

НАО "МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ АСТАНА"



Каталог элективных дисциплин  
-Резидентура  
2020-2021 учебный год

2-курс - 4 кредита (ПД)

№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов (часов)	Количество часов				курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
									лекция	прак	СРС	СРС			
<b>Специальность: " 7R09103 Аллергология и иммунология, в том числе детская "</b>															
1	Современные аспекты диагностики и лечения аллергических заболеваний		ПД	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики и современная терапия аллергических заболеваний уменьшает риск развития осложнений, а также хронизации патологического процесса	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры.	Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии имени Ш.И. Сарбасовой	4	-	12	18	90	2	Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии имени Ш.И. Сарбасовой	Дусмагамбетов М.У.
2	Актуальные вопросы аллергологии и иммунологии		ПД	Изучение широкого спектра проблем, связанных с патологией иммунной системы у взрослых и детей. Принципы оказания неотложной помощи в аллергологии и иммунологии	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры.	Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии имени Ш.И. Сарбасовой	4	-	12	18	90	2	Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии имени Ш.И. Сарбасовой	Дусмагамбетов М.У.
<b>Специальность: " 7R09104 Гастроэнтерология, в том числе детская "</b>															
1	Современные аспекты кашецирования в гастроэнтерологии		ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики предраковых заболеваний в клинике внутренних болезней. Дифференциальный диагноз предраковых заболеваний и подбор тактики ведения пациентов	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней №2	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней №2	Айнабекова Б.А.
<b>Специальность: " 7R09105 Гематология (взрослая) "</b>															
1	Морфо-цитохимическая и иммуноферментная характеристика кровяных клеток при заболеваниях системы крови		ПД	Для верификации заболеваний системы крови врач-гематолог должен знать и интерпретировать не только цитинико-морфологические методы обследования больного, но и такие методы исследования как цитохимические, цитогенетические, иммуноферментные и другие.	нормальная и патологическая анатомия, нормальная и патологическая физиология	Дисциплины магистратуры	Кафедра внутренних болезней №3	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней №3	Жусупова Г.К.

2	Морфология клеток крови и костного мозга		ИД	Для установления диагноза заболеваний системы крови необходимо морфологическое подтверждение путем анализа клеток крови и костного мозга. В связи с этим врач-гематолог должен знать и уметь интерпретировать цитологические и гистологические признаки заболеваний системы крови.	нормальная и патологическая анатомия, нормальная и патологическая физиология	Дисциплины магистратуры	Кафедра внутренних болезней №3	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней №3	Жусупова Г.К.
<b>Специальность: " 7R09106 Дерматовенерология, в том числе детская "</b>															
1	Актуальные вопросы дерматовенерологии		ИД	Изучение вопросов этиологии, патогенеза, клиники и лечения социально значимых дерматозов	Базовые и профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Г.Р.
2	Принципы диагностики и терапии хронических дерматозов		ИД	Изучение диагностики и лечения хронических дерматозов.	Базовые и профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Г.Р.
3	Инфекционные и неинфекционные поражения кожи		ИД	Изучение этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, лечения дерматозов инфекционного и неинфекционного происхождения	Базовые и профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Г.Р.
<b>Специальность: " 7R09108 Инфекционные болезни, в том числе детские "</b>															
1	Современные подходы к диагностике и лечению инфекционных поражений головного мозга		ИД	Изучение клинико-патологических особенностей неотложных состояний у детей вследствие поражения ЦНС в инфекционной патологии. Дифференциальная диагностика инфекционного поражения головного мозга у детей, современные подходы к лечению, выявление ранних и поздних осложнений, а также изучение антибактериальной резистентности и программа управления в условиях инфекционного стационара. Основные положения Глобальной стратегии ВОЗ по сдерживанию антимикробной резистентности	Residency specialty disciplines	магистратура және докторантура бағыты бойынша резиденті	Кафедра детских инфекционных болезней	4	-	12	18	90	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Д.А.
2	Актуальные вопросы инфекционных болезней		ИД	На основе модульного принципа в интеграции с клиническими дисциплинами сформировать знания у резидентов о ВИЧ-инфекции, особоопасных инфекциях, актуальных зоонозных инфекциях	Дисциплины интернатуры "Общая врачебная практика" и "Внутренние болезни"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра инфекционных болезней	4	-	12	18	90	2	Кафедра инфекционных болезней	Кулжанова Ш.А.
<b>Специальность: " 7R09110 Клиническая фармакология "</b>															
1	Рациональная фармакотерапия с позиций доказательной медицины		ИД	Основными принципами рациональной фармакотерапии являются лечение в соответствии с клинической картиной заболевания, в рамках индивидуального режима дозирования лекарственного средства, в течение адекватного периода времени, при наименьшей для них и их окружения стоимости лечения (определение ВОЗ). Использование доказательной медицины и достоверных источников информации позволяют принимать оптимальные решения в фармакотерапии пациентов.	профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра клинической фармакологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Нуржамал Садырвица

2	Клинико-фармакологическая экспертиза		ИД	Использование статистических методов в оценке данных клинических и фармакоэпидемиологических исследований позволяет адекватно интерпретировать данные полученных результатов (вероятность, генеральная совокупность и выборка, статистическая значимость, нулевая и альтернативная гипотезы, параметрические и непараметрические статистические методы и критерии). Интерпретация статистических показателей различных видов клинических исследований (РКИ, систематические обзоры, мета-анализы и пр.). Методология проведения фармакоэпидемиологических исследований.	профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра клинической фармакологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмаджар Нуржамал Садировна
<b>Специальность: " 7R09111 Лучевая диагностика "</b>															
1	Физико-технические основы лучевых методов диагностики		ИД	История развития КТ, МРТ, ультразвукового исследования. Принцип работы методов диагностики. Методы получения КТ, МРТ, УЗИ изображения. Методики диагностического исследования	Профильные дисциплины по лучевой диагностике	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Радиологии им. академика Ж. Х. Хамзабаева	4	-	12	18	90	2	Радиологии им. академика Ж. Х. Хамзабаева	Рахимжанова Раушан Ибжановна
2	Лучевая диагностика в онкологии		ИД	Лучевая диагностика и лучевая терапия при метастазах опухолей в кости, легких, брюшную полость, почки и др. органы. Методические аспекты проведения лучевой диагностики и лучевой терапии: подготовка пациентов, укладка, позиционирование, техника безопасности. Показания и противопоказания. Алгоритмы рентгенодиагностических и рентгентерапевтических процедур при метастазах.	Профильные дисциплины по лучевой диагностике	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Радиологии им. академика Ж. Х. Хамзабаева	4	-	12	18	90	2	Радиологии им. академика Ж. Х. Хамзабаева	Рахимжанова Раушан Ибжановна
<b>Специальность: " 7R09112 Лучевая терапия "</b>															
1	Лучевая терапия злокачественных образований		ИД	Основные способы дистанционного облучения больных. Радиобиологические основы лучевой терапии. Первичные радиационно-химические реакции. Достижения ядерной физики, радиобиологии, онкологии и развитие лучевой терапии опухолей. Современное состояние лучевой терапии злокачественных опухолей.	Профильные дисциплины по лучевой терапии	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра радиологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра радиологии	Абдрахманова Ж.С.
2	Возможности интервенционной радиологии в онкологии		ИД	Интервенционная радиология: клиническая ангиография и эндоваскулярная рентгеновская хирургия. Рентгенэндоваскулярные вмешательства. Методики реканализации при артериальных стенозах и окклюзиях. Рентгенэндоваскулярные вмешательства: вмешательства на венах.	Профильные дисциплины по лучевой терапии	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра радиологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра радиологии	Абдрахманова Ж.С.
<b>Специальность: " 7R09113 Неврология, в том числе детская "</b>															
1	Демиелинизирующие заболевания центральной и периферической нервной систем		ИД	Критерии диагностики рассеянного склероза, клинико-патоморфологические варианты течения, лечение согласно мировым стандартам и протоколам. Синдром Гийена-Барре, современный взгляд на диагностику и лечение.	профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра неврологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неврологии	Джакембаева А.Х.



2	Болезни Паркинсона		ПД	Клинико-эпидемиологические аспекты болезни Паркинсона и других экстрапирамидных нарушений. Иммунопатологические механизмы патогенеза паркинсонизма. Современные подходы к лечению на ранних и поздних стадиях паркинсонизма.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра неврологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.
3	Клиническая электроэнцефалография		ПД	Особенности ЭЭГ-диагностики эпилептических и неэпилептических пароксизмальных расстройств сознания у взрослых и детей при различных патологиях нервной системы. Эпилептические приступы во сне. Видеомониторинг электроэнцефалографии при эпилепсии.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра неврологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.
4	Острый ишемический инсульт головного мозга		ПД	Критерии диагностики основных подтипов ишемического инсульта. Нейропротективная, реперфузионная терапия в остром периоде инсульта. Современный взгляд на тромболитическую терапию.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра неврологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.
5	Эпилепсия и другие пароксизмальные состояния у детей, патогенетические основы		ПД	Постановка диагноза и определение тактики лечения по основным неврологическим состояниям (эпилепсия, пароксизмальные состояния).	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра неврологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.
6	Перинатальная неврология: особенности неврологических нарушений детей первого года жизни		ПД	Постановка диагноза и определение тактики лечения по основным неврологическим состояниям (неонатальная энцефалопатия, неонатальные судороги, эпилепсия первого года жизни, церебральный паралич, нервно-мышечные заболевания, задержка психо-речевого развития).	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра неврологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.

**Специальность: " 7R09114 Неонатология "**

1	Ультразвуковое диагностика в неонатологии		ПД	Освоение главных принципов ультразвуковой диагностики у новорожденного. Формирование навыков УЗ-диагностики у резидентов для выявления основных патологических состояний. Требования, показания и противопоказания УЗИ-диагностики в неонатологии	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра неонатологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неонатологии	Карин Б.Т.
2	Патологоанатомическая экспертиза в неонатологии		ПД	Освоение главных принципов для выявления причин различных заболеваний умерших новорожденных	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра неонатологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неонатологии	Карин Б.Т.

**Специальность: " 7R09115 Нефрология, в том числе детская "**

1	Патология почек при соматических заболеваниях у взрослых и детей		ПД	Изучение основных вопросов диагностики и лечения почечных нарушений при артериальной гипертензии, системных заболеваниях и при сахарном диабете 1, 2 типа	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра внутренних болезней №3	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней №3	Жусупова Г.К.
---	--	--	----	---	------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	---	---	----	----	----	---	--------------------------------	---------------

**Специальность: " 7R09117 Онкология (взрослая) "**

1	Онкогинекология в практике врача онколога		ПД	Изучение дисциплины о принципах диагностики и лечения онкологических заболеваний в практике гинекологов имеет большое значение в подготовке резидентуры для формирования основ клинического мышления, овладения коммуникативными и клиническими навыками, сбора анамнеза, обследования больных, и быть компетентным в вопросах диагностики наиболее распространенных злокачественных заболеваний.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра онкологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра онкологии	Макишев А.К.
2	Онкоурология в практике врача онколога		ПД	Изучение принципов о принципах диагностики и лечения онкологических заболеваний в урологической практике имеет большое значение в подготовке резидентуры для формирования основ клинического мышления, овладения коммуникативными и клиническими навыками, сбора анамнеза, обследования больных, и быть компетентным в вопросах диагностики наиболее распространенных злокачественных заболеваний.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра онкологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра онкологии	Макишев А.К.
<b>Специальность: " 7R09120 Педиатрия "</b>															
1	Орфанные заболевания у детей		ПД	Современные представления о редких заболеваниях дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, эндокринной, кровяной и мочевыделительной систем.	дисциплины интернатуры по направлению "Педиатрия"	дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра детских болезней №3	4	-	12	18	90	2	Кафедра детских болезней №3	Абдрахманова С.Т.
2	Современные аспекты наследственных заболеваний у детей		ПД	Организация медико-генетической помощи детям в РК. Описание фенотипа пациента. Муковисцидоз. Врожденный гипотиреоз. Фенилкетонурия. Адреногенитальный синдром. Врожденный буллезный эпидермолиз (болезнь бабочки). Прогерия (синдром Хатчисона-Гилфорда). Врожденный икhtiоз. Наследственно обусловленные формы нарушения умственного и физического развития у детей. Скрининговая диагностика наследственных заболеваний в Республике Казахстан	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра детских болезней №1	4	-	12	18	90	2	Кафедра детских болезней №1	Моренко М.А.
3	Современные аспекты педиатрии		ПД	Изучение распространенности, этиологии, патогенеза и клинических признаков и принципов терапии орфанных (редких) заболеваний у детей	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра детских болезней №2	4	-	12	18	90	2	Кафедра детских болезней №2	Мулдахметов М.С.
<b>Специальность: " 7R09121 Психиатрия, в том числе детская "</b>															
1	Геронтологическая психиатрия		ПД	Геронтологическая психиатрия формирует у резидентов знания, умения и навыки организации психиатрической помощи пациентам геронтологического возраста. Изучение в области геронтопсихиатрии 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	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишева А.С.

2	Подростковая психиатрия и аддиктология		ПД	Подростковая психиатрия и аддиктология для резидентов рассматривает вопросы патологических форм поведения, характерных для подросткового возраста – деликventное и девиантное поведение, суицидальное и самоповреждающее поведение, химические и не химические зависимости	Дисциплины интериатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишева А.С.
<b>Специальность: " 7R09122 Пульмонология, в том числе детская "</b>															
1	Избранные вопросы пульмонологии		ПД	Изучение современных принципов диагностики и ведения пациентов с редкими заболеваниями органов дыхания и коморбидными состояниями	Дисциплины интериатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра внутренних болезней №3	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней №3	Жусупова Г.К.
2	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней		ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики неотложных состояний в клинике внутренних болезней. Дифференциальный диагноз неотложных состояний и подбор тактики ведения пациентов.	Дисциплины интериатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней №2	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней №2	Айнабекова Б.А.
<b>Специальность: " 7R09123 Ревматология, в том числе детская "</b>															
1	Иммунология и биологическая терапия в современной ревматологии		ПД	Резиденты получают знания и навыки назначения биологической терапии и ведения пациентов, получающих генно-инженерные препараты.	Дисциплины интериатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра семейной медицины №1	4	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.
<b>Специальность: " 7R09124 Семейная медицина "</b>															
1	Актуальные вопросы лабораторно-инструментальной диагностики в амбулаторной практике		ПД	Совершенствование знаний и навыков резидентов в интерпретации лабораторно-инструментальных исследований в практике семейного врача	интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №2	4	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.
2	Респираторная патология у детей в практике семейного врача		ПД	Совершенствование знаний и навыков резидентов в диагностике, дифференциальной диагностике и лечении респираторной патологии у детей в амбулаторной практике	интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №2	4	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.
3	Геронтологическая психиатрия		ПД	Геронтологическая психиатрия формирует у резидентов знания, умения и навыки организации психиатрической помощи пациентам геронтологического возраста. Изучение в области геронтопсихиатрии обусловлена тенденцией к усложнению 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	Дисциплины интериатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишева А.С.



4	Патронажная служба в ПМСН		ПД	При изучении модуля будут рассмотрены вопросы: оценки и мониторинга физического, психо-социального развития детей; принципов кормления; искусство воспитания; вовлечения отцов в воспитание детей; безопасности детей и окружающей среды; благополучия родителей; коммуникативных навыков; преодоления стигм и дискриминаций; помощь детям, которые развиваются иначе; защиты детей от жестокого обращения; кейс-менеджмент; помощь детям и семьям в амбулаторно-поликлинических условиях и патронажных посещениях на дому.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	4	-	12	18	90	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Г.А.
5	Оптимизация принципов наблюдения и ведения детей в общеврачебной практике		ПД	При изучении модуля будут рассмотрены современные подходы к выявлению причин и факторов риска, способствующих развитию частых рецидивов обострения заболеваний у детей. Представлены принципы диагностики, лечения, реабилитации, профилактики заболеваний у детей в условиях амбулаторно-поликлинической службы.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	4	-	12	18	90	2	Кафедра общей врачебной практики с курсом доказательной медицины	Дербисалина Г.А.
<b>Специальность: " 7R09126 Судебно-медицинская экспертиза "</b>															
1	Судебная гистология		ПД	Углубленная клиническая подготовка специалиста для самостоятельной работы в качестве судебно-медицинского эксперта, путем совершенствования теоретических знаний и практических навыков в области гистологических исследований, для обеспечения современного уровня и высокого качества проведения судебно-медицинской экспертизы назначаемой правоохранительными органами.	Профилирующие смежные дисциплины	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра судебной медицины	4	-	12	18	90	2	Кафедра судебной медицины	Осинов В.Д.
2	Молекулярно-генетические исследования в судебной медицине		ПД	Углубленная теоретическая и клиническая подготовка специалиста, для самостоятельной работы в качестве судебно-медицинского эксперта с существенными доказательствами биологического происхождения, для обеспечения современного уровня и высокого качества проведения судебно-медицинской экспертизы назначаемой правоохранительными органами.	Профилирующие смежные дисциплины	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра судебной медицины	4	-	12	18	90	2	Кафедра судебной медицины	Осинов В.Д.
<b>Специальность: " 7R09127 Терапия "</b>															
1	Особенности диагностики и лечения заболеваний внутренних органов у беременных		ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики и лечения патологии сердца, легких, печени, желудочно-кишечного тракта и почек у беременных.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней №2	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней №2	Лйнабекова Б.А.
2	Заболевания печени в терапевтической практике: современные принципы диагностики и лечения		ПД	Изучение современных методов диагностики, профилактики и лечения заболеваний печени является неотъемлемой частью подготовки врача терапевта, в связи с широкой распространенностью этих заболеваний, а также с внедрением в клиническую практику новейших методов диагностики и лечения с позиций доказательной медицины.	Дисциплины интернатуры по общей врачебной практике, внутренним болезням	Дисциплины докторантуры PhD	Кафедра внутренних болезней №1	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней №1	Ткачев В.А.
<b>Специальность: " 7R09130 Физическая медицина и реабилитация "</b>															


1	Реабилитация спортсменов		ПД	Усовершенствование и повышение квалификации врачей-резидентуры (реабилитологов) по актуальным вопросам в реабилитации спортсменов	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра спортивной медицины, реабилитологии и физической культуры	4	-	12	18	90	2	Кафедра спортивной медицины, реабилитологии и физической культуры	Сливкина Н.В.
2	Бобат терапия с элементами Войта терапии		ПД	Изучения методов в восстановлении двигательных функций детей с методами Бобат и Войта терапии	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра спортивной медицины, реабилитологии и физической культуры	4	-	12	18	90	2	Кафедра спортивной медицины, реабилитологии и физической культуры	Сливкина Н.В.


Утверждено на заседании комиссии по академической и научной работе Сената

Протокол № 4 от "12" 05 2020г.

Председатель комиссии  Н.А. Малгабарова

Обсуждено на заседании Совета факультета, протокол № 4 от 29.04.2020 г.

Декан факультета "Медицина"  К.О. Махамбетов

Руководитель центра послевузовского образования  А.С. Сыздыкова

Директор ДЮККОД  Ж.К. Букеева