательская работа магистранта</p>	4	120	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасвна
15		Искусственный интеллект в общественном здравоохранении	ПД	<p>Дисциплина посвящена изучению применения технологий искусственного интеллекта (ИИ) для анализа, прогнозирования и оптимизации процессов в системе здравоохранения. Курс охватывает такие темы, как использование больших данных и машинного обучения для эпидемиологического мониторинга, анализа заболеваний, принятия управленческих решений и персонализированного подхода к профилактике и лечению. Особое внимание уделяется этическим и правовым аспектам внедрения ИИ, а также оценке его эффективности и безопасности. Освоение дисциплины формирует навыки работы с современными ИИ-инструментами, направленными на повышение качества медицинской помощи и улучшение показателей общественного здоровья.</p>	<p>Научно-исследовательская работа магистранта, Больничный менеджмент, Психология управления, Лидерство, Менеджмент качества медицинских услуг, Корпоративное управление</p>	<p>Научно-исследовательская работа магистранта</p>	4	120	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасвна

16	Правила обращения лекарственных средств в Республике Казахстан	Менеджмент использования лекарственных средств	ПД	Модуль охватывает нормативные требования и стандарты, регулирующие применение медикаментов в рамках национальных программ аккредитации, а также принципы и методы эффективного управления лекарственными ресурсами. Обучающиеся узнают о методах соблюдения стандартов качества и безопасности, стратегиях рационального использования медикаментов, планирования закупок и контроля запасов для обеспечения качественной медицинской помощи.	Больничный менеджмент, Менеджмент качества медицинских услуг	Научно-исследовательская работа	4	120	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
17		Стандарты использования лекарственных средств в национальных аккредитациях	ПД	Модуль охватывает нормативные требования и стандарты, регулирующие применение медикаментов в рамках национальных программ аккредитации, а также принципы и методы эффективного управления лекарственными ресурсами. Обучающиеся узнают о методах соблюдения стандартов качества и безопасности, стратегиях рационального использования медикаментов, планирования закупок и контроля запасов для обеспечения качественной медицинской помощи.	Больничный менеджмент, Менеджмент качества медицинских услуг	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
18	Эпидемиология.	Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции	БД	Изучение принципов и методов проведения противоэпидемических мероприятий. Оценка эпидемиологической ситуации и выявление очагов инфекции. Разработка и внедрение стратегий для локализации и ликвидации очагов инфекции. Освоение практических навыков проведения санитарно-эпидемиологических обследований. Проведение мониторинга и оценки эффективности противоэпидемических мероприятий.	Больничный менеджмент, Менеджмент качества медицинских услуг	Научно-исследовательская работа магистранта	7	210	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
19		Оценка проявлений эпидемиологического процесса	БД	Изучение основных принципов и понятий эпидемиологического процесса. Анализ причин и механизмов возникновения и распространения инфекционных и неинфекционных заболеваний. Оценка различных проявлений эпидемиологического процесса. Применение методов эпидемиологических исследований для анализа клинических данных. Проведение и интерпретация результатов клинических исследований с уровнями доказательности. Разработка рекомендаций для улучшения системы здравоохранения на основе полученных данных.	Больничный менеджмент, Менеджмент качества медицинских услуг	Научно-исследовательская работа магистранта	8	240	2		Мусина Айман Аяшевна
20	Эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями.	Санитарно-противоэпидемические мероприятия по предупреждению инфекций	ПД	Цель дисциплины заключается в совершенствовании профессиональных навыков в области применения нормативно-законодательных актов направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.	Больничный менеджмент, Менеджмент качества медицинских услуг	Научно-исследовательская работа	4	120	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
21		Эпидемиологический мониторинг инфекционных заболеваний	ПД	Цель дисциплины заключается в совершенствовании профессиональных навыков в области применения нормативно-законодательных актов направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.	Больничный менеджмент, Менеджмент качества медицинских услуг	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Мусина Айман Аяшевна

22		Правила написания и публикации научных статей	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков написания и публикации научных статей. В ходе курса будут рассмотрены следующие основные темы: выбор темы и формулировка гипотезы исследования, структура научной статьи: введение, методология, результаты и заключение, правила академического письма и стиль изложения, подготовка иллюстративного материала (графики, таблицы, рисунки), процесс рецензирования и публикации в научных журналах, этические аспекты научных публикаций. В результате прохождения курса магистранты научатся создавать качественные научные статьи, готовые к публикации в рецензируемых журналах, и получат представление о процессе подачи и рецензирования статей.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Мусина Айман Аяшевна
23	Исследовательский проект и научные публикации	Правила оформления диссертационной работы	БД	Этот курс направлен на ознакомление магистрантов с основными требованиями к оформлению диссертационных работ. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые аспекты: структура и составные части диссертационной работы, общие требования к оформлению текста, оформление таблиц, рисунков и диаграмм, правила цитирования и оформления ссылок, подготовка списка литературы. По итогам курса магистранты приобретут навыки корректного оформления диссертационных работ, что поможет им избежать распространенных ошибок и повысить качество представляемых материалов.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
24		Правила оформления презентации и выступления с докладом	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков подготовки и проведения успешных научных презентаций и докладов. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые темы: Планирование и структура презентации, дизайн слайдов: выбор шрифта, цвета, графики и анимации, подготовка к выступлению: формирование ключевых сообщений и развитие навыков публичного выступления, эффективное использование визуальных и мультимедийных средств, практика ответов на вопросы аудитории и управление дискуссией. По окончании курса магистранты будут уверенно оформлять научные презентации, используя современные инструменты и методики, а также смогут улучшить свои ораторские навыки и уверенность при выступлениях перед аудиторией.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Мусина Айман Аяшевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7М10122 МВА "Менеджмент в здравоохранении"
Магистратура (профильное направление)

Курс - 2

ООД: 0

БД: 4

ПД: 3 - 33

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Статистические методы анализа данных	ПД	Статистические методы анализа данных — это дисциплина, направленная на изучение методов обработки, анализа и интерпретации данных с использованием математической статистики. Основное внимание уделяется инструментам, которые позволяют выявлять закономерности, проверять гипотезы, оценивать вероятность событий и принимать обоснованные решения на основе количественных данных.		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбасва Асия Кайрбаевна

2		Корпоративное управление в медицинской организации	ПД	<p>Дисциплина фокусируется на изучении принципов и механизмов эффективного управления в медицинских учреждениях, основанных на современных корпоративных подходах. Она охватывает вопросы стратегического планирования, распределения полномочий между органами управления, внедрения стандартов корпоративной социальной ответственности, управления человеческими ресурсами и принятия решений на основе данных. Особое внимание уделяется взаимодействию с акционерами, пациентами и другими заинтересованными сторонами, а также соблюдению этических норм и правовых требований. Эти знания помогают формировать устойчивую и конкурентоспособную систему управления, способствующую повышению качества медицинских услуг и устойчивости организации.</p>		Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасвна
3		Риск менеджмент в медицинской организации	ПД	<p>Дисциплина направлена на изучение методов идентификации, оценки, предотвращения и управления рисками, возникающими в процессе деятельности медицинских учреждений. Ключевое внимание уделяется вопросам безопасности пациентов, качеству медицинских услуг, управлению финансовыми, операционными и правовыми рисками. Изучаются инструменты анализа, такие как матрица рисков, метод FMEA (анализ видов и последствий отказов), SWOT-анализ и методы прогнозирования. Также рассматриваются стратегии снижения рисков, разработка планов действий в чрезвычайных ситуациях и создание системы непрерывного мониторинга. Эти знания позволяют повышать устойчивость и эффективность медицинской организации, минимизируя возможные негативные последствия для пациентов и учреждения в целом.</p>		Научно-исследовательская работа магистранта	7	210	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасвна
4		Информационные технологии в системе здравоохранения	ПД	<p>Дисциплина посвящена изучению применения современных IT-решений для управления, анализа данных и улучшения процессов в медицинских учреждениях. Она охватывает такие темы, как электронные медицинские записи, системы управления больницей (HIS), телемедицина, облачные технологии, базы данных пациентов, а также интеграция информационных систем. Особое внимание уделяется вопросам кибербезопасности, защите персональных данных и стандартам обмена медицинской информацией (HL7, DICOM) Цель дисциплины — научить использовать IT-инструменты для повышения эффективности работы медицинских организаций, улучшения качества услуг и внедрения инновационных подходов в медицинскую практику.</p>		Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбасвна

5	Цифровизация в здравоохранении и искусственный интеллект	ПД	Дисциплина изучает современные технологии, направленные на повышение эффективности и качества медицинской помощи за счет внедрения цифровых инструментов и решений на основе искусственного интеллекта (ИИ). Ключевыми темами являются электронные медицинские записи, телемедицина, системы поддержки принятия решений, анализ больших данных в медицине и использование ИИ для диагностики, прогнозирования и персонализированного лечения. Рассматриваются вопросы кибербезопасности, этики и правового регулирования в области цифрового здравоохранения. Дисциплина помогает понять, как цифровизация и ИИ могут трансформировать систему здравоохранения, делая её более доступной, точной и ориентированной на пациента.		Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
6	Система внутреннего контроля и аудит	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов, методов и инструментов, применяемых для обеспечения эффективности, прозрачности и законности деятельности медицинских организаций. Она охватывает вопросы управления рисками, мониторинга выполнения стандартов качества медицинских услуг, соблюдения нормативных требований и финансовой отчетности. Особое внимание уделяется разработке и внедрению систем внутреннего контроля, аудита процессов и ресурсов, а также оценке их влияния на безопасность пациентов и оптимизацию расходов. Эти знания способствуют повышению уровня управления и улучшению качества здравоохранения в целом.		Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
7	Исследования в области менеджмента	ПД	Дисциплина посвящена изучению принципов и методов эффективного управления медицинскими учреждениями и системами здравоохранения. Она охватывает анализ организационных процессов, стратегическое планирование, управление ресурсами, оценку качества медицинских услуг и внедрение инновационных решений. Основное внимание уделяется исследованию факторов, влияющих на доступность, эффективность и устойчивость здравоохранения, а также разработке доказательных подходов к улучшению управления в этой сфере.		Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
8	Экономика рынка труда	ПД	Дисциплина формирует комплекс знаний о механизме функционирования и структуре рынка труда; о моделях рынка труда в рыночной экономике; - знакомит с показателями оценки состояния рынка труда в национальной экономике; - знакомит с методикой оценки социального развития и уровня жизни населения, с факторами и условиями появления безработицы и ее социально-экономическими издержками; - знакомит с системой социального партнерства, с моделями систем социальной защиты населения и моделями систем социального страхования.		Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7М10101 Сестринское дело
Магистратура (научно-педагогическое направление)

Курс - 2

ООД: 0

БД: 3 - 15

ПД: 3 - 9

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
---	--------	------------	-----------------	-------------------------------	--------------	---------------	-----------------	--------------	------	---------------------------------	---------------------

1		Роль медсестры лидера в системе управления сестринской службы	БД	Дисциплина посвящена изучению роли медсестры-лидера в управлении сестринской службой. Рассматриваются аспекты стратегического планирования, организации работы команды, принятия решений, мотивации персонала и внедрения инноваций. Особое внимание уделяется развитию лидерских качеств, навыков коммуникации и управления изменениями для повышения качества сестринской помощи.	Психология управления, Теория и принципы педагогики в сестринском образовании, Современные концепции и теории сестринского дела	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
2		Написание протокола исследования	БД	Дисциплина посвящена изучению структуры и содержания протоколов научных исследований. Рассматриваются основные этапы их подготовки: постановка целей, выбор методов, описание дизайна исследования, определение выборки и подходов к анализу данных. Уделяется внимание соблюдению этических требований и правилам оформления документации для проведения качественных и надежных исследований.	Внедрение доказательного сестринского дела, Методология и методы научных исследований в сестринском деле, Методология публикаций научных исследований	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
3		Разработка и внедрение стандартов организации оказания медицинской помощи и стандартные операционные процедуры (СОПы)	БД	Дисциплина направлена на изучение принципов создания и применения стандартов и СОПов в здравоохранении. Рассматриваются их роль в улучшении качества медицинской помощи, порядок разработки, внедрения и использования в повседневной практике. Акцент сделан на практических аспектах работы с СОПами в различных условиях медицинских учреждений.	Внедрение доказательного сестринского дела, Методология и методы научных исследований в сестринском деле	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
4		Искусственный интеллект в медицине: правовое регулирование и этика	БД	Курс направлен на изучение современных подходов к использованию ИИ в медицинской практике с учетом правовых и этических аспектов.	История и философия науки	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
5		Глобальные кризисы и правовые вызовы в здравоохранении	БД	Курс посвящен изучению правовых вызовов, возникающих в чрезвычайных ситуациях, и мерам, направленным на защиту здоровья населения. Особое внимание уделяется международным стандартам и практике правоприменения.	История и философия науки	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович
6		Инструменты и технологии искусственного интеллекта для реализации научных работ	БД	Дисциплина направлена на освоение ключевых подходов и технологий для интеграции ИИ в научную практику, направленную на диагностику, прогнозирование, оптимизацию лечения и другие области медицины.	Биостатистика	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
7		Внедрение клинических сестринских руководств в практику медицинских сестер -1	ПД	Дисциплина посвящена изучению принципов создания клинических сестринских руководств, их роли в организации сестринской помощи и обеспечении качественного ухода за пациентами. Рассматриваются этапы разработки, внедрения и применения руководств в различных условиях медицинской практики. Особое внимание уделяется практическим аспектам использования руководств для повышения эффективности и безопасности сестринской деятельности.	Внедрение доказательного сестринского дела, Методология и методы научных исследований в сестринском деле, Теория и принципы педагогики в сестринском образовании, Современные концепции и теории сестринского дела	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы

8		Внедрение клинических сестринских руководств в практику медицинских сестер -2	ПД	Дисциплина посвящена изучению принципов создания клинических сестринских руководств, их роли в организации сестринской помощи и обеспечении качественного ухода за пациентами. Рассматриваются этапы разработки, внедрения и применения руководств в различных условиях медицинской практики. Особое внимание уделяется практическим аспектам использования руководств для повышения эффективности и безопасности сестринской деятельности.	Внедрение доказательного сестринского дела, Методология и методы научных исследований в сестринском деле,Современные концепции и теории сестринского дела	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
9		Страхование профессиональной ответственности: юридические и практические аспекты	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов и механизмов страхования профессиональной ответственности, с акцентом на медицинскую сферу.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдильов Канат Серикович
10		Право пациента и обязанности врача: границы и баланс	ПД	В рамках дисциплины рассматриваются: Международные и национальные нормативные акты, регулирующие права пациентов и обязанности врачей. Анализ конфликтных ситуаций и практики их урегулирования.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдильов Канат Серикович
11		Эпидемиологические методы исследования.	ПД	Изучение основных эпидемиологических методов исследования. Применение эпидемиологических методов для анализа и интерпретации данных. Оценка факторов риска и причин возникновения заболеваний. Проведение эпидемиологических исследований в различных популяциях. Разработка и внедрение стратегий профилактики на основе эпидемиологических данных.	Биостатистика,Методология и методы научных исследований в сестринском деле	Научно-исследовательская работа магистранта	9	270	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
12	Политика рационального использования лекарственных средств	Правила обращения с лекарствами в медицинских организациях	БД	Модуль охватывает основные аспекты управления лекарственными средствами в медицинских учреждениях. Обучающиеся узнают о ключевых этапах работы с препаратами от момента назначения до их введения пациентам. Дисциплина направлена на обеспечение безопасности, эффективности и рационального использования лекарственных средств в клинической практике.		Научно-исследовательская работа магистранта	10	300	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-қызы
13		Алгоритм работы с лекарствами от назначения до введения	БД	Модуль охватывает основные аспекты управления лекарственными средствами в медицинских учреждениях. Обучающиеся узнают о ключевых этапах работы с препаратами от момента назначения до их введения пациентам. Дисциплина направлена на обеспечение безопасности, эффективности и рационального использования лекарственных средств в клинической практике.		Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2		Ахмадьяр Нуржамал Садыр-қызы
14	Наставничество	Педагогические подходы и методы в наставничестве	ПД	Дисциплина изучает современные педагогические подходы и методы, используемые в наставничестве. Рассматриваются принципы индивидуального и группового обучения, использование интерактивных технологий, развитие навыков обратной связи и мотивации обучаемых. Уделяется внимание практическому применению педагогических методов для подготовки и поддержки медицинского персонала.	Педагогика высшей школы,Педагогическая практика,Теория и принципы педагогики в сестринском образовании	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра сестринского	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы

15	в сестринском деле.	Подготовка наставников/менторов . Концепции в наставничестве. Эффективное наставничество/менторство	ПД	Дисциплина посвящена изучению концепций наставничества и менторства, их роли в профессиональном развитии медицинских работников. Рассматриваются принципы построения эффективного наставничества, коммуникации, мотивации и формирования доверительных отношений. Уделяется внимание практическим аспектам разработки и реализации программ наставничества, а также оценке их эффективности в медицинской практике.	Педагогика высшей школы, Педагогическая практика, Теория и принципы педагогики в сестринском образовании	Дисциплины докторанту	5	150	2	дела	Күтыбаева Бакытжан Саматкызы
16		Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.	БД	Оценка эпидемиологической ситуации и выявление очагов инфекции. Разработка и внедрение стратегий для локализации и ликвидации очагов инфекции. Проведение мониторинга противоэпидемических мероприятий.	Внедрение доказательного сестринского дела, Современные концепции и теории сестринского дела	Научно-исследовательская работа магистранта	7	210	2		Мусина Айман Аяшевна
17	Epidemiology	Основы эпидемического процесса.	БД	Изучение основных принципов и понятий эпидемиологического процесса. Анализ причин и механизмов возникновения и распространения инфекционных заболеваний. Оценка различных факторов, влияющих на эпидемиологическую ситуацию.	Внедрение доказательного сестринского дела, Современные концепции и теории сестринского дела	Научно-исследовательская работа магистранта	8	240	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
18		Правила написания и публикации научных статей	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков написания и публикации научных статей. В ходе курса будут рассмотрены следующие основные темы: выбор темы и формулировка гипотезы исследования, структура научной статьи: введение, методология, результаты и заключение, правила академического письма и стиль изложения, подготовка иллюстративного материала (графики, таблицы, рисунки), процесс рецензирования и публикации в научных журналах, этические аспекты научных публикаций. В результате прохождения курса магистранты научатся создавать качественные научные статьи, готовые к публикации в рецензируемых журналах, и получат представление о процессе подачи и рецензирования статей.		Научно-исследовательская работа	5	150	2		Мусина Айман Аяшевна
19	Исследовательский проект и научные публикации	Правила оформления диссертационной работы	БД	Этот курс направлен на ознакомление магистрантов с основными требованиями к оформлению диссертационных работ. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые аспекты: структура и составные части диссертационной работы, общие требования к оформлению текста, оформление таблиц, рисунков и диаграмм, правила цитирования и оформления ссылок, подготовка списка литературы. По итогам курса магистранты приобретут навыки корректного оформления диссертационных работ, что поможет им избежать распространенных ошибок и повысить качество представляемых материалов.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта, Биостатистика, Методология и методы научных исследований в сестринском деле, Методология публикаций научных исследований	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна

20	Правила оформления презентации и выступления с докладом	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков подготовки и проведения успешных научных презентаций и докладов. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые темы: Планирование и структура презентации, дизайн слайдов: выбор шрифта, цвета, графики и анимации, подготовка к выступлению: формирование ключевых сообщений и развитие навыков публичного выступления, эффективное использование визуальных и мультимедийных средств, практика ответов на вопросы аудитории и управление дискуссией. По окончании курса магистранты будут уверенно оформлять научные презентации, используя современные инструменты и методики, а также смогут улучшить свои ораторские навыки и уверенность при выступлениях перед аудиторией.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта, Биостатистика, Методология и методы научных исследований в сестринском деле, Методология публикаций научных исследований	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Мусина Айман Аяшевна
----	---	----	---	--	---------------------------------	---	-----	---	--	----------------------

Образовательная программа:
Уровень образования:

7М10101 Сестринское дело
Научно-педагогическое направление

Курс - 2

ООД: 0

БД: 3 - 15

ПД: 3 - 9

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Роль медсестры лидера в системе управления сестринской службой	БД	Дисциплина посвящена изучению роли медсестры-лидера в управлении сестринской службой. Рассматриваются аспекты стратегического планирования, организации работы команды, принятия решений, мотивации персонала и внедрения инноваций. Особое внимание уделяется развитию лидерских качеств, навыков коммуникации и управления изменениями для повышения качества сестринской помощи.	Психология управления, Теория и принципы педагогики в сестринском образовании, Современные концепции и теории сестринского дела	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
2		Написание протокола исследования	БД	Дисциплина посвящена изучению структуры и содержания протоколов научных исследований. Рассматриваются основные этапы их подготовки: постановка целей, выбор методов, описание дизайна исследования, определение выборки и подходов к анализу данных. Уделяется внимание соблюдению этических требований и правилам оформления документации для проведения качественных и надежных исследований.	Внедрение доказательного сестринского дела, Методология и методы научных исследований в сестринском деле, Методология публикаций научных исследований	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
3		Разработка и внедрение стандартов организации оказания медицинской помощи и стандартные операционные процедуры (СОПы)	БД	Дисциплина направлена на изучение принципов создания и применения стандартов и СОПов в здравоохранении. Рассматриваются их роль в улучшении качества медицинской помощи, порядок разработки, внедрения и использования в повседневной практике. Акцент сделан на практических аспектах работы с СОПами в различных условиях медицинских учреждений.	Внедрение доказательного сестринского дела, Методология и методы научных исследований в сестринском деле	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
4		Искусственный интеллект в медицине: правовое регулирование и этика	БД	Курс направлен на изучение современных подходов к использованию ИИ в медицинской практике с учетом правовых и этических аспектов.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович
5		Глобальные кризисы и правовые вызовы в здравоохранении	БД	Курс посвящен изучению правовых вызовов, возникающих в чрезвычайных ситуациях, и мерам, направленным на защиту здоровья населения. Особое внимание уделяется международным стандартам и практике правоприменения.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович

6		Инструменты и технологии искусственного интеллекта для реализации научных работ	БД	Дисциплина направлена на освоение ключевых подходов и технологий для интеграции ИИ в научную практику, направленную на диагностику, прогнозирование, оптимизацию лечения и другие области медицины.	Биостатистика	Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
7		Внедрение клинических сестринских руководств в практику медицинских сестер -1	ПД	Дисциплина посвящена изучению принципов создания клинических сестринских руководств, их роли в организации сестринской помощи и обеспечении качественного ухода за пациентами. Рассматриваются этапы разработки, внедрения и применения руководств в различных условиях медицинской практики. Особое внимание уделяется практическим аспектам использования руководств для повышения эффективности и безопасности сестринской деятельности.	Внедрение доказательного сестринского дела,Методология и методы научных исследований в сестринском деле,Теория и принципы педагогики в сестринском образовании,Современные концепции и теории сестринского дела	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
8		Внедрение клинических сестринских руководств в практику медицинских сестер -2	ПД	Дисциплина посвящена изучению принципов создания клинических сестринских руководств, их роли в организации сестринской помощи и обеспечении качественного ухода за пациентами. Рассматриваются этапы разработки, внедрения и применения руководств в различных условиях медицинской практики. Особое внимание уделяется практическим аспектам использования руководств для повышения эффективности и безопасности сестринской деятельности.	Внедрение доказательного сестринского дела,Методология и методы научных исследований в сестринском деле,Современные концепции и теории сестринского дела	Дисциплины докторантуры	4	120	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
9		Страхование профессиональной ответственности: юридические и практические аспекты	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов и механизмов страхования профессиональной ответственности, с акцентом на медицинскую сферу.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович
10		Право пациента и обязанности врача: границы и баланс	ПД	В рамках дисциплины рассматриваются: Международные и национальные нормативные акты, регулирующие права пациентов и обязанности врачей. Анализ конфликтных ситуаций и практики их урегулирования.	История и философия науки	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдиллов Канат Серикович
11		Эпидемиологические методы исследования.	ПД	Изучение основных эпидемиологических методов исследования. Применение эпидемиологических методов для анализа и интерпретации данных. Оценка факторов риска и причин возникновения заболеваний. Проведение эпидемиологических исследований в различных популяциях. Разработка и внедрение стратегий профилактики на основе эпидемиологических данных.	Биостатистика,Методология и методы научных исследований в сестринском деле	Научно-исследовательская работа	9	270	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Ляшевна
12	Политика рационального использования	Правила обращения с лекарствами в медицинских организациях	БД	Модуль охватывает основные аспекты управления лекарственными средствами в медицинских учреждениях. Обучающиеся узнают о ключевых этапах работы с препаратами от момента назначения до их введения пациентам. Дисциплина направлена на обеспечение безопасности, эффективности и рационального использования лекарственных средств в клинической практике.		Научно-исследовательская работа	10	300	2	Кафедра клинической	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-қызы

13	использования лекарственных средств	Алгоритм работы с лекарствами от назначения до введения	БД	Модуль охватывает основные аспекты управления лекарственными средствами в медицинских учреждениях. Обучающиеся узнают о ключевых этапах работы с препаратами от момента назначения до их введения пациентам. Дисциплина направлена на обеспечение безопасности, эффективности и рационального использования лекарственных средств в клинической практике.		научно-исследовательская работа	5	150	2	фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
14	Наставничество в сестринском деле.	Педагогические подходы и методы в наставничестве	ПД	Дисциплина изучает современные педагогические подходы и методы, используемые в наставничестве. Рассматриваются принципы индивидуального и группового обучения, использование интерактивных технологий, развитие навыков обратной связи и мотивации обучаемых. Уделяется внимание применению педагогических методов для подготовки и поддержки медицинского персонала.	Педагогика высшей школы, Педагогическая практика, Теория и принципы педагогики в сестринском образовании	Дисциплины докторантуы	4	120	2	Кафедра сестринского дела	Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
15		Подготовка наставников/менторов. Концепции в наставничестве. Эффективное наставничество/менторство	ПД	Дисциплина посвящена изучению концепций наставничества и менторства, их роли в профессиональном развитии медицинских работников. Рассматриваются принципы построения эффективного наставничества, коммуникации, мотивации и формирования доверительных отношений. Уделяется внимание практическим аспектам разработки и реализации программ наставничества, а также оценке их эффективности в медицинской практике.	Педагогика высшей школы, Педагогическая практика, Теория и принципы педагогики в сестринском образовании	Дисциплины докторантуы	5	150	2		Құтыбаева Бакытжан Саматқызы
16	Epidemiology	Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.	БД	Оценка эпидемиологической ситуации и выявление очагов инфекции. Разработка и внедрение стратегий для локализации и ликвидации очагов инфекции. Проведение мониторинга противоэпидемических мероприятий.	Внедрение доказательного сестринского дела, Современные концепции и теории сестринского дела	научно-исследовательская работа	7	210	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
17		Основы эпидемического процесса.	БД	Изучение основных принципов и понятий эпидемиологического процесса. Анализ причин и механизмов возникновения и распространения инфекционных заболеваний. Оценка различных факторов, влияющих на эпидемиологическую ситуацию.	Внедрение доказательного сестринского дела, Современные концепции и теории сестринского дела	Научно-исследовательская работа	8	240	2		Мусина Айман Аяшевна
18		Правила написания и публикации научных статей	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков написания и публикации научных статей. В ходе курса будут рассмотрены следующие основные темы: выбор темы и формулировка гипотезы исследования, структура научной статьи: введение, методология, результаты и заключение, правила академического письма и стиль изложения, подготовка иллюстративного материала (графики, таблицы, рисунки), процесс рецензирования и публикации в научных журналах, этические аспекты научных публикаций. В результате прохождения курса магистранты научатся создавать качественные научные статьи, готовые к публикации в рецензируемых журналах, и получат представление о процессе подачи и рецензирования статей.		Научно-исследовательская работа	5	150	2		Мусина Айман Аяшевна

19	Исследовательский проект и научные публикации	Правила оформления диссертационной работы	БД	Этот курс направлен на ознакомление магистрантов с основными требованиями к оформлению диссертационных работ. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые аспекты: структура и составные части диссертационной работы, общие требования к оформлению текста, оформление таблиц, рисунков и диаграмм, правила цитирования и оформления ссылок, подготовка списка литературы. По итогам курса магистранты приобретут навыки корректного оформления диссертационных работ, что поможет им избежать распространенных ошибок и повысить качество представляемых материалов.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта, Биостатистика, Методология и методы научных исследований в сестринском деле, Методология публикаций научных исследований	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
20		Правила оформления презентации и выступления с докладом	БД	Этот курс предназначен для магистрантов и направлен на развитие навыков подготовки и проведения успешных научных презентаций и докладов. В рамках курса будут рассмотрены следующие ключевые темы: Планирование и структура презентации, дизайн слайдов: выбор шрифта, цвета, графики и анимации, подготовка к выступлению: формирование ключевых сообщений и развитие навыков публичного выступления, эффективное использование визуальных и мультимедийных средств, практика ответов на вопросы аудитории и управление дискуссией. По окончании курса магистранты будут уверенно оформлять научные презентации, используя современные инструменты и методики, а также смогут улучшить свои ораторские навыки и уверенность при выступлениях перед аудиторией.	Научно-исследовательская работа магистранта, Научно-исследовательская работа магистранта, Биостатистика, Методология и методы научных исследований в сестринском деле, Методология публикаций научных исследований	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Мусина Айман Аяшевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7М10121 Менеджмент в здравоохранении
Магистратура (профильное направление)

Курс - 1

ООД: 0

БД: 4

ПД: 4 - 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Предпринимательство	БД	Дисциплина посвящена изучению основ предпринимательской деятельности в сфере здравоохранения, включая разработку и внедрение инновационных решений, управление медицинскими стартапами и создание устойчивых бизнес-моделей. Курс охватывает такие темы, как анализ рынка медицинских услуг, стратегическое планирование, разработка бизнес-планов, управление финансами и привлечение инвестиций. Особое внимание уделяется правовым аспектам предпринимательства в здравоохранении, а также вопросам цифровизации и внедрения технологий		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

2		Новые парадигмы в здравоохранении: превентивная и интегративная медицина	БД	Дисциплина посвящена изучению современных подходов к организации здравоохранения, направленных на профилактику заболеваний и всестороннее улучшение здоровья. Курс охватывает концепции превентивной медицины, ориентированной на раннюю диагностику, профилактику и модификацию факторов риска, а также интегративной медицины, которая объединяет традиционные и современные методы лечения, уделяя внимание физическому, эмоциональному и социальному благополучию пациента. Особое внимание уделяется междисциплинарным подходам, персонализированным программам здоровья и внедрению инновационных технологий.		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
3		Статистические методы анализа данных	ПД	Статистические методы анализа данных — это дисциплина, направленная на изучение методов обработки, анализа и интерпретации данных с использованием математической статистики. Основное внимание уделяется инструментам, которые позволяют выявлять закономерности, проверять гипотезы, оценивать вероятность событий и принимать обоснованные решения на основе количественных данных.		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
4		Инновационный менеджмент	ПД	Дисциплина посвящена изучению принципов и инструментов управления инновациями в сфере здравоохранения. Курс охватывает такие темы, как разработка, внедрение и масштабирование инновационных технологий, управление изменениями, анализ рынка медицинских инноваций и оценка их экономической эффективности. Особое внимание уделяется процессу интеграции цифровых решений, телемедицины, искусственного интеллекта и других передовых технологий в медицинскую практику		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
5		Управление человеческими ресурсами в здравоохранении	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов и методов эффективного управления персоналом в медицинских организациях. Курс охватывает такие темы, как планирование и подбор кадров, мотивация и развитие сотрудников, управление производительностью, командное взаимодействие, а также вопросы профессиональной этики и нормативно-правового регулирования трудовых отношений в здравоохранении. Особое внимание уделяется стратегии формирования профессиональных компетенций медицинских работников и внедрению современных технологий управления персоналом		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
6		Медицинское право и формирование политики	ПД	Дисциплина посвящена изучению правовых основ и принципов разработки и реализации политики в сфере здравоохранения. Курс охватывает такие темы, как нормативно-правовое регулирование медицинской деятельности, права и обязанности пациентов и медицинских работников, вопросы лицензирования, аккредитации и контроля качества медицинских услуг. Особое внимание уделяется анализу механизмов формирования государственной и организационной политики в здравоохранении, включая аспекты финансирования, обеспечения доступности медицинской помощи и внедрения инноваций		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

7		Производственный менеджмент	ПД	Дисциплина направлена на изучение методов и подходов к управлению производственными процессами в медицинских учреждениях и организациях здравоохранения. Курс охватывает ключевые аспекты управления материально-техническими ресурсами, оптимизации рабочих процессов, планирования услуг, контроля качества и обеспечения эффективного использования ресурсов. Особое внимание уделяется применению современных технологий, стандартов качества и принципов бережливого производства для повышения производительности и улучшения качества медицинской помощи.		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
---	--	-----------------------------	----	--	--	---	---	-----	---	--	-----------------------------

Образовательная программа:
Уровень образования:

7М10127 ЕМВА «Госпитальный менеджмент»
Магистратура (профильное направление)

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
Курс - 1	ООД: 0	БД: 0	ПД: 3 - 14								
1		Статистические методы анализа данных	ПД	Статистические методы анализа данных — это дисциплина, направленная на изучение методов обработки, анализа и интерпретации данных с использованием математической статистики. Основное внимание уделяется инструментам, которые позволяют выявлять закономерности, проверять гипотезы, оценивать вероятность событий и принимать обоснованные решения на основе количественных данных.		Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
2		Менеджмент и экономика лекарственного обеспечения	ПД	Дисциплина направлена на формирование навыков в организации и экономики лекарственного обеспечения, управления в сфере обращения лекарственных средств. В результате освоения материала магистранты будут способны осуществлять менеджмент фармацевтической деятельности, учитывать хозяйственные связи между ними и внешней средой, а также понимать объекты, явления и процессы, составляющие основу их деятельности на фармацевтическом рынке. Применяемые методы обучения: групповая работа, дискуссия, технология Кейс-стади.		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
3		Методология управления и внедрение бизнес-процессов в медицинских организациях	ПД	Дисциплина посвящена изучению современных подходов и инструментов управления, направленных на оптимизацию деятельности медицинских учреждений через разработку, автоматизацию и улучшение бизнес-процессов. Основные темы включают анализ и проектирование бизнес-процессов, их реинжиниринг, использование технологий управления изменениями, а также внедрение процессного подхода. Особое внимание уделяется методам повышения эффективности, сокращению потерь и обеспечению непрерывного совершенствования процессов.		Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

4		Управление качеством в больнице и безопасность пациентов	ПД	<p>Дисциплина направлена на формирование у магистрантов применения единой системы и контроля за качеством оказания медицинских и немедицинских услуг в медицинской организации.</p> <p>В результате обучения магистранты будут владеть навыками разработки, внедрения и контроля действий, предотвращающих возникновение рисков для пациентов, управления отраслевыми программами контроля качества подразделений: инфекционного контроля и т.д. В рамках дисциплины будет использоваться метод командного обучения (TBL).</p>		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
5		Медицинский маркетинг	ПД	<p>Дисциплина направлена на изучение теоретических основ и практических инструментов маркетинга, применяемых в сфере здравоохранения. Она охватывает анализ рынка медицинских услуг, изучение потребностей пациентов, планирование и реализацию маркетинговых стратегий для повышения конкурентоспособности медицинских организаций. Основные темы включают сегментацию рынка, брендинг, стратегию ценообразования, продвижение услуг, коммуникации с пациентами и оценку удовлетворенности. Особое внимание уделяется специфике маркетинга в здравоохранении, включая этические аспекты и законодательные ограничения.</p>		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
6		Корпоративный менеджмент и управление человеческими ресурсами	ПД	<p>Дисциплина направлена на овладение магистрантами современными подходами в управлении здравоохранением, смогут систематизировать знания по вопросам менеджмента и корпоративного управления в современных рыночных условиях, владеть базовыми принципами и перспективами развития HR-политики и корпоративного управления с использованием технологий управления кадровыми ресурсами. В результате изучения материала магистранты будут способны применять основные способы и формы оплаты операций рынка оперативного контроля, анализировать информацию и разрабатывать механизмы защиты организаций. Применяемые методы обучения: групповая работа, дискуссия</p>		Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
7		Бережливое управление медицинской организации	ПД	<p>Дисциплина "Бережливое управление медицинской организацией" направлена на изучение методов и инструментов повышения эффективности процессов в здравоохранении за счет устранения потерь, оптимизации ресурсов и улучшения качества медицинских услуг. Основу дисциплины составляет концепция "бережливого производства" (Lean), адаптированная к специфике медицинской отрасли. Ключевыми темами являются анализ ценностного потока, управление временем ожидания, минимизация избыточных операций, рациональное использование кадров и материалов. Особое внимание уделяется внедрению культуры непрерывного улучшения, вовлечению персонала в процесс преобразований и ориентированию на пациента</p>		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

8		Управленческое мышление	ПД	Дисциплина направлена на овладение соответствующими когнитивными навыками, улучшение способности к саморефлексии собственных когнитивных процессов и отработку комплекса основных инструментов мышления в деловой и личной сферах. В рамках обучения объединяются и отрабатываются принципы и инструменты стратегического мышления, системного анализа, критического мышления, креативного и инновационного компонента мышления, визуального мышления. Курс также затрагивает ценностный и морально-этический аспекты управленческой деятельности. В результате освоения дисциплины магистранты будут мыслить компетентно, конструктивно, креативно, демонстрируя практическую целесообразность своей управленческой деятельности. В рамках дисциплины будет использоваться метод командного обучения (TBL).		Научно-исследовательская работа магистранта	5	150	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
9		Технологии эффективной коммуникации	ПД	Дисциплина направлена на обучение магистрантов применению/использованию умений и навыков деловой и публичной коммуникации. В ходе освоения материала, магистранты получают теоретические и практические знания о ключевых аспектах психологии делового общения, управления конфликтами и стрессами в деловом общении. Применяемые методы обучения: групповая работа, дискуссия, технология Кейс-стади.		Научно-исследовательская работа магистранта	4	120	1	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7М10110 Нутрициология
Магистратура (научно-педагогическое направление)

Курс - 2

ООД: 0

БД: 3 - 15

ПД: 3 - 34

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Актуальные вопросы нутрициологии	БД	Дисциплина охватывает современные аспекты науки о питании, включая влияние макро- и микронутриентов на здоровье, инновационные подходы в диетотерапии, функциональное питание, нутригеноетику. Особое внимание уделяется научным исследованиям в области нутрициологии, доказательной базе рекомендаций по питанию, а также преподаванию этой дисциплины в медицинских и научных учреждениях. В рамках курса магистранты изучат современные методы оценки питания, разработки диетологических программ и внедрения результатов научных исследований в клиническую практику и образовательный процесс.	Нормативно-правовые аспекты безопасности питания на современном этапе, Особенности лечебного питания в амбулаторной и стационарной практике, Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины	Дисциплины докторантуры	7	210	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
2		Роль алиментарного фактора в сохранении здоровья населения (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	БД	Изучение влияния питания на здоровье населения. Анализ алиментарных факторов (качество, безопасность и сбалансированность питания) в профилактике заболеваний и поддержании здоровья. Освещаются вопросы алиментарно-зависимых заболеваний, разработка рекомендаций по рациональному питанию и внедрение инновационных технологий для улучшения пищевой структуры. Особое внимание уделяется международному опыту и междисциплинарным исследованиям в области нутрициологии.	Нормативно-правовые аспекты безопасности питания на современном этапе, Особенности лечебного питания в амбулаторной и стационарной практике, Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины	Дисциплины докторантуры	8	240	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна

3		Современные принципы организации питания в пожилом и старческом возрасте. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	ПД	Особенности диетологии для пожилых людей. Разработка рационов для профилактики возрастных заболеваний и поддержания здоровья в старшем возрасте.	Нормативно-правовые аспекты безопасности питания на современном этапе, Особенности организации лечебного питания в амбулаторной и стационарной практике, Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины	Дисциплины докторантуры	3	90	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
4		Избыточное питание и ожирение как фактор риска заболеваний. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	ПД	Анализ влияния ожирения на здоровье и его роль в развитии хронических заболеваний. Изучение методов профилактики и лечения ожирения через диетологию.	Нормативно-правовые аспекты безопасности питания на современном этапе, Особенности организации лечебного питания в амбулаторной и стационарной практике, Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины	Дисциплины докторантуры	3	90	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
5		Метаболические аспекты вторичной профилактики заболеваний. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	ПД	Изучение метаболических нарушений в патогенезе хронических заболеваний и применение коррекции питания для их вторичной профилактики.	Нормативно-правовые аспекты безопасности питания на современном этапе, Особенности организации лечебного питания в амбулаторной и стационарной практике, Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины	Дисциплины докторантуры	3	90	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
6		Функциональные продукты питания. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	ПД	Роль функциональных продуктов в улучшении здоровья. Рассматриваются их состав, свойства и доказанные преимущества для профилактики заболеваний.	Нормативно-правовые аспекты безопасности питания на современном этапе, Особенности организации лечебного питания в амбулаторной и стационарной практике, Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины	Дисциплины докторантуры	3	90	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
7		Актуальные проблемы организации питания женщин в период беременности и лактации. (На базе Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы)	ПД	Особенности потребностей организма беременных и кормящих женщин в питательных веществах. Разработка и внедрение рационов для поддержания здоровья матери и ребенка.	Нормативно-правовые аспекты безопасности питания на современном этапе, Особенности организации лечебного питания в амбулаторной и стационарной практике, Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины	Дисциплины докторантуры	3	90	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

8D10102 Медицина
Докторант PhD

Курс - 2

ООД: 0

БД: 5

ПД: 5

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
---	--------	------------	-----------------	-------------------------------	--------------	---------------	-----------------	--------------	------	---------------------------------	---------------------

1		Дифференциальная диагностика и принципы терапии бактериальных форм острых кишечных инфекций у детей.	БД	Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций у детей. Особенности клинического течения ОКИ у детей разных возрастных групп. Диагностика. Осложнения. Современные принципы этиотропной и патогенетической терапии с позиций доказательной медицины. Принципы интенсивной терапии неотложных состояний при острых кишечных инфекциях у детей.	Научно-исследовательская работа докторанта, Академическое письмо, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Введение в исследование PhD	Постдокторантура	5	150	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Динагуль Алябековна
2		Ультразвуковая диагностика в неонатологии	БД	Цель данного модуля направлена на формирование у слушателя основных принципов ЭхоКГ, особенности проведения в неонатальном периоде, интерпретации результатов исследований ЭхоКГ, сопоставление результатов ЭхоКГ с клиническим состоянием пациента и т.д.	Научно-исследовательская работа докторанта, Академическое письмо, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Введение в исследование PhD	дисциплины постдокторантуры по специальности "Неонатология"	5	150	2	Кафедра неонатологии	Джаксалыкова Куляш Каликановна
3		Микробиология бактериальных инфекций	БД	В рамках данной дисциплины углубленно рассматриваются методы микробиологической диагностики бактериальных инфекций, такие как микроскопический, бактериологический, серологический, молекулярно-генетический, аллергический, биологический, в соответствии с протоколами диагностики и лечения заболеваний РК	Научно-исследовательская работа докторанта, Научно-исследовательская работа докторанта	Научно-исследовательская работы	5	150	2	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуевич
4		Функциональная диагностика в кардиологии	БД	В дисциплине отражаются основные показатели диагностических методов исследования в кардиологии. Углубленное изучения возможностей ЭКГ и ЭХО КГ при СС заболеваниях	Методы научных исследований, Введение в исследование PhD	Научная и клиническая деятельность	5	150	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	Смагулова Алия Курманбековна
5		Ультранизкофракционированная лучевая терапия в сравнении с гипофракционированной лучевой терапией при онкологических заболеваниях.	БД	1.Изучение биологических эффектов ионизирующего излучения на клеточном и молекулярном уровнях, включая механизмы клеточного повреждения, репарации и апоптоза. 2.Понимание основ дозозависимых эффектов радиации, таких как радио-чувствительность клеток и тканей, а также влияние дозы на нормальные и опухолевые ткани. 3.Роль радиобиологии в планировании лучевой терапии: применение знаний о радиобиологических эффектах для оптимизации дозировки и распределения облучения с целью повышения эффективности лечения и минимизации побочных эффектов. 4.Механизмы радио-резистентности опухолевых клеток и стратегии преодоления этой проблемы, включая гипоксию, нарушения в процессах репарации ДНК и другие. 5.Развитие методов улучшения эффективности радиотерапии, таких как комбинированные подходы (с химиотерапией, иммунотерапией и др.), а также использование новых технологий (например, протонной терапии)	Академическое письмо, Методы научных исследований	Научная исследовательская работа, постдокторантура	5	150	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
6		Влияние современных методов лучевой диагностики на точность диагностики портальной гипертензии и планирования интервенционных процедур	БД	Современные методы лучевой диагностики играют ключевую роль в оценке портальной гипертензии, позволяя: •Выявлять анатомические и функциональные изменения портальной системы (тромбоз воротной вены, варикозное расширение вен). •Определять градиент давления в системе портальных сосудов с помощью доплерографии. •Улучшать точность планирования интервенционных процедур, таких как трансъюгулярное внутрипеченочное портосистемное шунтирование (TIPS) и чрескожная эмболизация.	Академическое письмо, Методы научных исследований	Научная исследовательская работа, постдокторантура	5	150	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
7		Инструменты и технологии искусственного интеллекта для реализации научных работ.	БД	Дисциплина направлена на освоение инструментов и технологий ИИ, которые могут помочь в улучшении клинической практики, обучении и научных исследованиях в сестринском деле.	Введение в исследование PhD	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна

8		Применение алгоритмов искусственного интеллекта для автоматизированной сегментации структур височно-нижнечелюстного сустава на динамических МРТ-изображениях.	БД	Патологии ВНЧС (дисфункция, артроз, артрит) требуют точного анализа движений суставного диска, костных структур и мягких тканей. Ручная интерпретация динамических МРТ-изображений является трудоемкой и подверженной субъективным ошибкам.	Академическое письмо, Методы научных исследований	Научная исследовательская работа, постдокторантура	5	150	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
9		Диагностическая значимость при опухолях яичника	БД	Рак яичников часто диагностируется на поздних стадиях из-за отсутствия специфических симптомов на ранних этапах. Современные радиофармпрепараты, такие как [¹⁸ F]FDG, [⁶⁸ Ga]Ga-FAPI и другие, играют ключевую роль в улучшении диагностики, позволяя: •Раннее выявление опухолевых процессов за счет высокой чувствительности к малым опухолевым очагам. •Стадирование заболевания, включая оценку метастазирования в лимфатические узлы и отдаленные органы.	Академическое письмо, Методы научных исследований	Научная исследовательская работа, постдокторантура	5	150	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
10		Написание научно-исследовательских статей	БД	Данная дисциплина направлена на развитие практических знаний и навыков, необходимых для написания и успешной публикации научно-исследовательских статей. Курс дисциплины охватывает все этапы подготовки публикации, включая выбор актуальной темы, формулировку исследовательских вопросов, проведение литературного обзора, использование современных инструментов библиографического анализа, а также соблюдение принципов академической честности и этических норм. Особое внимание уделяется умению структурировать научные статьи в соответствии с требованиями международных рецензируемых журналов, их выбору и эффективному взаимодействию с редакциями.	Прикладная статистика	Написание заявок для научных грантов	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
11		Актуальные аспекты научных исследований оценки нарушения здоровья населения	БД	В дисциплине будут изучать медико-биологические показатели оценки нарушения здоровья, основы профилактического здоровья населения	Академическое письмо, Методы научных исследований	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Калдыбекқызы
12		"Жизнеугрожающие аритмии: современные подходы к диагностике, лечению и профилактике"	БД	Курс посвящен изучению жизнеугрожающих аритмий, включая желудочковые тахикардии и фибрилляцию предсердий, которые являются основными причинами внезапной сердечной смерти и тяжелых осложнений. Участники ознакомятся с современными методами диагностики, включая электроанатомическое картирование и использование инновационных технологий, а также с передовыми подходами к лечению, такими как катетерная абляция, имплантация безэлектродных кардиостимуляторов и экстракция электродов. Программа направлена на развитие практических навыков и интеграцию полученных знаний в клиническую практику.	Методы научных исследований	Научно-исследовательская деятельность – проведение исследований в области аритмологии, публикация научных работ, участие в конференциях и разработка новых методов лечения ФП.	5	150	2	Научно-исследовательский институт ритма сердца	Абдрахманов Аян Сулейменович
13		Международные стандарты лечения метаболических заболеваний (диабет, ожирение и т.д.)	БД	Обучающийся освоит новое направление в лечении сахарного диабета и метаболического синдрома. Получит базовые хирургические навыки лечения, которые включены в современные международные стандарты. Сможет проводить первичный отбор больных на операцию в поликлинике и в стационаре.	Методы научных исследований	Постдокторантура	5	150	2	Кафедра хирургических болезней, бариатрической хирургии и нейрохирургии	Фурсов Александр Борисович

14		Мультидисциплинарный подход к лечению и диагностике пациентов с перипротезными инфекциями	БД	Рассматриваются современные вопросы клинической патофизиологии, терапии при перипротезной инфекции	Научно-исследовательская работа докторанта, Введение в исследование PhD	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	Конкаев Айдос Кабибулатович
15		Применение антибиотиков и стратегия деэскалации	БД	Рассматриваются современные подходы к лечению пациентов с сепсисом	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	Конкаев Айдос Кабибулатович
16		Мультидисциплинарный подход к лечению перипротезных инфекций	БД	Рассматриваются современные вопросы клинической патофизиологии, терапии при перипротезной инфекции	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	Конкаев Айдос Кабибулатович
17		Методология научных исследований в медицине	БД	Цель данной дисциплины сформировать теоретические знания и практические навыки проведения научных исследований в медицине, навыки написания научных проектов для участия в конкурсах на грантовые исследования, а также обучить методикам обработки и анализа полученных данных.	Научно-исследовательская работа докторанта, Научно-исследовательская работа докторанта		5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
18		Актуальные вопросы травм и патологий предплечья	БД	Изучение патогенеза травм и патологий предплечья. Диагностика, клиника и лечение. Показания и противопоказания для открытой и закрытой остеоклязии. Чрезкостный остеосинтез, показания, противопоказания. Показания для консервативного и оперативного лечения. Особенности у детей.			5	150	2	Кафедра травматологии, ортопедии	Абильмажинов Мухтар Толегенович
19		Актуальные вопросы оториноларингологии	БД	Данный модуль рассматривает новые методы диагностики и лечения заболевания носа и околоносовых пазух. Рассматриваются вопросы ЛОР онкологии а также аллергологии и иммунологии ЛОР органов.	Академическое письмо, Методы научных исследований	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра ЛОР болезней	Аженов Талапбек Муратович
20		Продвинутый курс методов научных исследований	БД	Дисциплина предназначена для углубленного изучения принципов и методов организации научной деятельности и является продолжением курса по методологии научного исследования. В ходе дисциплины проводится анализ релевантности выбранных методов, также критериев проверки и верификации научной гипотезы. Докторанты изучат этические аспекты проведения научных исследований и публикации результатов исследования. В ходе курса будут развиты навыки критического мышления, работы с научной литературой и подготовки научных статей, диссертаций.	Академическое письмо, Методы научных исследований, Прикладная статистика, Введение в исследование PhD	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна
21		Актуальные вопросы диагностики и лечения в ревматологии	БД	Изучение механизмов развития ревматологических заболеваний способствует правильно диагностировать аутоиммунных патологии. Знания полученные по данной дисциплине позволяют грамотно установить диагноз ревматологических заболеваний. Также рассматриваются современные диагностические критерии и инновационные лечения в ревматологии, которые позволяют грамотному подходу к ревматологическим пациентам.	Академическое письмо, Методы научных исследований, Введение в исследование PhD	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна

22		Правила эффективного представления и оформления научной работы	БД	Эта дисциплина направлена на ознакомление докторантов с основными требованиями к оформлению диссертационных работ, на развитие навыков написания и публикации научных статей, на развитие навыков подготовки и проведения успешных научных презентаций и докладов. По итогам дисциплины приобретут навыки корректного оформления диссертационных работ, научатся создавать качественные научные статьи, готовые к публикации в рецензируемых журналах, а также смогут улучшить свои ораторские навыки и уверенность при выступлениях перед аудиторией.	Академическое письмо, Методы научных исследований	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Научно-исследовательский институт респираторной медицины	Латыпова Наталья Александровна
23		Достоверные источники о лекарственных средствах	ПД	Обучающиеся познакомятся с методами оценки качества и достоверности данных, научатся эффективно пользоваться различными интернет-ресурсами для получения актуальной информации о лекарственных средствах, их показаниях, противопоказаниях, побочных эффектах и их взаимодействиях.	Введение в исследование PhD	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
24		Антибиотикорезистентность возбудителей бактериальных форм острых кишечных инфекций у детей на современном этапе.	ПД	Основные возбудители и общие принципы рациональной антимикробной терапии у детей с острыми кишечными инфекциями. Клинические рекомендации по антимикробной терапии при ОКИ у детей. Механизмы формирования антибиотикорезистентности возбудителей ОКИ у детей.	Научно-исследовательская работа докторанта, Академическое письмо, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Научно-исследовательская работа докторанта, Введение в исследование PhD	Постдокторантура	5	150	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Динагуль Аяпбековна
25		Гемодинамика в неонатологии	ПД	углубление и систематизация знаний врача - неонатолога по кардиологии и гемодинамическим особенностям, принципам лечения в неонатологии. Подготовка врача неонатолога, обладающего объемом знаний, умений и практических навыков, отвечающих современным требованиям и готового к непрерывному профессиональному развитию	Научно-исследовательская работа докторанта, Академическое письмо, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Научно-исследовательская работа докторанта, Введение в исследование PhD	Дисциплины постдокторантуры по специальности "Неонатология"	5	150	2	Кафедра неонатологии	Джаксалыкова Куляш Каликановна
26		Достоверные источники о лекарственных средствах	ПД	Обучающиеся познакомятся с методами оценки качества и достоверности данных, научатся эффективно пользоваться различными интернет-ресурсами для получения актуальной информации о лекарственных средствах, их показаниях, противопоказаниях, побочных эффектах и их взаимодействиях.	Научно-исследовательская работа докторанта, Введение в исследование PhD	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
27		Внутрибольничные инфекции и антибиотикорезистентность	ПД	В данной дисциплине будут изложены основные вопросы, касающиеся этиологии, патогенеза, этиотропной терапии внутрибольничных инфекций. Даны характеристики условно-патогенных микроорганизмов, наиболее распространенных возбудителей госпитальных инфекций, рассмотрены факторы, участвующие в патогенезе оппортунистических инфекций, а также об антибиотикорезистентности.	Научно-исследовательская работа докторанта, Научно-исследовательская работа докторанта	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусамагбетов Марат Утеуович
28		Лабораторная и инструментальная оценка кардиотоксичности у больных гепатоцеллюлярной карциномой	ПД	Данная дисциплина направлена на детальное изучение дисфункции миокарда у пациентов с ГЦК при проведении противоопухолевой терапии	Методы научных исследований, Введение в исследование PhD	Научная и клиническая деятельность	5	150	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	Смагулова Алия Курманбековна

29	Клинико-радиобиологические основы лучевой терапии	ПД	<p>•Гипофракционированная лучевая терапия (ГФ): Предполагает применение умеренно увеличенных доз облучения за один сеанс (например, 2,5–4 Гр) с сокращением общего числа процедур. Основная цель – снижение времени лечения без потери эффективности.</p> <p>•Ультрагипофракционированная лучевая терапия (УГФ): Применяются еще более высокие дозы (например, 6–20 Гр) за один сеанс с минимальным количеством процедур (1–5 сеансов). Эта методика также известна как стереотаксическая лучевая терапия (SBRT или SRS). Она ориентирована на точечное воздействие на опухоль с минимизацией повреждений окружающих тканей.</p> <p>•Сравнение: •Эффективность: УГФ позволяет достичь более быстрого локального контроля опухоли, особенно в случаях с малым объемом и четкими границами опухоли.</p>	Академическое письмо,Методы научных исследований	Научная исследовательская работа, постдокторантура	5	150	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
30	Современные подходы к диагностике и лечению портальной гипертензии	ПД	Визуализировать изменения в печени, связанных с циррозом, для индивидуализации подхода к лечению. Исследование направлено на сравнение диагностической эффективности различных методов и их влияния на исходы пациентов. Результаты позволят оптимизировать выбор диагностического подхода и повысить успех интервенционного лечения.		Научная исследовательская работа, постдокторантура	5	150	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
31	Анализ данных и разработка решений на основе искусственного интеллекта в медицинской диагностике	ПД	Курс ориентирован на изучение современных подходов к анализу медицинских данных с применением технологий искусственного интеллекта. Рассматриваются вопросы обработки данных, построения моделей машинного обучения и их интеграции в клиническую практику. Особое внимание уделяется этическим аспектам и вопросам безопасности данных.	Академическое письмо,Методы научных исследований	Научная исследовательская работа, постдокторантура	5	150	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
32	Роль радиофармпрепаратов в ранней диагностике, стадировании и мониторинге лечения опухолей яичников	ПД	Мониторинг эффективности лечения, что позволяет вовремя корректировать терапевтическую стратегию. Использование радиофармпрепаратов может значительно повысить точность диагностики и помочь в разработке персонализированного подхода к лечению рака яичников. В ходе исследования будет оценена сравнительная эффективность различных радиофармпрепаратов по сравнению с традиционными методами диагностики, такими как КТ и МРТ, а также их роль в прогнозировании исходов лечения.	Академическое письмо,Методы научных исследований	Научная исследовательская работа, постдокторантура	5	150	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
33	Нейрохирургическая патология у больных с метаболическими заболеваниями	ПД	Обучающийся освоит новое направление в лечении сахарного диабета и метаболического синдрома. Получит базовые хирургические навыки лечения, которые включены в современные международные стандарты. Сможет проводить первичный отбор больных на операцию в поликлинике и в стационаре.	Методы научных исследований	Постдокторантура	5	150	2	Кафедра хирургических болезней, бариатрической хирургии и нейрохирургии	Фурсов Александр Борисович

34		«Актуальные вопросы лечения фибрилляции предсердий с учетом новых клинических рекомендаций»	ПД	Дисциплина охватывает современные подходы к диагностике и лечению фибрилляции предсердий (ФП) с учетом новых клинических рекомендаций. Рассматриваются эпидемиология, патофизиология и факторы риска ФП. Изучаются современные методы диагностики, включая ЭКГ, холтеровское мониторирование и ЭФИ. Разбираются стратегии ведения пациентов: антикоагулянтная терапия, контроль ритма и частоты, показания к катетерной абляции и хирургическим методам лечения. Особое внимание уделяется персонализированному подходу в терапии ФП у пациентов с коморбидной патологией. Докторанты изучат международные и национальные клинические рекомендации (ESC, AHA/ACC/HRS, протоколы РК) и их практическое применение. Обучение включает лекции, семинары, анализ клинических случаев и обсуждение научных исследований.	Научно-исследовательская работа докторанта	Научно-исследовательская деятельность – проведение исследований в области аритмологии, публикация научных работ, участие в конференциях и разработка новых методов лечения ФП.	5	150	2	Научно-исследовательский институт ритма сердца	Абдрахманов Аян Сулейменович
35		Современные подходы к профилактике перипротезных инфекций на этапах протезирования и послеоперационного лечения	ПД	Рассматриваются современные подходы к лечению и менеджменту пациентов с перипротезной инфекцией	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	Конкаев Айдос Кабибулатович
36		Принципы коррекции гипотонии и поддержания артериального давления в условиях сепсиса	ПД	Рассматриваются современные подходы к лечению пациентов с сепсисом	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	Конкаев Айдос Кабибулатович
37		Профилактика перипротезных инфекций в периперационном периоде	ПД	Рассматриваются современные подходы к профилактике перипротезной инфекцией в периперационном периоде	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований	Дисциплины докторантуры	5	150	2	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	Конкаев Айдос Кабибулатович
38		Эпидемиологические методы исследования в медицине	ПД	В рамках курса рассматриваются основные эпидемиологические методы исследования, методы оценки распространенности и заболеваемости, анализ факторов риска и причинно-следственных связей. Инструменты мониторинга и прогнозирования заболеваемости	Методы научных исследований	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
39		Актуальные вопросы патологий и травм кисти и кистевого сустава	ПД	Изучение патогенеза травмы кисти и кистевого сустава. Диагностика, клиника и лечение. Открытая и закрытая остеосинтез. Остеосинтез, понятие и показания, противопоказания. Показания для консервативного и оперативного лечения. Особенности у детей.			5	150	2	Кафедра травматологии, ортопедии	Абильмажинов Мухтар Толлегонович
40		Эпидемиологическая диагностика	ПД	Целью дисциплины - совершенствование профессиональных знаний и компетенций по вопросам эпидемиологической диагностики, как фундамента риск-ориентированного подхода, позволяющих оценить распределение заболеваемости среди различных групп населения для выявления факторов риска формирования патологии и обоснования мероприятий по ее ликвидации и профилактике	Научно-исследовательская работа докторанта, Научно-исследовательская работа докторанта	Научно-исследовательская практика	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна

41	Иновационные технологии в оториноларингологии	ПД	Данный модуль рассматривает современный взгляд на концепцию лечения пациентов с патологией носа и околоносовых пазух, в том числе полипозных риносинуситов. Рассматривает вопросы диагностики и лечения заболеваний носа и околоносовых пазух.	Академическое письмо, Методы научных исследований	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра ЛОР болезней	Аженов Талапбек Муратович
42	Иновационные технологии в диагностике и лечения остеосаркопении	ПД	В мире каждые 3 секунды происходит перелом костей связанные с остеопорозом. Саркопении как отдельная нозология признана в 2016 году. Международные рабочие группы по изучению саркопении начала работать в 21 веке. Эта проблема затрагивает не только медицину, но при этом имеются социально-экономические затраты для населения. Данная дисциплина способствует детальному изучению механизмов развития остеосаркопении, раннему выявлению причины, диагностики и комплексной лечении костно-мышечной системы.	Академическое письмо, Методы научных исследований, Введение в исследование PhD	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна

Образовательная программа: 8D10103 Общественное здравоохранение
Уровень образования: Докторант PhD

Курс - 2 ООД: 0 БД: 5 ПД: 5

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Инструменты и технологии искусственного интеллекта для реализации научных работ.	БД	Дисциплина направлена на освоение инструментов и технологий ИИ, которые могут помочь в улучшении клинической практики, обучении и научных исследованиях в сестринском деле.	Прикладная статистика	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра биostatистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
2		Написание научно-исследовательских статей	БД	Данная дисциплина направлена на развитие практических знаний и навыков, необходимых для написания и успешной публикации научно-исследовательских статей. Курс дисциплины охватывает все этапы подготовки публикации, включая выбор актуальной темы, формулировку исследовательских вопросов, проведение литературного обзора, использование современных инструментов библиографического анализа, а также соблюдение принципов академической честности и этических норм. Особое внимание уделяется умению структурировать научные статьи в соответствии с требованиями международных рецензируемых журналов, их выбору и эффективному взаимодействию с редакциями.	Прикладная статистика	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра биostatистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
3		Актуальные аспекты научных исследования оценки нарушения здоровья населения	БД	В дисциплине будут изучать медико-биологические показатели оценки нарушения здоровья, основы профилактического здоровья населения	Академическое письмо, Методы научных исследований	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы
4		Гигиенические аспекты оценка риска нарушения здоровья население	БД	Дисциплина рассматривает неблагоприятное влияние на здоровье населения различных загрязнителей, передвижного источника в общее загрязнение, установить вероятность развития и степень выраженности неблагоприятных последствий для здоровья человека, оценка показателей здоровья	Академическое письмо, Методы научных исследований	Научно - исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы

5		Научное лидерство и управление исследованиями	БД	Сформировать у слушателей навыки эффективного управления научными исследованиями и коллективами, а также развить лидерские качества, необходимые для успешной организации и координации научных работ	Методы научных исследований, Научно-исследовательская работа докторанта	Научная работа докторанта	5	150	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д. Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
6		Методология научных исследований в медицине	БД	Усовершенствование профессиональных знаний и компетенций по вопросам направлений научных исследований, формирование теоретических знаний и практических навыков в осуществлении научной и профессиональной деятельности	Академическое письмо, Методы научных исследований	Постдокторантура	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
7		Научные подходы в общественном здравоохранении	БД	Результаты, измеренные в параметрах "полезности для пациентов". Сочетание продолжительности жизни и качества (QALY). Год жизни с учетом нетрудоспособности (DALY). Преимущество: позволяет проводить сравнения во всем секторе здравоохранения, т.е. сравнивать различные лекарственные средства или технологии. В этой области существует много теоретических противоречий и вопросов, связанных с измерением, но QALYs обычно считается разумным, практическим показателем полезности для пациента. Контролируемые и неконтролируемые рандомизированные методы исследования	Научно-исследовательская работа докторанта, Академическое письмо, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Прикладная статистика, Проектный менеджмент	научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
8		Социальный работник в процессе реабилитации инвалидов	БД	Дисциплина направлена на изучение психологических основ взаимодействия с подопечными, включая их эмоциональные, когнитивные и поведенческие особенности. Особое внимание уделяется развитию навыков общения, эмпатии, управлению конфликтами, стрессом и предотвращению профессионального выгорания. Курс формирует у студентов умение оказывать психологическую поддержку, соблюдая этические принципы и профессиональные стандарты.	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Прикладная статистика, Проектный менеджмент	научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
9		Конкурентоспособность медицинской услуги	БД	Дисциплина посвящена анализу факторов, влияющих на конкурентоспособность медицинских организаций, включая качество медицинских услуг, инновации, управление персоналом и финансовую эффективность. Курс охватывает аспекты стратегического и операционного управления, маркетинга в здравоохранении, а также изучение конкурентной среды и актуальных тенденций в развитии системы здравоохранения.	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Прикладная статистика, Проектный менеджмент	научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
10		Менеджмент научной информации	БД	Дисциплина направлена на развитие навыков эффективной работы с научными данными и ресурсами. В рамках курса рассматриваются методы поиска, систематизации и анализа научной информации, принципы использования цифровых технологий и специализированных баз данных. Также уделяется внимание вопросам оценки достоверности и качества научной информации, авторскому праву, научной этике и управлению научными проектами.	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Прикладная статистика, Проектный менеджмент	научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

11		Глобализация и здоровье	БД	Глобализация и здоровье-это инклюзивный раздел изучения в целом о здоровье, поощряющий авторов позиционировать свои исследования в рамках современных глобальных дебатов, одновременно продвигая инновации новых возможностей для общественного здравоохранения во всем мире. Как процессы глобализации влияют на здоровье через их воздействие на системы здравоохранения и социальные, экономические, коммерческие и политические детерминанты здоровья.	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Педагогическая практика,Прикладная статистика,Проектный менеджмент	Научно исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
12		Правила эффективного представления и оформления научной работы	БД	Эта дисциплина направлена на ознакомление докторантов с основными требованиями к оформлению диссертационных работ, на развитие навыков написания и публикации научных статей, на развитие навыков подготовки и проведения успешных научных презентаций и докладов. По итогам дисциплины приобретут навыки корректного оформления диссертационных работ, научатся создавать качественные научные статьи, готовые к публикации в рецензируемых журналах, а также смогут улучшить свои ораторские навыки и уверенность при выступлениях перед аудиторией.	Академическое письмо,Методы научных исследований	Научно исследовательская работа	5	150	2	Научно-исследовательский институт респираторной медицины	Латыпова Наталья Александровна
13		Нормативно-правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств в Казахстане	ПД	Данная дисциплина дает докторантам необходимые знания о принципах обращения лекарственных средств - деятельность, осуществляемая в процессе доведения безопасных, эффективных и качественных лекарственных средств от разработчика и (или) производителя до потребителя.	Методы научных исследований,Проектный менеджмент	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
14		Основы наукометрии и подготовки научных публикаций	ПД	Формирование знаний о видах научных публикаций, наукометрии и публикационной этике, а также навыков по подготовке результатов исследования к публикации, выбору целевого научного журнала, ведению переписки с редакцией	Академическое письмо,Методы научных исследований	Научно исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и гигиены	Сүлейменова Роза Қалдыбекқызы
15		Интегрированные аспекты профилактической медицины	ПД	Целью данной дисциплины является изучение интегрированных аспектов профилактической медицины в частности актуальных вопросов нутрициологии.	Методы научных исследований,Научно-исследовательская работа докторанта	Научно исследовательская работа	5	150	2	Научно-исследовательский институт профилактической медицины имени академика Е.Д.Даленова	Абдулдаева Айгуль Абдулдаевна
16		Дизайн научных исследований: рандомизированные методы	ПД	Курс охватывает основные концепции рандомизированного дизайна исследований, включая: Основы рандомизации и ее роль в устранении систематических ошибок. Различные типы рандомизированных исследований (рандомизированные контролируемые исследования (RCT), стратифицированная рандомизация, кластерная рандомизация). ИЗУЧАЕТ:Этические аспекты и принципы проведения рандомизированных экспериментов. Методы анализа данных, полученных в результате рандомизированных экспериментов. Применение статистических программ и методов для обработки данных.	Научно-исследовательская работа докторанта Академическое письмо,Методы научных исследований, Прикладная статистика,Проектный менеджмент	Научно исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
17		Психологический аспекты работы индивидуального помощника	ПД	Курс охватывает стратегии повышения продуктивности, навыки активного слушания, управление межличностными отношениями и психоэмоциональное выгорание, помогая будущим помощникам эффективно справляться с профессиональными вызовами и выстраивать гармоничные рабочие отношения.	Академическое письмо, Методы научных исследований, Педагогическая практика,Прикладная статистика,Проектный менеджмент	Научно исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

18	Зависимости и социальное здоровье	ПД	Дать докторанту знания об общественном здоровье, необходимых для изучения дисциплины, сформировать представление о главных проблемах социального здоровья и их зависимости, упорядочить поток информации, касающейся социального здоровья, социально значимых заболеваний, научить основным методам анализа существующих социально-медицинских проблем в регионе и возможностей использования в своей профессиональной деятельности объективных оценок ситуации по наиболее часто встречающимся в регионе видам патологии человека.	Научно-исследовательская работа докторанта, Академическое письмо, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Прикладная статистика, Проектный менеджмент	Научно исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
19	Экологический менеджмент	ПД	Охватывает ключевые аспекты управления экологической безопасностью в медицинской сфере. В рамках курса рассматриваются вопросы экологически устойчивого функционирования учреждений здравоохранения, обращения с медицинскими отходами, рационального использования ресурсов и внедрения экологических стандартов. Также изучаются способы мониторинга экологических рисков, разработка и реализация экологических программ, направленных на сохранение здоровья населения и окружающей среды.	Научно-исследовательская работа докторанта, Академическое письмо, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Прикладная статистика, Проектный менеджмент	Научно исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
20	Конкурентоспособность медицинской организации	ПД	На данном модуле будут изучены методы продвижения медицинских услуг а также анализироваться методы маркетинговых исследований в медицинской организации	Научно-исследовательская работа докторанта, Академическое письмо, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Прикладная статистика, Проектный менеджмент	Научно исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна
21	Эпидемиологические методы исследования в медицине	ПД	В рамках курса рассматриваются основные эпидемиологические методы исследования, методы оценки распространенности и заболеваемости, анализ факторов риска и причинно-следственных связей. Инструменты мониторинга и прогнозирования заболеваемости	Научно-исследовательская работа докторанта	Научно исследовательская работа	5	75	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
22	Безопасность глобального здоровья: политика, механизмы, сотрудничества и опыт	ПД	Курс анализирует опыт различных стран в борьбе с эпидемиями, роль международных организаций и инновационные подходы к укреплению систем здравоохранения, способствуя формированию у студентов компетенций в области глобального управления здоровьем.	Научно-исследовательская работа докторанта, Академическое письмо, Методы научных исследований, Педагогическая практика, Прикладная статистика, Проектный менеджмент	Научно исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и менеджмента	Тургамбаева Асия Кайрбаевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

8D10101 Сестринская наука
Докторант PhD

Курс - 2

ООД: 0

БД: 5

ПД: 5

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
---	--------	------------	-----------------	-------------------------------	--------------	---------------	-----------------	--------------	------	---------------------------------	---------------------

1		Развитие ключевых компетенции у преподавателей сестринского дела	БД	Дисциплина направлена на развитие педагогических, методических и коммуникативных навыков у обучающихся сестринского дела. Рассматриваются современные подходы к обучению, разработка учебных материалов, использование интерактивных методов и технологий, а также управление образовательным процессом. Уделяется внимание повышению квалификации и совершенствованию профессиональных компетенций.	Теории науки сестринского дела, Педагогическая практика	Дисциплины 3 курса	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Кұтыбаева Бакытжан Саматкызы
2		Инструменты и технологии искусственного интеллекта для реализации научных работ.	БД	Дисциплина направлена на освоение инструментов и технологий ИИ, которые могут помочь в улучшении клинической практики, обучении и научных исследованиях в сестринском деле.	Продвинутое качественные и количественные методы в сестринской науке	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
3		Методология научных исследований в медицине.	БД	Курс охватывает ключевые подходы и этапы научных исследований в медицине, включая: Основы научной методологии и философии науки Формулировка научной гипотезы и постановка цели исследования Выбор оптимального дизайна исследования (когортные, поперечные, рандомизированные контролируемые испытания и др.) Методы количественных и качественных исследований Сбор и обработка медицинских данных Этические аспекты научных исследований в медицине Биостатистический анализ и интерпретация результатов Оценка достоверности и репрезентативности научных данных Подготовка научных публикаций и презентаций Использование цифровых технологий и искусственного интеллекта в медицинских исследованиях Практическое применение доказательной медицины Практическая значимость дисциплины: Докторанты научатся разрабатывать и проводить качественные научные исследования с соблюдением международных стандартов. Дисциплина ориентирована на формирование навыков анализа медицинских данных, критического осмысления	Исследование в сестринском образовании	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
4		Правила эффективного представления и оформления научной работы	БД	Эта дисциплина направлена на ознакомление докторантов с основными требованиями к оформлению диссертационных работ, на развитие навыков написания и публикации научных статей, на развитие навыков подготовки и проведения успешных научных презентаций и докладов. По итогам дисциплины приобретут навыки корректного оформления диссертационных работ, научатся создавать качественные научные статьи, готовые к публикации в рецензируемых журналах, а также смогут улучшить свои ораторские навыки и уверенность при выступлениях перед аудиторией.	Научно-исследовательская работа докторанта, Педагогическая практика	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Научно-исследовательский институт респираторной медицины	Латыпова Наталья Александровна
5		Психологические и педагогические основы при подготовке медицинских сестер	ПД	Психологические и педагогические основы при подготовке медицинских сестер направлены на развитие социально-эмоциональных навыков и методов обучения у медсестер. Эта подготовка помогает им эффективно взаимодействовать с пациентами и коллегами.	Педагогическая практика	Дисциплины 3 курса	5	150	2	Кафедра сестринского дела	Кұтыбаева Бакытжан Саматкызы
6		Роль искусственного интеллекта в подборе лекарственного средства	ПД	Дисциплина посвящена изучению применения ИИ в фармакотерапии. Обучающиеся узнают, как ИИ анализирует данные для выбора наиболее эффективных и безопасных препаратов, предсказывает побочные эффекты и оптимизирует дозировки. Дисциплина направлена на повышение безопасности и эффективности лечения пациентов с помощью современных технологий.	Доказательная сестринская практика	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы

7		Эпидемиологические методы исследования в медицине	ПД	В рамках курса рассматриваются основные эпидемиологические методы исследования, методы оценки распространенности и заболеваемости, анализ факторов риска и причинно-следственных связей. Инструменты мониторинга и прогнозирования заболеваемости	Исследование в сестринском образовании	научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Ляшевна
---	--	---	----	---	--	---------------------------------	---	-----	---	--	----------------------

Образовательная программа:
Уровень образования:

8D10104 Фармация
Докторант PhD

Курс - 2

ООД: 0

БД: 4 - 13

ПД: 4 - 13

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Инструменты и технологии искусственного интеллекта для реализации научных работ	БД	Дисциплина направлена на освоение технологий ИИ, которые помогут в исследовательской и практической деятельности фармацевтов, включая разработки в области фармакологии, клинической фармации и фармацевтической индустрии.	Биостатистик	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра биостатистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
2	Клиническая медицина	Коммуникативные навыки	ПД	Цель дисциплины: повышение коммуникативной компетентности, овладение способностью аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии; разрабатывать и использовать средства воздействия на межличностные и межгрупповые отношения.	Педагогическая практика, Методология научных исследований в фармации	Дисциплины докторантуры	6	180	2	Кафедра основ медицины	Куанышбаева Гаухар Сериковна
3		Основы клинической медицины	ПД	Обучение студентов физикальным методам исследования больных, симптоматологии и синдромной диагностике наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, лабораторно-инструментальным методам исследования и фармакотерапии.	Методология научных исследований в фармации	Дисциплины докторантуры	7	210	2		Куанышбаева Гаухар Сериковна
4	База данных о лекарственных средствах	Клинические рекомендации на основе доказательств в фармакотерапии	БД	Модуль направлен на углубленное изучение применения доказательной медицины в практике фармакотерапии. Обучающиеся познакомятся с принципами и методами использования клинических рекомендаций, основанных на доказательной базе, для выбора и применения лекарственных средств.	Методология научных исследований в фармации, исследовательская практика	Научно-исследовательская работа докторанта	6	180	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
5		Доказательные подходы к выбору лекарственных средств	БД	Модуль направлен на углубленное изучение применения доказательной медицины в практике фармакотерапии. Обучающиеся познакомятся с принципами и методами использования клинических рекомендаций, основанных на доказательной базе, для выбора и применения лекарственных средств.	Методология научных исследований в фармации, Исследовательская практика	Научно-исследовательская работа докторанта	7	210	2		Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
6		Государственное регулирование обращения лекарственных средств и медицинского изделия	ПД	Изучение нормативно-правовой базы в области обращения лекарственных средств, ее регулирование, разработка различных концепций и стратегий в соответствии с требованиями международных требований и стандартов. От осуществления, которых оказание медицинской в том числе и лекарственной помощи станет более доступной и качественной для всех слоев населения	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Профессиональная деятельность	4	120	2		Шукирбекова Алма Боранбековна

7	Фармацевт-менеджер 2	Инновационный менеджмент	ПД	Инновационный менеджмент является одной из форм общего, функционального менеджмента, объектом которого выступают процессы инновационно-технологического развития. Инновационный менеджмент представляет собой систему, совокупность систематизированных знаний по современному менеджменту о методах создания трудоемких инноваций и их эффективности	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Профессиональная деятельность	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
8		Методы оценки экономической эффективности научных исследований	ПД	Повышение уровня научных исследований и разработок связано со стремлением сформировать инновационное общество, экономика которого будет базироваться преимущественно на генерации, распространении и использовании знаний. От разработанных параметров, критериев и методик зависит адекватность оценки эффективности работы научных исследований	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Профессиональная деятельность	4	120	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
9	Клинический фармацевт-1	Фармакоэкономические методы научных исследований в фармации	БД	Основным условием эффективного использования достижений научно-технического прогресса является уровень профессиональной подготовки специалистов, концепции непрерывного фармацевтического образования. При этом в качестве научно обоснованных подходов к принятию рациональных управленческих решений в области экономики здравоохранения применяются методы фармакоэкономического анализа	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Научно-исследовательская работа	7	210	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
10		Надлежащая практика фармаконадзора (GVP)	БД	Стандарт Надлежащей практики фармаконадзора (далее – Стандарт) является этическим и научным стандартом проведения фармаконадзора зарегистрированных лекарственных препаратов, документального оформления и представления результатов мониторинга безопасности лекарственных препаратов. Стандарт разработан с целью гармонизации действующего законодательства Республики Казахстан по фармаконадзору с международными требованиями в этой области	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Научно-исследовательская работа	6	180	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
11	Клинический фармацевт-2	Национальная формулярная система лекарственных средств	ПД	Формулярная система является важнейшим инструментом обеспечения и мониторинга рационального использования лекарственных средств в медицинской организации. Принципы работы формулярной системы в медицинской организации. Отбор лекарственных средств. Основные функции формулярной системы. Формулярная комиссия медицинской организации. Функции формулярной комиссии медицинской организации. Лекарственный формуляр. Задачи лекарственных формуляров. Анализ текущей ситуации в Республике Казахстан. О совершенствовании Формулярной системы	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Научно-исследовательская работа	4	120	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
12		Методы оценки экономической эффективности научных исследований	ПД	Повышение уровня научных исследований и разработок связано со стремлением сформировать инновационное общество, экономика которого будет базироваться преимущественно на генерации, распространении и использовании знаний. От разработанных параметров, критериев и методик зависит адекватность оценки эффективности работы научных исследований	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Шукирбекова Алма Боранбековна

13		Биохимические и гематологические исследования в диагностике заболеваний	ПД	Клиническая лабораторная диагностика представляет собой совокупность методов, основным предназначением которых является анализ исследуемого материала с помощью различного специализированного оборудования. Биохимические и гематологические исследования являются неотъемлемой частью диагностики и лечения различных заболеваний.	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Научно-исследовательская работа	4	120	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
14		Фармакоэкономические методы научных исследований в фармации	БД	Основным условием эффективного использования достижений научно-технического прогресса является уровень профессиональной подготовки специалистов, концепции непрерывного фармацевтического образования. При этом в качестве научно обоснованных подходов к принятию рациональных управленческих решений в области экономики здравоохранения применяются методы фармакоэкономического анализа.	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Научно-исследовательская работа	5	150	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
15	Фармацевт-менеджер 1	Биоэтика фармацевтической индустрии	БД	Биоэтика наука, изучающая противоречия между интересами людей в области здоровья и достижениями биологии, медицины, фармации, с целью выработки морально-правовенных принципов, обеспечивающих здоровье человека и общества. Также определяет этические и правовые основы продвижения фармацевтических товаров на рынке, биоэтические и этические аспекты производства, контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств.	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Научно-исследовательская работа	4	120	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
16		Социальная фармация	БД	Социальная фармация – наука о здоровье общества, о социальных проблемах медицины и фармации. Она изучает закономерности влияния социальных факторов на здоровье человеческих коллективов и определяет пути его сохранения и укрепления. Социология фармации обладает необходимыми методами и концептуальной базой для такого исследования.	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Научно-исследовательская работа	4	120	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
17		Государственное регулирование обращения лекарственных средств и медицинского изделия	ПД	Изучение нормативно-правовой базы в области обращения лекарственных средств, ее регулирование, разработка различных концепций и стратегий в соответствии с требованиями международных требований и стандартов. От осуществления, которых оказание медицинской в том числе и лекарственной помощи станет более доступной и качественной для всех слоев населения.	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Научно-исследовательская работа	4	120	2		Шукирбекова Алма Боранбековна
18	Фармацевт-менеджер 2	Инновационный менеджмент	ПД	Инновационный менеджмент является одной из форм общего, функционального менеджмента, объектом которого выступают процессы инновационно-технологического развития. Инновационный менеджмент представляет собой систему, совокупность систематизированных знаний по современному менеджменту о методах создания трудоемких инноваций и их эффективности.	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра фармацевтических дисциплин	Шукирбекова Алма Боранбековна
19		Методы оценки экономической эффективности научных исследований	ПД	Повышение уровня научных исследований и разработок связано со стремлением сформировать инновационное общество, экономика которого будет базироваться преимущественно на генерации, распространении и использовании знаний. От разработанных параметров, критериев и методик зависит адекватность оценки эффективности работы научных исследований.	Биостатистика, Методология научных исследований в фармации, Коммерциализация инноваций	Научно-исследовательская работа	4	120	2		Шукирбекова Алма Боранбековна

Образовательная программа:
Уровень образования:

8D05101 Биология
Докторант PhD

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 5 - 15

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Пререквизиты	Постреквизиты	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Инструменты и технологии искусственного интеллекта для реализации научных работ.	ПД	Дисциплина направлена на освоение инструментов и технологий ИИ, которые могут помочь в улучшении клинической практики, обучении и научных исследованиях в сестринском деле.	Прикладная статистика	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра биostatистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
2		Написание научно-исследовательских статей	ПД	Данная дисциплина направлена на развитие практических знаний и навыков, необходимых для написания и успешной публикации научно-исследовательских статей. Курс дисциплины охватывает все этапы подготовки публикации, включая выбор актуальной темы, формулировку исследовательских вопросов, проведение литературного обзора, использование современных инструментов библиографического анализа, а также соблюдение принципов академической честности и этических норм. Особое внимание уделяется умению структурировать научные статьи в соответствии с требованиями международных рецензируемых журналов, их выбору и эффективному взаимодействию с редакциями.	Прикладная статистика	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра биostatистики, биоинформатики и информационных технологий	Цигенгагель Оксана Павловна
3		Молекулярно-генетические методы исследования	ПД	В данной дисциплине рассматриваются современные молекулярно-генетические методы исследования. Применение практических навыков в научных исследованиях.	Методы научных исследований	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинской генетики и молекулярной биологии	Алтаева Нурсулу Закирияевна
4		Молекулярная генетика	ПД	В данной дисциплине рассматриваются актуальные вопросы, объединяющие новейшие достижения в области молекулярной биологии и генетики. В данном курсе рассматриваются следующие вопросы: молекулярно-генетические механизмы реализации генетического материала	Научно-исследовательская работа докторанта	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинской генетики и молекулярной биологии	Алтаева Нурсулу Закирияевна
5		Биомедицина	ПД	В данной дисциплине рассматриваются актуальные вопросы, объединяющие новейшие достижения в области науки. В данном курсе рассматриваются следующие блоки: биоэтика, биоинформатика, современные молекулярно-генетические технологии, знакомство и работа с биомедицинскими сайтами.	Исследовательская практика	Научно-исследовательская работа	5	150	2	Кафедра медицинской генетики и молекулярной биологии	Алтаева Нурсулу Закирияевна
6	Медицинская паразитология	Лабораторная диагностика паразитозов	ПД	Сформировать умения в освоении новейших лабораторных технологий и методов диагностики паразитарных инфекций	Научно-исследовательская работа докторанта, Научно-исследовательская работа докторанта	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуевич
7		Прикладная паразитология	ПД	Рассматриваются методы диагностики протозойных болезней, гельминтологических и арахноэнтомологических исследований, приведены методики сбора паразитов и приготовления микропрепаратов и макропрепаратов.	Научно-исследовательская работа докторанта, Научно-исследовательская работа докторанта	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2		Дусмагамбетов Марат Утеуевич
8		Экологическая паразитология	ПД	В рамках данной дисциплины рассматриваются основные сведения по этиологии, эпидемиологии, патогенезу, клинике, диагностике, лечению и профилактике актуальных паразитарных болезней человека.	Научно-исследовательская работа докторанта, Научно-исследовательская работа докторанта	Научно-исследовательская работа докторанта	5	150	2		Дусмагамбетов Марат Утеуевич

9	Генно-модифицированные лекарственные средства	Биологические лекарственные средства	ПД	Модуль посвящен изучению генетически модифицированных препаратов и их применения в таргетной терапии. Обучающиеся узнают о методах разработки и производства биологических лекарственных средств, о принципах их действия и эффективности в лечении различных заболеваний. Особое внимание будет уделено безопасности и этическим аспектам использования биологических препаратов.	Методы научных исследований, Исследовательская практика	Научно-исследовательская работа докторанта	8	240	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
10		Таргетная терапия	ПД	Модуль посвящен изучению генетически модифицированных препаратов и их применения в таргетной терапии. Обучающиеся узнают о методах разработки и производства биологических лекарственных средств, о принципах их действия и эффективности в лечении различных заболеваний. Особое внимание будет уделено безопасности и этическим аспектам использования биологических препаратов.	Методы научных исследований, Исследовательская практика	Научно-исследовательская работа докторанта	7	210	2		Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
11	Основы радиобиологии. Радиобиология человека	Теоретические и прикладные основы радиобиологии	ПД	Основной целью дисциплины является формирование у докторантов компетенций, позволяющих изучить теоретические и практические основы радиобиологии и приобрести знания и умения по оценке и профилактике вредного влияния радиационного фактора на организм человека и здоровью населения, разработке мер профилактики неблагоприятного действия источников ионизирующих излучений на организм человека и охрану его здоровья	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Прикладная статистика		5	150	2	Институт радиобиологии и радиационной защиты	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
12		Производственный радиационный контроль	ПД	Изучение современных методов радиометрии и дозиметрии для обеспечения радиационной безопасности профессиональной категории лиц и всего населения, внедрять современные защитные и профилактические мероприятия при работе с источниками ионизирующих излучений. Индивидуальный мониторинг окружающей среды. Анализ состояния окружающей среды в данный момент и прогнозирование изменений в экосистеме под воздействием техногенного фактора. Экологический мониторинг в современном обществе играет огромную роль.	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Прикладная статистика		5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
13		Принципы медицинского обеспечения радиационной безопасности работников и населения	ПД	Дисциплина посвящена изучению медико-гигиенических принципов защиты населения и персонала, а также вопросам радиационной безопасности в промышленности, изучению международной нормативно-правовой базы в области радиационной защиты при радиационных последствиях.	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Прикладная статистика		5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
14		Актуальные вопросы современной радиобиологии	ПД	Основной целью дисциплины является приобретение докторантами основ биологического действия ионизирующих излучений и механизмов радиобиологического эффекта на молекулярном, клеточном, тканевом и организменном уровнях при действии ионизирующей радиации в малых дозах, а также приобретение и усовершенствование профессиональных навыков, новых теоретических знаний, освоение вопросов по радиационной безопасности в Казахстане, знакомство с мировым опытом	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Прикладная статистика		5	150	2	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович	

15	Основы радиобиологии. Радиобиология животных	Регламентация облучения и принципы радиационной безопасности	ПД	Дисциплина посвящена изучению местных нормативно-законодательных документов и международных рекомендации Международной комиссии и по радиационной защите и Научного комитета по действию атомной радиации, регламентирующие воздействия источников ионизирующих излучений на биоту, а также изучению принципов радиационной безопасности и защиты населения.	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Прикладная статистика		5	150	2	Институт радиобиологии и радиационной защиты	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
16		Методы оценка радиационной обстановки территории, биологических последствий техногенных факторов и дозовой нагрузки объектов биоты	ПД	Изучение современных методов радиометрии и дозиметрии. Оценка биологических последствий техногенных факторов. Методы оценки воздействия ИИ на наследственный аппарат биоты. Методы расчета дозовой нагрузки на биоту.	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Прикладная статистика		5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
17	Радиационная экология	Физические и биологические аспекты радиоэкологии	ПД	В данной дисциплине докторанты изучают особенности существования живых организмов и их сообществ в условиях наличия естественных радионуклидов или техногенного радиоактивного загрязнения. Существует два важнейших направления в радиоэкологии - изучение поведения радионуклидов в экосистемах и их компонентах (почве, растительном покрове, сообществах животных) и воздействие ионизирующего излучения на биоту и человека.	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Прикладная статистика		5	150	2	Институт радиобиологии и радиационной защиты	Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
18		Оценка влияния радиационно-опасных объектов на окружающую среду и состояние здоровья населения	ПД	Дисциплина посвящена изучению воздействию радиационно-опасных объектов (АЭС, уранодобывающие (перерабатывающие) предприятия, хранилища радиоактивных отходов)а на окружающую среду (миграция радионуклидов по цепи "почва-растение-вода-пищевые продукты") и состояние здоровья населения, проведению оценки потенциального риска техногенных факторов на заболеваемость населения и изучению передового мирового опыта по медицинскому обеспечению радиационной безопасности.	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Прикладная статистика		5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович
19		Радиоэкологический мониторинг	ПД	Дисциплина посвящена изучению радиоэкологического мониторинга как основы для усвоения последующих технологических курсов, входящих в профессиональный цикл. Рассмотрен широкий круг вопросов, охватывающих физические основы радиохимии, физико-химические особенности поведения природных и техногенных систем, в которых присутствуют радионуклиды, анализируется действие ионизирующих излучений как важнейшего естественного и техногенного экологического фактора. В рамках курса прививаются навыки практической работы с источниками ионизирующих излучений и радиоактивными веществами в открытом виде. Особенностью изучения дисциплины является единый подход к рассмотрению и анализу процессов, которые проходят с участием радионуклидов в природных и техногенных системах, большой объем практической работы с открытыми источниками ионизирующих излучений в соответствии с нормами и правилами безопасной организации работ	Научно-исследовательская работа докторанта, Методы научных исследований, Прикладная статистика		5	150	2		Бахтин Мейрат Мухамедкаримович

20	Экологическая эпидемиология	Оценка экологических рисков здоровью	ПД	<p>Курс охватывает ключевые подходы к оценке экологических рисков для здоровья и включает следующие темы: Основные понятия и этапы оценки экологических рисков Идентификация источников экологического риска (промышленные предприятия, транспорт, сельское хозяйство и др.) Влияние загрязнителей окружающей среды на здоровье населения Методы количественной и качественной оценки рисков Оценка дозового воздействия и предельно допустимых концентраций Моделирование воздействия загрязнителей на организм Прогнозирование и мониторинг экологических рисков Управление экологическими рисками и меры профилактики Применение ГИС-технологий и цифровых инструментов для анализа экологических данных Международные стандарты и нормативы по оценке экологических рисков (ВОЗ, ЕРА и др.) Практическая значимость дисциплины: Докторанты приобретают навыки разработки научно обоснованных решений по снижению воздействия экологических факторов на здоровье населения. Курс ориентирован на практическое применение методов</p>	Методы научных исследований, Исследовательская практика	Научно исследовательская работа	8	240	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
21	Экологическая эпидемиология	Экологические факторы риска здоровья населения	ПД	<p>Курс охватывает основные экологические факторы, их взаимодействие с организмом человека и влияние на общественное здоровье. В рамках дисциплины рассматриваются: Основные понятия и классификация экологических факторов риска Воздействие загрязненного воздуха, воды и почвы на здоровье населения Влияние климатических изменений на распространение заболеваний Биологические и химические загрязнители окружающей среды Радиационные факторы и их влияние на здоровье Урбанизация и ее воздействие на здоровье населения Пищевые и бытовые факторы риска Мониторинг экологических рисков и системы предупреждения Оценка воздействия окружающей среды на развитие заболеваний (оценка риска) Стратегии и меры по снижению негативного воздействия экологических факторов Практическая значимость дисциплины: Курс позволяет докторантам выявлять и оценивать экологические риски для здоровья населения, разрабатывать программы профилактики и минимизации негативного воздействия окружающей среды. Особое</p>	Методы научных исследований, Исследовательская практика	Научно исследовательская работа	7	210	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна
22	Эпидемиология	Методы эпидемиологической диагностики	ПД	<p>Курс охватывает основные подходы и методы эпидемиологической диагностики, применяемые в клинической и общественной медицине: Основные принципы эпидемиологической диагностики Понятие и цели эпидемиологической диагностики Классификация методов диагностики по уровням и задачам Методы сбора данных для эпидемиологической диагностики Анкетирование и опросы Медицинский мониторинг и скрининговые программы Биостатистический и лабораторный анализ Идентификация и оценка факторов риска Выявление групп риска и уязвимых популяций Оценка воздействия факторов окружающей среды, образа жизни и социальных условий Методы эпидемиологического анализа Оценка чувствительности и специфичности диагностических тестов Использование эпидемиологических показателей (распространенность, заболеваемость, смертность) Методы прогнозирования и математического моделирования Цифровые технологии и искусственный интеллект в эпидемиологической диагностике. Цели: докторанты приобретают навыки</p>	Методы научных исследований, Исследовательская практика	Научно исследовательская работа	8	240	2	Кафедра общественного здоровья и эпидемиологии	Мусина Айман Аяшевна

23	еские методы исследования	Виды эпидемиологических методов исследования	ПД	<p>В рамках курса изучаются ключевые виды эпидемиологических методов исследования, их особенности, преимущества и ограничения:</p> <p>Дескриптивные методы Анализ распространенности и структуры заболеваний Географические и временные тренды Оценка заболеваемости и смертности</p> <p>Аналитические методы Когортные исследования (проспективные и ретроспективные) Исследования "случай-контроль" Поперечные исследования Экспериментальные методы Рандомизированные контролируемые испытания</p> <p>Интервенционные исследования Квазиэксперименты Систематические обзоры и мета-анализ Методы синтеза научных данных Оценка достоверности и качества исследований Моделирование и прогнозирование эпидемиологических процессов Использование математических моделей для оценки рисков и распространения заболеваний Применение цифровых технологий и искусственного интеллекта</p> <p>Практическая значимость дисциплины: Докторанты приобретают навыки выбора и применения оптимального эпидемиологического</p>	Методы научных исследований, Исследовательская практика	Научно исследовательская работа	7	210	2	здоровья и эпидемиологии	Музина Айман Аяшевна
----	---------------------------	--	----	--	---	---------------------------------	---	-----	---	--------------------------	----------------------

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01101 Кардиология (взрослая, детская)
Резидентура

Курс - 3

ООД: 0

БД: 0

ПД: 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Поражение сердца при наследственных заболеваниях у детей	ПД	Механизмы развития сердечно-сосудистых патологий при данных состояниях, включая молекулярные, генетические и метаболические аспекты. Ранняя диагностика поражений сердца у пациентов с наследственными заболеваниями. Связи между системными заболеваниями и сердечной патологией, улучшение междисциплинарного подхода к лечению пациентов.	8.0	240	3	Кафедра детских болезней с курсами кардиоревматологии и гастроэнтерологии	Абдрахманова Сагира Токсанбаевна
2		Ведение пациентов с нарушениями ритма при интервенционных вмешательствах	ПД	Углубление и приобретение новых знаний, совершенствование профессиональных умений и навыков по стратегии ведения аритмологических пациентов перед и после интервенционных вмешательств, оценке остаточного риска возникновения сердечно-сосудистых событий, физической и психологической реабилитации, медикаментозной профилактике постоперационных осложнений.	8.0	240	3	Научно-исследовательский институт ритма сердца	Абдрахманов Аян Сулейменович
3		Методы эндоваскулярной реваскуляризации миокарда	ПД	Изучение особенностей проведения эндоваскулярной реваскуляризации у пациентов со стенозом коронарного русла и при хронической окклюзии коронарных артерий у пациентов с ИБС	8.0	240	3	Научно-исследовательский институт ритма сердца	Абдрахманов Аян Сулейменович
4		Визуализирующие методы исследования в диагностике ишемической болезни сердца	ПД	Изучение дифференцированного применения современных методов неинвазивных и инвазивных исследований в диагностике сложных случаев ИБС	8.0	240	3	Научно-исследовательский институт ритма сердца	Абдрахманов Аян Сулейменович
5	Влияние семьи на формирование сердечно-сосудистой системы	Взаимоотношения в семьях, способствующих формированию психосоматических заболеваний.	ПД	Электив предоставит данные о видах семей, о семейных системах (взаимоотношения; роли, которые исполняют члены семьи). Слушатели научатся понимать причины начала формирования заболеваний, связанных с психо-эмоциональным неблагополучием в семье в целом и у каждого члена семьи, в частности	4.0	120	3	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
6		Основы эффективного взаимодействия, повышение комплаенса	ПД	Работа с возражениями, сопротивлениями, виды конфликтов, способы их разрешения, приобретение навыков мотивации других людей на необходимые цели, навыки письменной и устной коммуникации в соц сетях и в офл лайн режиме (врачебный прием, консультации, взаимодействие с родственниками пациентов).	4.0	120	3		Каражанова Анар Серикказыевна
7		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований	8	240	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Аждадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01102 Ревматология (взрослая, детская)
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Коморбидный пациент в ревматологии: стратегия мультидисциплинарного подхода	ПД	Дисциплина охватывает основные принципы ведения пациентов с ревматологическими заболеваниями, сопровождающимися коморбидными состояниями, и акцентирует внимание на мультидисциплинарном подходе к диагностике и лечению таких пациентов. Студенты изучат ключевые аспекты коморбидности, включая влияние хронических заболеваний на течение	4	120	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна
2		Тактика ведения беременных при ревматических заболеваниях	ПД	Освоение методов терапии ревматологических пациенток во время беременности в объеме, необходимом для самостоятельной работы врачу-ревматологу в стационарных и амбулаторных условиях.	4	120	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна
3		Вопросы иммуногенности генно-инженерной биологической терапии.	ПД	Дисциплина охватывает ключевые аспекты иммуногенности генно-инженерной биологической терапии (ГИБТ) и современные подходы к оценке, управлению и профилактике иммунных реакций для повышения эффективности и безопасности лечения пациентов с хроническими и аутоиммунными заболеваниями. В рамках дисциплины рассматриваются механизмы формирования иммунного ответа на биологические препараты, включая влияние таких факторов, как свойства препарата, индивидуальные особенности пациента и сопутствующая терапия. Важным аспектом является диагностика иммуногенности с использованием современных методов, включая анализ антител против препарата (anti-drug antibodies, ADA), и интерпретация полученных результатов.	4	120	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна
4		Актуальные вопросы вакцинации при иммуновоспалительных ревматических заболеваниях	ПД	Дисциплина охватывает основные аспекты вакцинации у пациентов с ревматическими заболеваниями, уделяя особое внимание их особенностям, связанным с нарушениями иммунной системы и приемом иммуномодулирующей терапии. Дисциплина направлена на формирование у врачей навыков индивидуального подхода к вакцинации ревматологических пациентов с учетом их особенностей, повышения безопасности и профилактики инфекционных осложнений.	4	120	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна
5		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01103 Аллергология и иммунология (взрослая, детская)
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Клиническая иммунология и аллергология у пациентов с сочетанием заболеваний	ПД	Дисциплина охватывает подходы к диагностике и лечению пациентов с сочетанием аллергических заболеваний и сопутствующих иммунных расстройств, таких как аутоиммунные болезни и хронические инфекции, аллергии у пациентов с метаболическим синдромом, дерматозами, эндокринными нарушениями и беременных. Рассматриваются особенности патогенеза, диагностики и лечения этих состояний, включая иммунологические методы диагностики и выбор терапии для таких пациентов.	4	120	2	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуович
2		Вакцинации детей с иммунопатологией и проблема ложных медотводов	ПД	Дисциплина охватывает основные аспекты вакцинопрофилактики, в том числе противопоказания, особенности вакцинации детского населения с иммунопатологией.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Байдурин Серик Амангельдинович
3		Актуальные вопросы специфической иммунопрофилактики и иммунотерапии	ПД	Посвящено актуальной общей практической иммунологии — иммунопрофилактике и иммунотерапии инфекционных заболеваний. Описаны применения препаратов для активной и пассивной иммунопрофилактики, обоснования их и возможных осложнений, а также показателей поствакцинального иммунитета и факторов, влияющих на его формирование, даны обоснования оценки качества иммунизации. Охарактеризованы достижения и проблемы иммунопрофилактики на часто встречающемся уровне.	4	120	2	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуович
4		Исследовательский интенсиив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01104 Гастроэнтерология (взрослая, детская)
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Современные методы лучевой диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта: роль КТ, МРТ и УЗИ	ПД	Изучить современные методы лучевой диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), включая КТ, МРТ и УЗИ, с целью оценки их информативности, преимуществ, недостатков и области применения для повышения точности диагностики и эффективности лечения.	4	120	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна

2		Заболевания печени и беременность	ПД	Охрана здоровья женского населения является одной из главных задач современности. Состояние здоровья беременных вызывает беспокойство из-за увеличения процента женщин с патологией внутренних органов и систем. Знание влияния экстрагенитальной патологии на течение беременности и развитие плода, а также знание влияния самой беременности на экстрагенитальную патологию позволяет правильно вести беременность, сохранить здоровье женщины и ребенка. В ходе изучения данных заболеваний рассмотрены современные представления об этиологии, патогенезе, диагностических критериях и направлениях лечения функциональных заболеваний.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
3		Современные аспекты канцеропревенции в гастроэнтерологии	ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики предраковых заболеваний в клинике внутренних болезней. Дифференциальный диагноз предраковых заболеваний и подбор тактики ведения пациентов.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
4		Паразитарные заболевания печени и кишечника	ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики предраковых заболеваний в клинике внутренних болезней. Дифференциальный диагноз предраковых заболеваний и подбор тактики ведения пациентов.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
5		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадинова

Образовательная программа:

7R01105 Гематология (взрослая)

Уровень образования:

Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Заболевания системы крови у лиц пожилого и старческого возраста	ПД	Изучить особенности патогенеза, клиники и диагностики, дифференциальной диагностики и тактики лечения заболеваний системы крови у лиц пожилого и старческого возраста.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Байдурин Серик Амангельдинович
2		Неотложные состояния при заболеваниях системы крови на амбулаторном этапе и определить тактику лечения и профилактики.	ПД	Разобрать клинико-патогенетические варианты возможных неотложных состояний на амбулаторном этапе наблюдения и лечения у больных с заболеваниями системы кровообращения, определить методы лечения и профилактики.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Байдурин Серик Амангельдинович

3		Система гемостаза при тромбоэмболических осложнениях у пациентов с заболеваниями системы крови	ПД	Разобрать клинико-патогенетические варианты нарушений в системе гемостаза, их диагностику и лечения при тромбоэмболических осложнениях у больных с заболеваниями системы крови.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Байдурин Серик Амангельдинович
4		Исследовательский интенси́в для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:

7R01107 Пульмонология (взрослая, детская)

Уровень образования:

Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4, 4 - 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Лучевая диагностика в пульмонологии	ПД	Изучить современные методы лучевой диагностики в пульмонологии, их роль в выявлении, оценке тяжести и мониторинге заболеваний органов дыхания, а также определить оптимальные подходы к применению различных технологий для повышения точности диагностики.	4	120	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
2		Научный вектор в пульмонологии	ПД	Изучение актуальных научных направлений и исследований в области пульмонологии. Освоение принципов постановки исследовательского вопроса, навыков поиска ответа по достоверным базам медицинской информации. Критическая оценка литературы. Рассмотрение клинических протоколов диагностики и лечения болезней органов дыхания с	4	120	2	Научно-исследовательский институт респираторной медицины	Латыпова Наталья Александровна
3		Респираторная сомнология	ПД	Дисциплина формирует знания и практические навыки, позволяющие проводить диагностику и лечение нарушений сна у пациентов с респираторной патологией, в т.ч. синдрома обструктивного апноэ сна, дыхательной недостаточности в соответствии с современными международными рекомендациями, определять тактику дальнейшего дифференцированного ведения этих пациентов, подбора респираторной поддержки.	4	120	2	Научно-исследовательский институт респираторной медицины	Латыпова Наталья Александровна
4		Превентивная пульмонология	ПД	Дисциплина охватывает подробное изучение факторов риска и причин респираторной патологии, основные подходы профилактики бронхолегочных заболеваний, с целью снижения заболеваемости, инвалидизации, смертности от заболеваний органов дыхания всех возрастных групп населения.	4	120	2	Научно-исследовательский институт респираторной медицины	Латыпова Наталья Александровна

5		Особенности диагностики и лечения заболеваний органов дыхания у больных ревматологического профиля	ПД	Дисциплина формирует знания и практические навыки, позволяющие проводить диагностику, дифференциальную диагностику и своевременную терапию заболеваний легких у пациентов ревматологического профиля, в соответствии с международной доказательной базой	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
6		Особенности диагностики и лечения заболеваний органов дыхания у больных кардиологического профиля	ПД	Дисциплина формирует знания и практические навыки, позволяющие проводить диагностику, дифференциальную диагностику и своевременную терапию заболеваний легких у пациентов кардиологического профиля, в соответствии с международной доказательной базой	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
7		Исследовательский интенсион для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:

7R01108 Эндокринология (взрослая, детская)

Уровень образования:

Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Современные подходы к ведению больных с ожирением	ПД	Совершенствование у обучающихся навыков дифференцированного ведения пациентов с ожирением.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
2		Особенности ведения пациентов с сахарным диабетом в условиях острых коморбидных состояний, оптимальные схемы фармакотерапии.	ПД	Будут обсуждаться методы компенсации сахарного диабета 1 и 2 типа на фоне острых инфекционных заболеваний, при экстренных хирургических вмешательствах, на фоне патологии легких, сердца, почек, в условиях нарушенного питания у госпитализированных пациентов.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
3		Метаболическая хирургия сахарного диабета 2 типа в практике врача - эндокринолога.	ПД	Резидент освоит международные стандарты лечения диабета и ожирения, получит базовые навыки лечения метаболического синдрома в стационаре, хирургические навыки лечения метаболического синдрома	4	120	2	Кафедра хирургических болезней, бариатрической хирургии и нейрохирургии	Фурсов Александр Борисович

4		Беременность и сахарный диабет	ПД	Основные принципы ведения беременных женщин с эндокринными болезнями. Знание влияния экстрагенитальной патологии на течение беременности и развитие плода позволяет выбрать правильную тактику у данной категории, сохранить здоровье женщины и ребенка. В рамках дисциплины обсуждаются интегративные подходы с использованием знаний специалистов разного профиля.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбекова Салтанат Кинесовна
5		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:

Уровень образования:

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

7R01109 Нефрология (взрослая, детская)

Резидентура

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Современные методы лучевой диагностики в нефрологии	ПД	Изучить современные методы лучевой диагностики в нефрологии, их возможности в выявлении, оценке состояния и динамическом наблюдении заболеваний почек и мочевыводящих путей, а также определить их преимущества, ограничения и перспективы применения.	4	120	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
2		Паранеопластические поражения почек: диагностика, лечение и тактика ведения	ПД	В практической медицине врачи нефрологи могут встречаться с различными типами паранеопластических поражений почек. Надо отметить, что онкопроцесс может быть непосредственно в почках, что определяются как первичные опухоли. Очень важно раннее выявление и лечение, поскольку опухоли долгое время не проявляются симптомами. В тоже время часто встречается частое поражение почек вторичного характера на фоне онкологического поражения других органов. Нельзя не отметить и специфическое поражение почек при специфической терапии (химиотерапии), оказывающее нефротоксическое действие. Важный момент в практике нефролога это предоставление грамотной консультации онкологам в разных клинических ситуациях	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Байдурин Серик Амангельдинович

3		Вторичные комплементопосредованные гломерулярные заболевания	ПД	Системные заболевания с поражением почек, обусловленные группой тромботических микроангиопатий, гемолитикоуремическим синдромом, комплементопосредованными гломерулонефритами - первичный IgA гломерулонефрит, С3 комплементопосредованная нефропатия требуют изучения дифференциальных подходов с учетом морфологических критериев, иммуноспецифических и генетических лабораторных исследований с целью обоснованной и рациональной лечебной тактики стратегии прогноза заболевания, новые подходы в лечении: комплементблокирующая терапия, ингибирование продукции патогенных форм IgA, подавление медиаторов воспаления, связанных с IgA, устранение общих последствий потери нефронов, вызванных IgA нефропатией	4	120	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбекова Салтанат Кинесовна
4		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Аждадиновна

Образовательная программа:

Уровень образования:

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

7R01111 Инфекционные болезни (взрослые, детские)

Резидентура

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Зоонозные инфекции	ПД	На основе модульного принципа в интеграции с клиническими дисциплинами углубленное теоретическое изучение и приобретение знаний, практических навыков по вопросам этиологии, патогенеза, эпидемиологии, клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, лечения, профилактики актуальных для РК зоонозных инфекций, в соответствии с доказательной медициной	4	120	2	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	Кулжанова Шолпан Адлгазыевна
2		Современные аспекты инфекционных болезней	ПД	Углубленное изучение современных данных по эпидемиологии, этиологии, патогенезу, сбору эпиданамнеза, и клинике инфекционных болезней.	4	120	2	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	Кулжанова Шолпан Адлгазыевна
3		Управление профессиональными рисками и страхование ответственности медицинских работников	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов управления профессиональными рисками и механизмов страховой защиты в медицинской практике. Обучающиеся знакомятся с законодательными основами страхования профессиональной ответственности в Республике Казахстан, типичными рисками медицинской деятельности, а также способами их минимизации. Курс включает анализ реальных страховых случаев, разбор процедур оформления страховых договоров и урегулирования конфликтов.	4	120	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов Канат Серикович

4	Глобальные инфекции: вызовы и угрозы у детей	ПД	Изучить распространенность инфекционных болезней в зависимости от географической среды, клинко-эпидемиологические особенности которые могут представлять вызовы и угрозы: холеры, малярии, лихорадок Денге, Зика, жёлтую лихорадку, оспа обезьян и др. и их алгоритмы диагностики и лечения, выявление ранних и поздних осложнений.	4	120	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Динагуль Аяпбековна
5	Эмерджентные инфекции у детей	ПД	изучить распространение инфекционных болезней в зависимости от географической среды. Клинико-эпидемиологические особенности глобальных инфекций, которые могут представлять вызовы и угрозы: бруцеллез, сибирская язва, тулеремиа, геморрагические лихорадки с почечным синдромом, Конго-Крымская лихорадка, клещевой энцефалит.	4	120	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Динагуль Аяпбековна
6	Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:

7R01112 Дерматовенерология (взрослая, детская)

Уровень образования:

Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Гетерогенные генодерматозы	ПД	Углубленное изучение диагностических критериев, особенностей клинического течения и принципов современного комплексного лечения фенотипически и генетически гетерогенных наследственных заболеваний кожи	4	120	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
2		Дерматозы проблемных локализаций	ПД	Углубленное изучение нагностических критериев, особенностей клинического течения и принципов современного комплексного лечения дерматозов визуальной локализации и естественных складок кожи	4	120	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
3		Патология придатков кожи	ПД	Углубленное изучение диагностических критериев, особенностей клинического течения, принципов современного комплексного лечения заболеваний и аномалий развития волос, ногтей, потовых и сальных желез	4	120	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
4		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:

7R01113 Психиатрия взрослая, детская

Уровень образования:

Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Подростковая психиатрия и аддиктология	ПД	При прохождении данной дисциплины резидент изучит вопросы психического здоровья, гармоничного развития детей подросткового периода и патологических форм их поведения, характерных для их возраста, это различные химические и нехимические зависимости, деликventное и девиантное поведение, суицидальное и самоповреждающее поведение подростка. Сформируются навыки профилактики, диагностики данных расстройств, назначения соответствующей немедикаментозной и медикаментозной терапии, оказания экстренной помощи	4	120	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишова Ак-Уке Салимжановна
2		Основы семейной психотерапии в практике врача	ПД	Повышение личной и профессиональной эффективности при работе с семьей. Изучение семейной системы, структуры психологии, жизненного цикла семьи и пр. Правила семьи. Детская симптоматика. Диагностика и психотерапия /коррекция нарушения семейного функционирования.	4	120	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
3		Эффективное взаимодействие в трудовом коллективе. Лидерство	ПД	Приобретение навыков мотивации других людей на необходимые цели. Навык определять типы личностей коллег. Этапы развития взаимоотношений в группах. Конфликты, типы конфликтов, способы совладания с конфликтными ситуациями. Навыки личной эффективности	4	120	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
4		Основы когнитивно-поведенческой терапии в деятельности врача	ПД	Будут изучены теоретические основы КПТ: базовые принципы, модели формирования психических расстройств, структура и процесс терапии. Научатся выявлять когнитивные и поведенческие паттерны, составление КПТ-кейс-формулировок. Практические навыки: проведение базовых КПТ-сессий, применение техники когнитивной реструктуризации, экспозиция, управление стрессом. Специфика работы с психическими пациентами : методы адаптации КПТ для лечения депрессии, тревожных расстройств, ОКР, пост.	4	120	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
5		Навыки убеждения и влияния на людей, повышения терапевтического комплаенса. Лидерство	ПД	Работа с возражениями, сопротивлениями, виды конфликтов, способы их разрешения, приобретение навыков мотивации других людей на необходимые цели, навыки письменной и устной коммуникации в соц сетях и в офл лайн режиме (врачебный прием, консультации, взаимодействие с родственниками пациентов). Формирование лидерских качеств	4	120	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна

6		Проработка личной эффективности в профессиональном и в личном аспектах	ПД	Повышение личной самоорганизации, тайм-менеджмент (распределение времени, как сделать чтобы все успевать); управление личной мотивацией; идентификация личности (кто я такой, мои слабые и сильные стороны личности) и прокачка своих компетенций; формирование копинговых (совладающих со стрессом) стратегий реализации своих планов.	4	120	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
7		GP 2112 Геронтологическая психиатрия	ПД	В процессе изучения дисциплины у резидентов сформируются знания, умения и навыки организации психиатрической помощи пациентам геронтологического возраста. Изучение в области геронтопсихиатрии актуальна и обусловлена тенденцией к неуклонному увеличению доли пожилых и престарелых в населении страны, что приводит к увеличению частоты психических заболеваний, специфических для позднего возраста а также к увеличению числа заболевших в молодости или в среднем возрасте и доживших до старости больных	4	120	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишева Ак-Уке Салимжановна
8		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01114 Радиология
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4 - 12

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Лучевая диагностика в онкологии	ПД	Обеспечение точной и своевременной диагностики, стадирования, планирования и контроля лечения онкологических заболеваний. Выявление опухоли, оценивают их распространенность, проводят дифференциальную диагностику, мониторят эффективность терапии и выявляют рецидивы, используя современные методы визуализации (КТ, МРТ, ПЭТ-КТ, УЗИ).	4	120	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
2		Интервенционная радиология	ПД	Освоение теоретических знаний и практических навыков по организации и выполнению интервенционных методов диагностики и лечения пациентов с заболеваниями артериальной и венозной систем, онкологической, урологической, гинекологической патологией.	4	120	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
3		Искусственный интеллект в радиологии	ПД	Предоставить резидентам знания и практические навыки в применении технологий искусственного интеллекта в радиологии, включая использование алгоритмов машинного обучения	4	120	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
4		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01117 Анестезиология и реаниматология (взрослая, детская)
Резидентура

Курс - 3

ООД: 0

БД: 0

ПД: 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Анестезиология и интенсивная терапия в акушерстве	ПД	Использование современных методов анестезии и интенсивной терапии в акушерстве	8	240	3	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин Алибек Хамзенович
2		Современные принципы в терапии критических состояний	ПД	Современные представления об интенсивной терапии. Протективные ИВЛ (искусственная вентиляция легких). Коррекция кислотно-щелочного состояния, при тяжелых поражениях легких	8	240	3	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин Алибек Хамзенович
3		Эфферентная детоксикация при критических состояниях	ПД	Изучение методов экстракорпоральной гемокоррекции	8	240	3	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Малтабарова Нурила Амангалиевна

4		Нутритивная поддержка в педиатрической практике	ПД	Изучение современных методов оценки питательного статуса ребенка	8	240	3	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Малтабарова Нурила Амангалиевна
5		Респираторная поддержка при критических состояниях	ПД	Углубленное освоение знаний и навыков по респираторной поддержке коррекции ОДН различного генеза	8	240	3	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Малтабарова Нурила Амангалиевна
6		Искусственный интеллект в практике врача анестезиолога-реаниматолога	ПД	Изучение применения технологии "Искусственный интеллект" в практике врача анестезиолога-реаниматолога. Способы и методы применения данной технологии при проведении анестезиологического пособия и интенсивной терапии критических состояний. Изучение данной дисциплины позволит врачам резидентам специальности "Анестезиология и реаниматология (взрослая, детская)" анализировать заключения ИИ на соответствие достоверности имеющихся данных.	8	240	3	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Малтабарова Нурила Амангалиевна
7	Актуальные вопросы терапии боли в критической медицине	Современные методики лечения острой боли	ПД	Рассматриваются современные возможности оценки выраженности болевого синдрома и выбора тактики лечения	4	120	3	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	Конкаев Айдос Кабибулатович
8		Менеджмент качества терапии острого и хронического болевого синдрома	ПД	Рассматриваются мониторинга эффективности и безопасности терапии боли	4	120	3		
9	Инновационные технологии в практике врача анестезиолога-реаниматолога	Мониторинг в отделении анестезиологии и реанимации	ПД	Рассматриваются вопросы внедрения инновационных технологий мониторинга наблюдения за пациентом.	4	120	3	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	Конкаев Айдос Кабибулатович
10		Инновационные технологии в респираторной поддержке	ПД	Рассматриваются вопросы инновационных технологий в устройстве современных аппаратов ИВЛ.	4	120	3		
11		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	8	240	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01119 Ангиохирургия взрослая, детская
Резидентура

Курс - 4

ООД: 0

БД: 0

ПД: 8 - 16

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Лимфология	ПД	Представлены современные методы диагностики и лечения больных включая лабораторные, инструментальные методы исследования. Изучается современные подходы лечения таких заболеваний как лимфедема, лимфорея, слоновость	16	480	4	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович
2		Интервенционная рентгенхирургия	ПД	Разбираются клиника, диф. диагностика и современные подходы к лечению различных атеросклеротических, неатеросклеротических поражении артерии, аневризм брюшной аорты, висцеральных и периферических артерии, варикозно расширенных вен малого таза, артерио-венозных мальформации. Рассматриваются ургентная патология заболеваний магистральных сосудов. Представлены для изучения современные методы эндоваскулярных операций	16	480	4	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01120 Нейрохирургия взрослая, детская
Резидентура

Курс - 4

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4 - 16, 4 - 32, 4 - 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1	Метаболические (коморбидные) заболевания у нейрохирургических больных	Международные стандарты лечения метаболических заболеваний (диабет, ожирение и т.д.)	ПД	Обучающийся освоит новое направление в лечении сахарного диабета и метаболического синдрома. Получит базовые хирургические навыки лечения, которые включены в современные международные стандарты. Сможет проводить первичный отбор больных на операцию в поликлинике и в стационаре.	8	240	4	Кафедра хирургических болезней, бариатрической хирургии и нейрохирургии	Фурсов Александр Борисович
2		Нейрохирургическая патология у больных с метаболическими заболеваниями	ПД	Обучающийся освоит новое направление в лечении сахарного диабета и метаболического синдрома. Получит базовые хирургические навыки лечения, которые включены в современные международные стандарты. Сможет проводить первичный отбор больных на операцию в поликлинике и в стационаре.	8	240	4		Фурсов Александр Борисович
3	Заболевания позвоночника у	Нейрохирургические операции у больных с метаболическими и коморбидными заболеваниями	ПД	Обучающийся освоит новое направление в лечении ожирения и коморбидных состояний. Получит базовые хирургические навыки лечения, которые включены в современные международные стандарты. Сможет проводить первичный отбор больных на операцию в поликлинике и в стационаре.	8	240	4	Кафедра хирургических болезней, бариатрической	Фурсов Александр Борисович

4	больных с ожирением	Медикаментозное и хирургическое лечения ожирения у нейрохирургических больных	ПД	Обучающийся освоит новое направление в лечении ожирения и коморбидных состояний. Получит базовые хирургические навыки лечения, которые включены в современные международные стандарты. Сможет проводить первичный отбор больных на операцию в поликлинике и в стационаре.	8	240	4	хирургии и нейрохирургии	Фурсов Александр Борисович
5	Неврология (взрослая, детская)	Неврологические заболевания в практике врача-нейрохирурга и малоинвазивные прецизионные принципы оперативного лечения неврологической патологии	ПД	Дисциплина охватывает ключевые основы неврологического обследования пациента, аспекты интерпретации неврологических синдромов и симптомов, а также дополнительных методов исследований, вопросы патогенеза, клинических проявлений, диагностики и принципов лечения наиболее актуальных заболеваний нервной системы, требующих нейрохирургического вмешательства, а также междисциплинарные взаимодействия неврологических и нейрохирургических патологий.	12	360	4	Кафедра хирургических болезней, бариатрической хирургии и нейрохирургии	Фурсов Александр Борисович
6		Клиническая неврология для нейрохирургов	ПД	Дисциплина охватывает ключевые основы неврологического обследования пациента, аспекты интерпретации неврологических синдромов и симптомов, а также дополнительных методов исследований, вопросы патогенеза, клинических проявлений, диагностики и принципов лечения наиболее актуальных заболеваний нервной системы, требующих нейрохирургического вмешательства, а также междисциплинарные взаимодействия неврологических и нейрохирургических патологий.	4	120	4		Джаксыбаева Алтыншаш Хайруллаевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01121 Челюстно-лицевая хирургия взрослая, детская
Резидентура

Курс - 3

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4, 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Основы пластической и реконструктивно-восстановительной хирургии лица и шеи	ПД	Углубление теоретических знаний по актуальным вопросам топографической анатомии, оперативной хирургии и подготовка резидентов к применению современных методов и техник хирургии для решения клинических задач при диагностике и дифференцированном подходе в процессе планирования и осуществления коррекции эстетических проблем, возрастных изменений и деформаций в челюстно-лицевой области	8	240	3	кафедра хирургических болезней имени профессора Цой Гилен Васильевича	Кожаметов Сакен Кайруллинович
2		Сочетанные травмы челюстно-лицевой области (при переломе нижней челюсти) особенности диагностики, клиники и неотложной помощи	ПД	Освоение теоретических основ и практических навыков, формирование у обучающихся врачебного поведения, мышления и умений, обеспечивающих решение профессиональных задач и применение ими алгоритма врачебной деятельности по модулю «Сочетанные травмы челюстно-лицевой области (ЧЛО): особенности диагностики и неотложной помощи».	8	240	3	кафедра хирургических болезней имени профессора Цой Гилен Васильевича	Кожаметов Сакен Кайруллинович

3		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	8	240	3	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна
---	--	--	----	--	---	-----	---	--	----------------------------------

Образовательная программа: 7R01122 Пластическая хирургия взрослая, детская
Уровень образования: Резидентура

Курс - 4 ООД: 0 БД: 0 ПД: 16 - 32

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Реабилитация в пластической хирургии	ПД	Программа включает изучение методов восстановления функций и эстетики после пластических операций, а также физической и психологической поддержки пациентов в процессе выздоровления. В рамках курса также могут рассматриваться последние тенденции и инновации в области реабилитации в пластической хирургии	16	480	4	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович
2		Трансплантология волос	ПД	Электив для резидентов пластических хирургов представляет собой специализированный курс, ориентированный на изучение передовых методов и технологий в области волосистой трансплантации. Резиденты получают возможность погрузиться в аспекты выбора пациентов, планирования процедур, выполнения хирургических вмешательств и послеоперационного ухода, связанных с трансплантацией волос. Курс также включает в себя обзор актуальных научных исследований, методов диагностики и лечения различных типов облысения. Резиденты имеют возможность участвовать в практических занятиях на симуляторах, наблюдать за операциями и обсуждать случаи с опытными преподавателям	16	480	4	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович

Образовательная программа: 7R01123 Детская хирургия
Уровень образования: Резидентура

Курс - 3 ООД: 0 БД: 0 ПД: 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Детская колопроктология	ПД	Дисциплина включает в себя вопросы оперативного и консервативного лечения, реабилитации детей с колопроктологической патологией на госпитальном и догоспитальном этапах. Уделено внимание особенностям клинической картины, диагностики, выбору тактики лечения и способам оперативного лечения при пороках развития прямой кишки, воспалительных заболеваний толстой кишки и заднего прохода, а также травматических повреждений прямой кишки и промежности у детей.	8	240	3	Кафедра детской хирургии	Хамитов Медет Куширбасвич

2		Срочная детская хирургия	ПД	Изучение методов неотложной помощи детям с хирургической патологией на догоспитальном и госпитальных этапах.	4	120	3	Кафедра детской хирургии	Хамитов Медет Куширбаевич
3	Неотложные состояния в детской хирургии	Неотложная помощь детям с хирургической патологией на догоспитальном и госпитальных этапах	ПД	Изучение методов неотложной помощи детям с хирургической патологией на догоспитальном и госпитальных этапах.	4	120	3	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Малтабарова Нурида Амангалиевна
4		Аномалии развития пищеварительного тракта, опорно - двигательного аппарата, нервной системы и мочевыводящих и половой систем	ПД	Изучение основных вопросов этиологии, патогенеза, клиники, дифференциальной диагностики и лечения пороков развития желудочно-кишечного тракта	6	180	3	Кафедра детской хирургии	Хамитов Медет Куширбаевич
5	Врожденные пороки развития у детей	Особенности топографической анатомии врожденных пороков у детей	ПД	Формирование знаний топографической анатомии (скелетотопию, синтопию, голотопию, внешние и внутренние ориентиры, проекцию анатомических образований на кожные покровы) областей, органов и систем при врожденных пороках развития у детей. Формирование умений применять полученные топографо-анатомические знания для обоснования клинических симптомов и синдромов, для обоснования диагноза, объяснения особенностей течения патологических процессов, решения диагностических и лечебных задач при врожденных пороках развития у детей.	2	60	3	Кафедра анатомии человека им.А.Б.Аубакирова	Алмбаева Айгуль Бидрысовна
6		Сосудистые аномалии и травмы сосудов у детей	ПД	Дисциплина изучает аномалии развития сосудов, артериовенозные мальформации, тромбозы и васкулиты, сосудистые опухоли и травмы сосудов у детей.	4	120	3	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасымович
7	Сосудистая хирургия детского возраста	Заболевания и малые пороки развития сосудов у детей	ПД	Дисциплина изучает врождённые и приобретённые патологии сосудов у детей - артериовенозная мальформация, венозная мальформация, лимфатическая мальформация и их комбинации, включая малые аномалии развития сосудов - гемангиомы различной локализации	4	120	3	Кафедра детской хирургии	Хамитов Медет Куширбаевич
8		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований	8	240	3	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01124 Онкология взрослая
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Нейроэндокринные опухоли	ПД	Нейроэндокринные опухоли (НЭО) — это уникальная группа редких новообразований, возникающих в клетках нейроэндокринной системы, которые могут локализоваться в различных органах и тканях организма. Несмотря на свою редкость, НЭО представляют значительный интерес в онкологической практике, требуя особого внимания и глубокого понимания. Учитывая, что данная патология не входит в основные темы ГОСО, а также на основании обратной связи с резидентами, предлагается введение элективной дисциплины, посвящённой изучению нейроэндокринных опухолей. Это позволит расширить профессиональные знания и повысить качество диагностики и лечения таких сложных случаев.	4	120	2	Кафедра онкологии	Макишев Абай Каиргожинович
2		Беременность и рак	ПД	Онкология во время беременности встречается крайне редко – примерно один случай на тысячу беременных. Однако в последние десятилетия частота таких случаев начала возрастать. Беременность, осложнённая онкологическим заболеванием, существенно влияет на выбор тактики лечения и ведения пациентки. Каждый случай выявления или подозрения на онкологию требует особого внимания и совместного рассмотрения онкологами и акушерами. Их задача – подобрать наиболее эффективное лечение для матери, минимизируя при этом риски для плода. Такой подход требует тщательного анализа, взвешенных решений и индивидуального подхода к каждой пациентке, чтобы сохранить здоровье обоих – и женщины, и её будущего ребёнка.	4	120	2	Кафедра онкологии	Макишев Абай Каиргожинович

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01125 Травматология-ортопедия взрослая, детская
Резидентура

Курс - 3

ООД: 0

БД: 0

ПД: 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Лазерные технологии в комбустиологии	ПД	После травматических повреждений нередко возникают грубые деформирующие рубцовые изменения кожных покровов. Следует отметить, что к образованию гипертрофических рубцов, независимо от повреждающего агента склонны от 1,5 до 4,5% всей популяции. Особенно часто гипертрофические рубцы в 70 – 80% случаев развиваются после ожоговой травмы. Среди всех многочисленных методов лечения, лазерную послойную шлифовку кожи, считают самым перспективным направлением в кожно-пластической реконструктивно-восстановительной хирургии для устранения рубцовых посттравматических деформаций кожных покровов.	8	240	3	Кафедра травматологии, ортопедии	Абильмажинов Мухтар Толегенович
2		AO In Hospital Polytrauma. Принципы Damage контроля.	ПД	Изучение травматологической тактики у пациентов с политравмой, направленная на минимизацию объема вмешательства с целью предотвращения развития неблагоприятных исходов.	8	240	3	Кафедра травматологии, ортопедии	Абильмажинов Мухтар Толегенович
3		Оперативное лечение врождённого вывиха бедра	ПД	Изучение показаний и противопоказаний для оперативного вмешательства при врожденных вывихах бедра. Особенности у пациентов детского возраста.	8	240	3	Кафедра травматологии, ортопедии	Абильмажинов Мухтар Толегенович
4		Блокирующий остеосинтез в травматологии и ортопедии	ПД	Основные принципы БИОС. Области применения, Система CHARFIX, Виды интрамедуллярных стержней CHARFIX. Пластины с угловой стабильностью, преимущества перед стандартными. Специальные пластины. MIPO- minimally invasive plate osteosynthesis. LISS- минимально-инвазивная стабилизирующая система. Винт Герберта	8	240	3	Кафедра травматологии, ортопедии	Абильмажинов Мухтар Толегенович
5		Лучевая диагностика в травматологии	ПД	Изучить роль современных методов лучевой диагностики в травматологии и ортопедии для точного выявления травм, дегенеративно-дистрофических заболеваний, патологий костей, суставов и мягких тканей, а также оптимизации	8	240	3	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
6		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	8	240	3	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01126 Урология и андрология взрослая, детская
Резидентура

Курс - 3

ООД: 0

БД: 0

ПД: 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Техника выполнения трансуретральных вмешательств	ПД	Элективная дисциплина «Техника выполнения трансуретральных вмешательств» направлена на обучение резидентов основам трансуретральной хирургии, включая показания, противопоказания и современные методы выполнения вмешательств. В ходе курса рассматриваются анатомические особенности мочевыводящих путей, инструментарий, используемый в хирургии, и возможные осложнения. Резиденты получают практические навыки на симуляторах и в условиях операционной, что позволит им уверенно выполнять трансуретральные процедуры. Также будет проведен анализ клинических случаев для расширения понимания и индивидуализации подходов к лечению пациентов.	8	240	3	Кафедра урологии и андрологии	Жанбырбекұлы Уланбек
2		Эндовидеохирургия в урологии	ПД	Элективная дисциплина охватывает ключевые аспекты эндовидеохирургии, включая анатомические основы, принципы визуализации и технику выполнения эндоскопических операций. Резиденты изучат показания и противопоказания для различных эндовидеохирургических процедур, таких как лапароскопия и роботизированные операции. Курс включает практические занятия, на которых резиденты получают опыт работы с эндоскопическим оборудованием и осваивают навыки выполнения основных манипуляций. Также будет проведен анализ клинических случаев, что поможет резидентам лучше понять применение эндовидеохирургии в различных клинических ситуациях и подходах к лечению пациентов.	8	240	3	Кафедра урологии и андрологии	Жанбырбекұлы Уланбек
3		Лучевая диагностика в урологии и андрологии	ПД	Изучить современные методы лучевой диагностики, применяемые в урологии и андрологии, их роль в выявлении, оценке и мониторинге заболеваний мочеполовой системы у взрослых и детей, а также определить особенности диагностики в зависимости от возраста пациента	8	240	3	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
4		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	8	240	3	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01127 Офтальмология (взрослая, детская)
Резидентура

Курс - 3

ООД: 0

БД: 0

ПД: 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Нейроофтальмология	ПД	Рассматриваются вопросы патофизиологии органа зрения, этиологии, клиники, диагностики нейроофтальмологических нарушений при черепно-мозговых поражениях.	8	240	3	Кафедра глазных болезней	Ахмедьянова Зейнет Угубаевна
2		Специальная контактная коррекция зрения	ПД	Рассматриваются принципы, возможности, особенности назначения современных дизайнов контактной коррекции, включая монофокальные, мультифокальные, дефокусные контактные линзы.	8	240	3	Кафедра глазных болезней	Ахмедьянова Зейнет Угубаевна
3		Хирургия слезных путей, экстраокулярных мышц, орбиты	ПД	Рассматриваются хирургические вмешательства на глазных мышцах, слезных органах, тканях и костях орбиты, а также вмешательства необходимые для протезирования глазного яблока.	6	180	3	Кафедра глазных болезней Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Ахмедьянова Зейнет Угубаевна
4	Окулопластика	Пластическая хирургия век	ПД	Пластическая хирургия век — это область пластической хирургии, которая занимается коррекцией эстетических и функциональных нарушений в области глаз. Она включает в себя такие процедуры, как блефаропластика (операция на верхних и нижних веках) и подтяжка век, направленные на улучшение внешнего вида, устранение избыточной кожи и жира, а также улучшение зрения в случае провисания кожи.	2	60	3		Омарбеков Ардак Жарылкасынович
5		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	8	240	3	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01128 Оториноларингология (взрослая, детская)
Резидентура

Курс - 3

ООД: 0

БД: 0

ПД: 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Инновационные технологии в оториноларингологии	ПД	Современные принципы диагностики и лечения патологии ЛОР-органов с применением эндоскопической техники, хирургическая реабилитация нарушений слуховой функции и использование лазерного излучения в оториноларингологии.	8	240	3	Кафедра ЛОР болезней	Аженов Талапбек Муратович

2		Тонзиллогенные абсцессы и флегмоны	ПД	Источники инфицирования и возможные пути распространения инфекции по клетчаточным пространствам головы и шеи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика тонзиллогенных абсцессов и флегмон. Оперативные доступы для дренирования гнойных очагов клетчаточных пространств глотки	3	90	3		Аженов Талапбек Муратович
3	Острые гнойные воспалительные заболевания головы и шеи и их лечение	Топографическая анатомия и оперативная хирургия клетчаточных пространств головы и шеи.	ПД	Формирование у резидентов знаний по топографической анатомии фасции и клетчаточных пространств головы и шеи, обратив особое внимание на клинически важные анатомо-функциональные особенности (обоснования распространения воспалительных процессов по клетчаточным пространствам, фасциальным футлярам), умений применять полученные топографо-анатомические знания для обоснования оперативных доступов и техники дренирования гнойных очагов.	2	60	3	Кафедра ЛОР болезней, кафедра хирургических болезней имени профессора Цой Гилен Васильевича, Кафедра анатомии человека им. А.Б.Аубакирова	Алмабаева Айгуль Ыдырысовна
4		Абсцессы и флегмоны клетчаточных пространств челюстно-лицевой области.	ПД	Топографическая анатомия и оперативная хирургия клетчаточных пространств головы и шеи. Источники инфицирования. Возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Оперативные доступы для дренирования гнойных очагов	3	90	3		Кожаметов Сакен Кайруллинович
5		Реконструктивно-восстановительная и эстетическая хирургия ЛОР-органов	ПД	Основные принципы современной реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии врожденных и приобретенных в результате заболеваний, травм, операций, дефектов ЛОР-органов, а также новообразований ЛОР-органов и улучшения внешнего вида здорового человека.	3	90	3		Аженов Талапбек Муратович
6	Основы реконструктивно-восстановительной и эстетической хирургии органов головы и шеи	Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов головы и шеи.	ПД	Формирование у резидентов знаний по клинической анатомии головы и шеи, обратив внимание на важные анатомо-функциональные особенности (фасции, клетчаточные пространства, послойное строение, кровоснабжение и иннервацию), умений применять полученные знания для обоснования реконструктивно-эстетических вмешательств на голове и шее.	2	60	3	Кафедра ЛОР болезней, кафедра хирургических болезней имени профессора Цой Гилен Васильевича, Кафедра анатомии человека им. А.Б.Аубакирова	Алмабаева Айгуль Ыдырысовна
7		Основы пластической и реконструктивно-восстановительной хирургии лица и шеи	ПД	Основные принципы современной реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии врожденных и приобретенных в результате заболеваний, травм, операций, дефектов органов головы и шеи, новообразований головы и шеи и улучшения внешнего вида здорового человека. Топографо-анатомическое обоснование реконструктивно-эстетических вмешательств на голове и шее.	3	90	3		Кожаметов Сакен Кайруллинович
8		Исследовательский интенсиив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	8	240	3	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01130 Педиатрия
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Трудный диагноз в практике педиатра	ПД	В дисциплине представлены орфанные и другие редкие заболевания у детей разного возраста. Современные методы диагностики. Рациональная терапия.	4	120	2	Кафедра детских болезней с курсами кардиоревматологии и гастроэнтерологии	Абдрахманова Сагира Токсанбаевна
2		Современные аспекты наследственных заболеваний у детей	ПД	Организация медико-генетической помощи детям в РК. Описание фенотипа пациента. Муковисцидоз. Врожденный гипотиреоз. Фенилкетонурия. Аденогенитальный синдром. Врожденный буллезный эпидермолиз (болезнь бабочки). Прогерия (синдром Хатчинсона-Гилфорда). Врожденный ихтиоз. Наследственно обусловленные формы нарушения умственного и физического развития у детей. Скрининговая диагностика наследственных заболеваний в Республике Казахстан.	4	120	2	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, иммунологии, гематологии и эндокринологии	Моренко Марина Алексеевна
3		Исследовательский интенси́в для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01131 Неонатология
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Ультразвуковая диагностика в неонатологии	ПД	Углубление и систематизация знаний врача - неонатолога по ультразвуковой диагностике, в соответствии с современными принципами доказательной медицины, и приобретение навыков по проведению ультразвуковых исследований и правильной их интерпретации.	4	120	2	Кафедра неонатологии	Джаксалькова Куляш Каликановна
2		Особенности гемодинамики у новорожденных	ПД	Углубление и систематизация знаний врача - неонатолога по кардиологии и гемодинамическим особенностям, принципам лечения в неонатологии. Подготовка врача неонатолога, обладающего объемом знаний, умений и практических навыков, отвечающих современным требованиям и готового к непрерывному профессиональному развитию	4	120	2	Кафедра неонатологии	Джаксалькова Куляш Каликановна

3		Внутриутробные инфекции у новорожденных	ПД	Углубление и систематизация знаний врача - неонатолога по внутриутробным инфекциям, принципам лечения в неонатологии. Подготовка врача неонатолога, обладающего объемом знаний, умений и практических навыков, отвечающих современным требованиям и готового к непрерывному профессиональному развитию	4	120	2	Кафедра неонатологии	Джаксалькова Куляш Каликановна
4		Эффективные перинатальные технологии	ПД	Знать эффективные перинатальные технологии по неонатологии, углублять знания по доказательной медицине, принципам лечения в неонатологии. Подготовка врача неонатолога, обладающего объемом знаний, умений и практических навыков, отвечающих современным требованиям и готового к непрерывному профессиональному развитию	4	120	2	Кафедра неонатологии	Джаксалькова Куляш Каликановна
5		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:

7R01132 Акушерство и гинекология (взрослая, детская)

Уровень образования:

Резидентура

Курс - 3

ООД: 0

БД: 0

ПД: 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1	Бесплодный брак.	Бесплодный брак. Вспомогательные репродуктивные технологии	ПД	Бесплодный брак. Вспомогательные репродуктивные технологии	4	120	3	Кафедра акушерства и гинекологии №2	Искаков Серик Саятович
2		Бесплодный брак. Женское бесплодие. Мужское бесплодие	ПД	Бесплодный брак. Женское бесплодие. Мужское бесплодие	4	120	3		Искаков Серик Саятович
3	Лапароскопические операции в гинекологии	Лапароскопически ассистированные операции	ПД	Ассистирование на лапароскопических операциях. Изучение особенностей и освоение навыков проведения оперативных вмешательств в гинекологии лапароскопическим доступом. Работа с лапароскопической аппаратурой, установка режимов.	4	120	3	Кафедра акушерства и гинекологии №2	Искаков Серик Саятович
4		Операции на матке	ПД	Изучение особенностей и освоение навыков проведения оперативных вмешательств в гинекологии лапароскопическим доступом. Работа с лапароскопической аппаратурой, установка режимов	4	120	3		Искаков Серик Саятович
5	Ультразвуковое исследование в	Эхосемиотика репродуктивной системы	ПД	Эхосемиотика передней брюшной стенки органов малого таза в норме. Основные правила написания заключения о результатах ультразвукового исследования	4	120	3	Кафедра акушерства и	Хамидуллина Зайтуна Гадиевна

6	исследования в гинекологии	Физические основы ультразвука в гинекологии	ПД	Физические основа ультразвука, применение в медицине. Инновации в ультразвуковой диагностике. Понятие о доплероэхографии, цветном картировании и тканевой гармонике	4	120	3	гинекологии №1	Хамидуллина Зайтуна Гадилловна
7		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	8	240	3	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа: 7R01134 Судебно-медицинская экспертиза

Уровень образования: Резидентура

Курс - 2 ООД: 0 БД: 0 ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Молекулярно-генетические исследования в судебной медицине	ПД	Обучить давать оценку и предвидеть юридические последствия по вопросам, касающихся вещественных доказательств биологического происхождения, т.е. предметов, имеющих отношение к происшествию и помогающие раскрывать его обстоятельства, путем углубленной теоретической и клинической подготовки специалиста для самостоятельной работы в качестве судебно-медицинского эксперта, для обеспечения современного уровня и высокого качества проведения судебно-медицинской экспертизы назначаемой правоохранительными органами.	4	120	2	Кафедра судебной медицины	Осипов Всеволод Дмитриевич
2		Химико-токсикологические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы	ПД	Обучить давать оценку и предвидеть юридические последствия по вопросам, касающихся вещественных доказательств биологического происхождения, т.е. предметов, имеющих отношение к происшествию и помогающие раскрывать его обстоятельства, путем углубленной теоретической и клинической подготовки специалиста для самостоятельной работы в качестве судебно-медицинского эксперта, для обеспечения современного уровня и высокого качества проведения судебно-медицинской экспертизы назначаемой правоохранительными органами.	4	120	2	Кафедра судебной медицины	Осипов Всеволод Дмитриевич
3		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа: 7R01136 Общая хирургия

Уровень образования: Резидентура

Курс - 3

ООД: 0

БД: 0

ПД: 2 - 16, 4 - 16, 8 - 16

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Колопроктология	ПД	Представлены современные методы диагностики колопроктологических больных включая лабораторные, инструментальные методы исследования. Изучается современные подходы лечения пациентов в амбулаторных и стационарных условиях	8	240	3	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович
2		Гепатобилиарная хирургия	ПД	Программа включает изучение этиологии, патогенеза и осложнений хирургических заболеваний гепатобилиарной зоны, принципов их диагностики и дифференциальной диагностики с использованием традиционных и современных методов, методов оперативного лечения, а также тактики ведения пациентов на амбулаторном и стационарном уровнях. Цель: обучить резидентов грамотно оказывать лечебно-диагностическую помощь пациентам с хирургической патологией органов гепатобилиарной зоны, правильно определять показания к оперативному лечению, к методам оперативного лечения, профилактики и лечения послеоперационных осложнений, амбулаторное и стационарное ведение пациентов с данными заболеваниями.	8	240	3	Кафедра хирургических болезней с курсами ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков Ардак Жарылкасынович
3		Медикаментозное и хирургическое лечения ожирения	ПД	Обучающийся освоит новое направление в лечении ожирения и коморбидных состояний. Получит базовые хирургические навыки лечения, которые включены в современные международные стандарты. Сможет проводить первичный отбор больных на операцию в поликлинике и в стационаре.	8	240	3	Кафедра хирургических болезней, бариатрической хирургии и нейрохирургии	Фурсов Александр Борисович
4		Иммунология в хирургии	ПД	Обучить резидентов 3 курса диагностике, лечению и профилактике гнойных инфекций с учетом особенностей иммунного ответа организма, а также разработке стратегий терапии, направленных на повышение иммунной резистентности и снижение инфекционных осложнений в хирургической практике.	8	240	3	кафедра хирургических болезней имени профессора Цой Гилен Васильевича	Кожаметов Сакен Кайруллинович
5	Метаболические (коморбидные) заболевания у хирургических больных	Хирургическая патология у больных с метаболическими заболеваниями	ПД	Обучающийся освоит новое направление в лечении сахарного диабета и метаболического синдрома. Получит базовые хирургические навыки лечения, которые включены в современные международные стандарты. Сможет проводить первичный отбор больных на операцию в поликлинике и в стационаре.	4	120	3	Кафедра хирургических болезней, бариатрической хирургии и нейрохирургии	Фурсов Александр Борисович
6	Метаболические (коморбидные) заболевания у хирургических больных	Международные стандарты лечения метаболических заболеваний (диабет, ожирение и т.д.)	ПД	Обучающийся освоит новое направление в лечении сахарного диабета и метаболического синдрома. Получит базовые хирургические навыки лечения, которые включены в современные международные стандарты. Сможет проводить первичный отбор больных на операцию в поликлинике и в стационаре.	4	120	3	Кафедра хирургических болезней, бариатрической хирургии и нейрохирургии	Фурсов Александр Борисович
7		Травма живота	ПД	Организация хирургической помощи при получении травм. Особенности транспортировки, госпитализации.	6	180	3		Кожаметов Сакен Кайруллинович

8	Комплексный подход к лечению травм живота	Топографографическая анатомия брюшной полости.	ПД	Формирование знаний по топографической анатомии (скелетотопия, синтопия, голотопия), кровоснабжению и иннервации органов брюшной полости, производным брюшины (сумки, карманы, каналы, малый и большой сальник), умений применять полученные топографо-анатомические знания для обоснования клинических симптомов и синдромов, для обоснования диагноза, объяснения особенностей течения, решения диагностических и лечебных задач при травмах живота.	2	60	3	кафедра хирургических болезней имени профессора Цой Гилен Васильевича	Алмабаева Айгуль Ыдырысовна
9		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	8	240	3	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа: **7R01137 Неврология (взрослая, детская)**

Уровень образования: **Резидентура**

Курс - 2 ООД: 0 БД: 0 ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Нейроофтальмология	ПД	Дисциплина рассматривает механизмы поражения зрительного анализатора и глазодвигательных нервов при различных неврологических заболеваниях с фокусом на детальные аспекты физикальной диагностики, современные методы дополнительного исследования и мультидисциплинарные подходы в управлении.	4	120	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева Алтыншаш Хайруллаевна
2		Анатомо-физиологические особенности нервной системы у детей. Клиническая синдромология.	ПД	Дисциплина углубленно рассматривает особенности структуры и функционирования, молекулярно-биохимические аспекты, особенности созревания и формирования нервной системы детского возраста, детальной топической диагностики, семиологии и пропедевтики неврологических синдромов детского возраста с применением специальных функциональных шкал.	4	120	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева Алтыншаш Хайруллаевна
3		Болевые синдромы в неврологической практике	ПД	Дисциплина рассматривает различные виды боли, возникающие вследствие нарушений в нервной системе, классификацию болевых синдромов, механизмы возникновения, методы диагностики и современные подходы в терапии. Особое внимание уделяется нейропатической боли, хроническим болевым синдромам и коморбидным расстройствам.	4	120	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева Алтыншаш Хайруллаевна

4		Клиническая сомнология	ПД	Дисциплина углубленно рассматривает физиологию сна, механизмы развития различных сомнологических нарушений, включая бессонницу, синдром апноэ сна, нарколепсию и другие, а также ключевые аспекты диагностики (полисомнография, применение шкал для диагностики нарушений сна) и дифференцированные подходы в терапии на основе актуальных международных и национальных клинических рекомендаций.	4	120	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева Алтыншаш Хайруллаевна
5		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:

7R01138 Семейная медицина

Уровень образования:

Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Особенности ведения эндокринных заболеваний в практике семейного врача	ПД	Семейный врач должен владеть современными подходами к диагностике и лечению эндокринных заболеваний, проводить эффективную профилактику осложнений и своевременно направлять пациентов на специализированную помощь при необходимости	4	120	2	Кафедра семейной медицины №2	Керимкулова Айман Сайлаубековна
2		Кожные синдромы в практике семейного врача	ПД	Дисциплина направлена на изучение кожных проявлений, которые могут быть как признаками дерматологических заболеваний, так и индикаторами системных патологий. Дисциплина включает основы дифференциальной диагностики, использование современных методов обследования и разработку индивидуальных терапевтических стратегий. Программа охватывает широкий спектр кожных синдромов, включая инфекционные, аллергические, аутоиммунные и хронические заболевания кожи. Дисциплина способствует повышению квалификации семейных врачей в области диагностики, лечения и профилактики кожных заболеваний, улучшая доступность и качество медицинской помощи.	4	120	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна

3	Коморбидный пациент в практике семейного врача	ПД	Дисциплина посвящена изучению особенностей диагностики, лечения и ведения пациентов с множественными хроническими заболеваниями. Дисциплина охватывает принципы работы с коморбидными состояниями, включая взаимодействие патологий, сложности полипрагмазии и организацию мультидисциплинарного подхода. Программа направлена на развитие навыков оценки состояния пациента с учётом всех его заболеваний, минимизацию рисков осложнений, рациональное применение медикаментозной терапии и повышение качества жизни. Особое внимание уделяется вопросам профилактики, коммуникации с пациентами и их семьями и координации междисциплинарного взаимодействия.	4	120	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна
4	Современные аспекты геронтологии в практике семейного врача	ПД	Дисциплина направлена на изучение возрастных изменений организма, диагностику, лечение и профилактику заболеваний у пожилых пациентов. Дисциплина охватывает ключевые аспекты работы с гериатрическими синдромами, такими как полиморбидность, когнитивные нарушения, саркопения, синдром падений и функциональная зависимость, а также рассматривает подходы к поддержанию активного долголетия. Особое внимание уделяется интегрированному и индивидуальному подходу к ведению пожилых пациентов, включая оценку их физического, психоэмоционального и социального состояния. Дисциплина ориентирована на развитие навыков междисциплинарного взаимодействия для обеспечения качественной помощи и повышения качества жизни пациентов старшего возраста.	4	120	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна
5	Суставной синдром в амбулаторной практике врача	ПД	Дисциплина "Суставной синдром в амбулаторной практике врача" направлена на обучение специалистов первичного звена современным подходам к диагностике, лечению и профилактике ревматических заболеваний. Дисциплина охватывает ключевые аспекты раннего выявления, дифференциальной диагностики и комплексного ведения пациентов с такими патологиями, как ревматоидный артрит, системная красная волчанка, остеоартрит, подагра и другие. Особое внимание уделяется системному характеру ревматических заболеваний, их связи с органами-мишенями, а также междисциплинарным аспектам лечения. Программа включает обучение интерпретации лабораторных и инструментальных данных, выбору оптимальных схем терапии и профилактике осложнений.	4	120	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна
6	Тактика ведения поражения легких в практике семейного врача	ПД	Дисциплина направлена на изучение особенностей диагностики, лечения и профилактики респираторных заболеваний в условиях первичной медицинской помощи. Курс включает современные подходы к распознаванию инфекционных, воспалительных, аллергических и хронических обструктивных поражений лёгких, а также к управлению осложнениями и сопутствующими патологиями. Особое внимание уделяется раннему распознаванию заболеваний на основе клинических и инструментальных данных, ведению хронических патологий и координации междисциплинарного взаимодействия для обеспечения оптимального лечения.	4	120	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева Сауле Тлеубаевна

7		Современные подходы к ведению заболеваний щитовидной железой	ПД	Врач должен владеть современными методами диагностики и лечения заболеваний ЩЖ, уметь определять показания к консультации эндокринолога, а также проводить динамическое	4	120	2	Кафедра семейной медицины №2	Керимкулова Айман Сайлаубековна
8		Основы семейной психотерапии в практике врача	ПД	Повышение личной и профессиональной эффективности при работе с семьей. Изучение семейной системы, структуры психологии, жизненного цикла семьи и пр. Правила семьи. Детская симптоматика. Диагностика и психотерапия /коррекция нарушения семейного функционирования.	4	120	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
9		Эффективное управление стрессами, лечения и реабилитации хронических неинфекционных заболеваний	ПД	Слушатели овладеют новейшими знаниями о формировании острых и хронических стрессов. Получат навыки профилактики стрессов, а так же научатся устойчивости в агрессивной внешней среде (формирование ресурсного состояния при остром стрессе, эффективное решение проблемных ситуаций, преодоление последствий острого стресса, овладение техниками преодоления хронического стресса). Данные знания и навыки будут эффективны в профилактике, лечении и реабилитации пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями (артериальная гипертензия, ИБС, инсульты,сахарный диабет,онкологические заболевания и пр), а также в личной профессиональной практике.	4	120	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова Анар Серикказыевна
10		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01139 Терапия
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Сердечно-сосудистая коморбидность в практике терапевта	ПД	Коморбидные состояния требуют глубокого понимания патогенетических взаимосвязей между заболеваниями и разработки комплексного лечения, с учетом взаимодействия лекарств и сложности оценки симптомов, что объясняет актуальность данной темы в терапевтической практике	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	Смагулова Алия Курманбековна
2		Заболевания печени у беременных в терапевтической практике	ПД	Изучение современных методов диагностики, профилактики и лечения заболеваний печени у беременных является важной частью подготовки врача терапевта, в связи с особенностями и значимостью ведения беременных женщин.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	Смагулова Алия Курманбековна
3		Особенности диагностики и лечения заболеваний внутренних органов у гериатрических пациентов	ПД	Гериатрические пациенты это группа наиболее важных и трудных пациентов, в связи с имеющимися множественными сопутствующими заболеваниями и ассоциированными с неблагоприятными исходами, которые должны иметь мультидисциплинарный подход при диагностике и лечении заболеваний внутренних органов.	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	Смагулова Алия Курманбековна
4		Паразитарные заболевания печени и кишечника в практике терапевта	ПД	Совершенствование знаний, умений, навыков, основанных на основе доказательной медицины, современных научных достижениях в области паразитарных заболеваний печени и кишечника в практике терапевта	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
5		Интервенционные методы лечения ишемической болезни сердца в практике врача терапевта	ПД	Совершенствование знаний, умений, навыков, основанных на основе доказательной медицины, современных научных достижениях в области интервенционных методов лечения ишемической болезни сердца в практике врача терапевта	4	120	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Баян Алькеновна
6		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:

7R01140 Физическая медицина и реабилитация (взрослая, детская)

Уровень образования:

Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Спортивная медицина и реабилитация	ПД	Нормативно-правовые и методологические основы спортивной медицины. Методы восстановления спортивной работоспособности. Плановое и срочное восстановление. Медико-биологические методы восстановления спортивной работоспособности. Использование физических методов для восстановления спортсменов: мануальная терапия, массаж, физиотерапевтические процедуры, оксигенотерапия, специальные температурные воздействия, бальнеологические методы, сауна, иглофлексотерапия. Сроки восстановления и спортивный прогноз.	4	120	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
2		Инновационные технологии в реабилитации спортивных травм	ПД	Инновационные технологии в реабилитации спортсменов с ЧМТ, повреждениями конечностей и позвоночника. Современные физические методы для восстановления спортсменов.	4	120	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
3		Роботизированная реабилитация	ПД	Особенности роботизированной реабилитации является взаимодействие центральной нервной системы с другими функциональными системами с помощью роботов для верхних и нижних конечностей.	4	120	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
4		Реабилитация пациентов со спастичностью	ПД	Особенности реабилитации со спастичностью. Особенности спастичности у пациентов, виды лечения и реабилитации	4	120	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
5		Реабилитация детей с двигательными нарушениями	ПД	Особенности реабилитации детей с детским церебральным параличом. Принципы, этапы, методы. Эрго и кинезитерапия в реабилитации детей с детским церебральным параличом.. Проблемы социальной реабилитации.	4	120	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
6		Особенности реабилитации постковидных состояний	ПД	Методология индивидуального подбора методов реабилитации у пациентов, перенесших Covid инфекцию. Формулировка реабилитационного диагноза и реабилитационного прогноза у данных пациентов. Постановка реабилитационных целей. Социальная и профессиональная реабилитация.	4	120	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
7		Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности (МСЭ)	ПД	Определение временной нетрудоспособности на основе оценки состояния здоровья, характера и условий труда, социальных факторов. Проведение медико-социальной экспертизы. Особенности установления инвалидности детям.	4	120	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна
8		Использование технических средств реабилитации и ассистивных технологий у лиц с инвалидностью	ПД	Формирование навыков выбора и подбора ТСР и ассистивных технологий, обучение пациентов с инвалидностью пользованию ТСР в соответствии с профстандартами	4	120	2	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Наталья Владимировна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01142 Клиническая фармакология
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Внутрибольничные инфекции и антибиотикорезистентность	ПД	Дисциплина направлена на углубленное изучение этиологии, эпидемиологии и патогенеза внутрибольничных инфекций (ВБИ), а также механизмов формирования и распространения антибиотикорезистентности. Особое внимание уделяется рациональному выбору антимикробной терапии, анализу микробиологических данных и разработке программ управления антимикробной терапией (Antimicrobial Stewardship). В рамках курса резиденты приобретут навыки оценки рисков, персонализации лечения и участия в мероприятиях по инфекционному контролю для снижения заболеваемости ВБИ и устойчивости возбудителей к антибиотикам.	4	120	2	Кафедра микробиологии и вирусологии им Ш.И.Сарбасовой	Дусмагамбетов Марат Утеуович
2		Генно-модифицированные лекарственные средства	ПД	Дисциплина посвящена изучению генетически модифицированных препаратов и их применения в таргетной терапии. Обучающиеся узнают о методах разработки и производства биологических лекарственных средств, о принципах их действия и эффективности в лечении различных заболеваний. Особое внимание будет уделено безопасности и этическим аспектам использования биологических препаратов.	4	120	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
3		Таргетная терапия	ПД	Дисциплина посвящена изучению современных методов лечения, направленных на специфическое воздействие на молекулярные и генетические мишени, связанных с определенными заболеваниями. Обучающиеся узнают о принципах работы таргетных препаратов, их преимуществах и ограничениях, а также о применении этих методов в клинической практике для повышения эффективности и точности лечения.	4	120	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садыр-кызы
4		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	ПД	Дисциплина направлена на развитие навыков научной работы у резидентов, планирующих академическую карьеру. Курс охватывает основы дизайна исследований, работы с научными базами данных, критического анализа литературы, написания статей и подготовки грантовых заявок. Особое внимание уделяется практическим аспектам публикационной активности и презентации результатов исследований.	4	120	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Гульмира Ажмадиновна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01148 Ядерная медицина
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4 - 8

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Методы ядерной медицины в диагностике кардиологических заболеваний	ПД	Выявление функциональных и структурных нарушений сердечно-сосудистой системы, раннюю диагностику ишемической болезни сердца, оценку миокардиальной перфузии, функции сердца и жизнеспособности миокарда для оптимизации лечения.	4	120	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна
2		ПЭТ-КТ в диагностике и оценке эффективности лечения злокачественных новообразований	ПД	ПЭТ-КТ в диагностике и оценке эффективности лечения злокачественных новообразований используется для выявления опухолей, определения их стадии, оценки метаболической активности, контроля за динамикой лечения и раннего обнаружения рецидивов.	4	120	2	Научно-исследовательский институт радиологии имени академика Хамзабаева Ж.Х	Рахимжанова Раушан Ибжановна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01150 Патологическая анатомия
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Научные аспекты клинико-морфологических исследований	ПД	Развитие навыков научного анализа с обучением резидентов методам сбора, обработки и интерпретации научных данных. Формирование научного мышления с подготовкой к самостоятельной научно-исследовательской деятельности. Изучение и применение современных методов научно-клинического анализа Овладение навыками критического чтения и анализа научной литературы для оценки достоверности данных.	4	120	2	Кафедра патологической анатомии	Манекенова Кенжекыз Боранбаевна
2		Основные направления и методология научных исследований в патологической анатомии	ПД	Элективная дисциплина предоставляет резидентам обширное понимание научных методов и методологии, применяемых в области патологической анатомии. В ходе курса резиденты изучат основные принципы научного метода, методы сбора и анализа данных, а также их применение в медицинских исследованиях в контексте патологической анатомии.	4	120	2	Кафедра патологической анатомии	Манекенова Кенжекыз Боранбаевна

Образовательная программа:
Уровень образования:

7R01110 Клиническая лабораторная диагностика
Резидентура

Курс - 2

ООД: 0

БД: 0

ПД: 4

№	Модуль	Дисциплина	Цикл дисциплины	Аннотация модуля / дисциплины	Кол-во кредитов	Кол-во часов	Курс	Ответственная кафедра за модуль	Заведующий кафедрой
1		Клиническая лабораторная диагностика лейкозов у детей	ПД	Дисциплина изучает лабораторную диагностику лейкозов, морфологическую структуру и особенности строения органов, тканей и клеток, клинко-диагностическое значение гемограммы, миелограммы, иммунофенотипирование; с позиций доказательной медицины, дифференциальную диагностику лейкозов, цитохимическую характеристику клеток крови и костного мозга у детей, интерпретируя полученные результаты исследования	4	0	2	Кафедра лабораторной медицины	Молдабаева Алтын Кабдолловна
2		Организация и проведение цитологических методов исследования	ПД	Дисциплина изучает морфологию клеток органов и тканей, технику приготовления и морфологическое исследование препаратов высокого качества, с использованием новых технологии цитологических методов исследования, выявления потенциальных осложнений, риски и прогноз заболеваний, сотрудничая с врачами клинических специальностей	4	0	2	Кафедра лабораторной медицины	Молдабаева Алтын Кабдолловна

Обсуждено и утверждено на заседании академического совета 26 февраля 2025 г., протокол № 4/2:

**«Астана медицина университеті» КеАҚ
Академиялық кеңес отырысының №4/2 хаттамасынан
ҮЗІНДІ**

Астана қаласы

2025 жылғы 26 ақпан

Кеңес төрағасы: проректор Жунусова А.К.

Хатшы: академиялық қызметті жоспарлау және дамыту орталығының басшы орынбасары Сергебаева А.К.

Қатысқандар: академиялық кеңестің 36 мүшесі.

Күн тәртібі:

1. Ұсыныстарды ескере отырып, 2025-2026 оқу жылына арналған элективті пәндер каталогін қарастыру және бекіту.

Жауапты: академиялық қызметті жоспарлау және дамыту орталығы.

Дауыс беру: «қолдағандар» - 27, «қарсы болғандар» - жоқ, «қалыс қалғандар» - 9.

Шешім:

2025-2026 оқу жылына арналған элективті пәндер каталогі бекітілсін.

Кеңес төрайымы

Хатшы



А.Б. Жунусова

А.К. Сергебаева