



НАО "МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ АСТАНА"

Каталог элективных дисциплин
 Образовательная программа: 6В10107 - Общая медицина
 Уровень образования: интернатура
 2022-2023 учебный год
 7-курс - 5 кредитов (ПД)



"УТВЕРЖДАЮ"
 Заместитель председателя КОК
 университета
 М.Мулдахметов
 2022 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13
									кол-во кредитов (часов)	прак	СРОП (20%)			
1	Актуальные вопросы амбулаторной помощи новорожденным детям	Современные аспекты физиологии и патологии новорожденного ребенка	ПД	Изучение и освоение навыков организации и осуществления медицинского обслуживания новорожденных детей в соответствии со стандартом педиатрической амбулаторной помощи, освоение методов оказания медицинской помощи новорожденным детям на педиатрическом участке	Детские болезни	Дисциплины резидентуры	Кафедра детских болезней с курсами пульмонологии и нефрологии	5 (150)	20	10	30	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра детских болезней с курсами пульмонологии и нефрологии	Мулдахметов М.С.
		30							15	45				
2	Аntenатальный уход и ведение беременности с патологией органов и систем	Задержка внутриутробного развития плода	ПД	Факторы риска развития ЗВУР плода. Этиология. Антенатальная диагностика. УЗИ в диагностике пороков развития плода. Наследственность.	Основы акушерства и гинекологии, основы внутренних болезней, основы общей врачебной практики	Дисциплины резидентуры	Кафедра акушерства и гинекологии №1	2(60)	20	10	30	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра акушерства и гинекологии №1	Хамидуллина З.Г.
		Экстрагенитальная патология		Особенности течения беременности, родов и послеродового периода при экстрагенитальной патологии. Диспансеризация беременных женщин с экстрагенитальной патологией. Противопоказания к вынашиванию беременности.					3(90)	30	15			
3	Алгоритмы дифференциальной диагностики в клинической медицине	Алгоритмы диагностики и лечения инфекционных и неинфекционных дерматозов	ПД	Модуль посвящен современным диагностическим критериям и вопросам лечения инфекционных и неинфекционных дерматозов и заболеваний мочевыводящих путей, наиболее часто встречающихся в работе врача общей практики	Патология органов и систем, основы общей врачебной практики	Дисциплины резидентуры	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	5 (150)	30	15	45	7 (общая врачебная практика)	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	д.м.н., проф. Баттенова Г.Р.
		Клинические аспекты заболеваний мочевыводящих путей							Кафедра урологии и андрологии	20	10			

4	Неотложная хирургия детского возраста с основами топографической анатомии	Особенности топографической анатомии детского возраста.	ПД	Модуль способствует формированию клинического мышления, знаний и умений при постановке диагноза и лечении хирургических заболеваний детского возраста при неотложных состояниях. Уделено внимание также особенностям топографической анатомии детского возраста.	Общая хирургия, основы детских болезней, детская хирургия в практике ВОП	Дисциплины резидентуры по детской хирургии, общей хирургии, торакальной хирургии, травматологии и ортопедии, урологии.	Кафедра анатомии человека	1(30)	10	5	15	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра детской хирургии	Лозовой В.М.
		Неотложная хирургия детского возраста					Кафедра детской хирургии	4(120)	40	20	60			
5	Принципы рационального использования лекарственных средств		ПД	Данная дисциплина формирует у обучающихся знания о роли надлежащего использования лекарственных средств с целью повышения эффективности их применения и включает в себя ключевые вопросы, основные стратегии по улучшению использования лекарственных средств, планирование мероприятий по обеспечению рационального использования лекарственных средств.	фармакология	дисциплины резидентуры и магистратуры	кафедра клинической фармакологии	5 (150)	50	25	75	7 (Общая врачебная практика)	кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Н.С.
6	Неотложные состояния при патологии ЛОР-органов и органа зрения	Неотложные состояния при патологии ЛОР-органов	ПД	Неотложные состояния при патологии носа, глотки, гортани и уха, требующие экстренного хирургического вмешательства. Неотложные состояния разных отделов органа зрения, требующие экстренного хирургического вмешательства, травмы органа зрения	Патология органов и систем, основы общей врачебной практики	Дисциплины резидентуры	Кафедра ЛОР болезней	5 (150)	30	15	45	7 курс (общая врачебная практика)	кафедра ЛОР болезней	Тулебаев Р.К.
		Неотложные состояния при патологии органа зрения					Кафедра глазных болезней		20	10	30			
7	Актуальные вопросы хирургических инфекций в работе ВОП	Вопросы инфекционной хирургии в работе ВОП	ПД	Данный модуль позволяет эффективно осваивать актуальные знания по клинике, диагностике и лечению гнойно-хирургических заболеваний в практике ВОП. Знание всех механизмов развития стафилококковых, стрептококковых и других гнойно-септических, раневых-аназерных инфекции и иммунного ответа организма на них дает практикующему врачу любого звена здравоохранения свободно ориентироваться в диагностике и лечении ГВЗ.	Медицинская микробиология, общая иммунология, патология органов и систем, общая хирургия, основы хирургических болезней, основы хирургических болезней в работе ВОП, амбулаторная хирургия	дисциплины резидентуры и магистратуры	Кафедра хирургических болезней, бариатрической хирургии и нейрохирургии	5 (150)	20	10	30	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра микробиологии и вирусологии имени Ш.И. Сарбасовой	Дусмагамбетов М.У.
		Микробиологические аспекты хирургических инфекций					Кафедра микробиологии и вирусологии имени Ш.И. Сарбасовой		30	15	45			
8	Клиническая микробиология и актуальные вопросы иммунопатологии	Клиническая микробиология и вирусология	ПД	Основными задачами модуля является изучение актуальных вопросов ведущих иммунопатологии и аллергологических заболеваний встречающихся в работе врача общей практики с введением в клиническую микробиологию. Также немаловажную роль в развитии иммунопатологии играет микробная сенсибилизация организма и знание и понимание практикующего врача всех механизмов иммунного ответа организма на патогенные и условно-патогенные микроорганизмы.	Медицинская микробиология, общая иммунология, медицинская биохимия, нормальная физиология, патология органов и систем, основы инфекционных болезней, общая врачебная практика-I	дисциплины резидентуры и магистратуры	Кафедра микробиологии и вирусологии имени Ш.И. Сарбасовой	5 (150)	30	15	45	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра микробиологии и вирусологии имени Ш.И. Сарбасовой	Дусмагамбетов М.У.
		Имунопатология в работе ВОП					Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии		20	10	30			

9	Вопросы современного лечения рака молочной железы	Реконструктивно-восстановительные и органосохраняющие операции при раке молочной железы	ПД	Модуль изучает принципы реконструктивно-восстановительных и органосохраняющих операций при раке молочной железы, и современные методы лечения в зависимости от молекулярного подтипа рака молочной железы.	Внутренние болезни в практике ВОП, хирургические болезни в практике ВОП, онкология, фармакология	Дисциплины резидентуры	Кафедра онкологии	5 (150)	20	10	30	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра онкологии	Макишев А.К.
		Современные методы лечения в зависимости от молекулярного подтипа рака молочной железы							30	15	45			
10	Современный персонализированный подход лекарственной терапии рака	Принципы иммунотерапии, бисфосфонатотерапии и гормонотерапии в онкологии	ПД	Модуль изучает принципы иммунотерапии, бисфосфонатотерапии и гормонотерапии в онкологии, принцип персонализированной терапии НК и дендритными клетками. Основы CAR-T терапии. Принципы химиотерапии и таргетной терапии в онкологии. Принципы проведения НАПХТ, АПХТ и паллиативной ПХТ. Роль активирующих мутации в тканях опухолей при выборе таргетной терапии.	Внутренние болезни в практике ВОП, хирургические болезни в практике ВОП, онкология, фармакология	Дисциплины резидентуры	Кафедра онкологии	5 (150)	30	15	45	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра онкологии	Макишев А.К.
		Принципы химиотерапии и таргетной терапии в онкологии							20	10	30			
11	Вопросы реабилитации и паллиативной помощи в онкологии	Основы паллиативной онкологии	ПД	Модуль 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.	Внутренние болезни в практике ВОП, хирургические болезни в практике ВОП, онкология, фармакология	Дисциплины резидентуры	Кафедра онкологии	5 (150)	30	15	45	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра онкологии	Макишев А.К.
		Онкорезабилитология							20	10	30			
12	Актуальные вопросы диагностики и лечения опухолей головы и шеи	Клиника, диагностика и лечение опухолей головы и шеи	ПД	Задачей дисциплины является изучение этиологии, патогенеза, клинических проявлений доброкачественных и злокачественных опухолей головы и шеи, современных подходов в лечении и профилактике злокачественных опухолей головы и шеи	Внутренние болезни в практике ВОП, хирургические болезни в практике ВОП, онкология, фармакология	Дисциплины резидентуры	Кафедра Онкологии	5 (150)	30	15	45	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра Онкологии	Макишев А.К.
		Возможности реконструктивной хирургии в комплексном лечении опухолей головы и шеи							20	10	30			
13	Спортивное питание		ПД	рассматриваются вопросы спортивного питания, которые позволят добиться главной цели спортсмена- повышение спортивных результатов.	Анатомия, физиология, биохимия.	Дисциплины резидентуры		3(90)	30	15	45	7 (Общая врачебная практика)	Профилактической медицины и нутрициологии	Даленов Е.Д

14	Диагностика факторов аддиктивного риска у детей и подростков.		ПД	При изучении дисциплины будут рассмотрены вопросы, касающиеся здоровья и гармоничного развития подростков, а также процессов мониторинга их развития. Будут рассмотрены вопросы, касающиеся патологических форм поведения, характерных для подросткового возраста – химические и нехимические зависимости, деликventное и девиантное поведение, суицидальное и самоповреждающее поведение.	Общая врачебная практика	дисциплины резидентуры	Кафедра психиатрии и наркологии	2(60)	20	10	30	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишева А. С.
15	Медико-социальная экспертиза на основе МКФ		ПД	Определение временной нетрудоспособности на основе оценки состояния здоровья, характера и условий труда, социальных факторов. Проведение медико-социальной экспертизы.	Анатомия. Физиология. Общая гигиена. Основы общей врачебной практики	Дисциплины резидентуры	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	3(90)	30	15	45	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра реабилитологии и спортивной медицины	Сливкина Н.В.
16	Актуальные вопросы работы врача общей практики в ПМСП	Клинико-диагностические и дифференциально-диагностические критерии аллергических заболеваний	ПД	При изучении модуля 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	Основы общей врачебной практики	Дисциплины резидентуры	Кафедра семейной медицины № 3	2(60)	20	10	30	7(Общая врачебная практика)	Кафедра семейной медицины № 3	Уразова С.Н.
		3(90)						30	15	45				
17	Дифференциальная диагностика гастроэнтерологических заболеваний в практике ВОП	Клинико-диагностические и дифференциально-диагностические критерии заболеваний ЖКТ в практике ВОП	ПД	При изучении модуля будут рассмотрены диагностические критерии распространенных заболеваний желудочно-кишечного тракта, с которыми сталкивается врач общей практики на амбулаторном приеме	Основы общей врачебной практики	Дисциплины резидентуры	Кафедра семейной медицины № 3	3(90)	30	15	45	7(Общая врачебная практика)	Кафедра семейной медицины № 3	Уразова С.Н.
		2(60)						20	10	30				
18	Экспертиза медицинских инцидентов		ПД	Осмысление разносторонней врачебной деятельности в правовом отношении на конкретных примерах судебно-медицинских экспертиз по "врачебным делам". Обучить давать оценку и предвидеть юридические последствия события, связанному с оказанием медицинской помощи, которое может нанести вред жизни и здоровью пациента, а также привести к его смерти. Научить определять возможные правовые пути профилактики профессиональных правонарушений.	Основы судебной медицины, Медицинское право	Дисциплины резидентуры	Кафедра судебной медицины	5 (150)	50	25	75	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра судебной медицины	В. Оситов

19	Основы гериатрии	Физиология старения	ПД	Увеличение продолжительности жизни и старения населения общемировая демографическая тенденция, которая наблюдается и в нашей стране. Актуальным является изучение физиологических аспектов старения, особенностей течения, диагностики и фармакотерапии заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста	Общая врачебная практика 1, Внутренние болезни на уровне ПМСП	Дисциплины резидентуры	Кафедра нормальной физиологии	2(60)	20	10	30	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	Ткачев В.А.
		Клиническая гериатрия					Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	3(90)	30	15	45			
20	Вакцинопрофилактика и антибиотикорезистентность в детской инфекционной практике.		ПД	Изучение вопросов вакцинопрофилактики, инфекционного контроля, стратегия сдерживания антибиотикорезистентности согласно рекомендациям ВОЗ.	Физиология, Общая патофизиология, Общая фармакология, Общая врачебная практика -1, Инфекционные болезни, в том числе детские, Детские инфекционные болезни	Дисциплины резидентуры и магистратуры	Кафедра детских инфекционных болезней	5(150)	50	25	75	7 (общая врачебная практика)	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Д.А.
21	Рациональная антибактериальная терапия и инфекционный контроль.	Избранные вопросы в детской инфекционной практике	ПД	Данный модуль позволяет эффективно осваивать знания по рациональному применению антибактериальных препаратов, антибиотикорезистентность в детской инфекционной практике согласно рекомендация ВОЗ. С акцентом на вопросы вакцинопрофилактики, ППИК и микробиологической диагностики.	Общая патофизиология, Медицинская микробиология, Общая фармакология, Общая врачебная практика -1, Инфекционные болезни, в том числе детские, Детские инфекционные болезни в практике ВОП.	Дисциплины резидентуры и магистратуры	Кафедра детских инфекционных болезней	5(150)	30	15	45	7 (общая врачебная практика)	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Д.А.
		Микробиологическая диагностика детских инфекций и антибиотикорезистентность.					Кафедра микробиологии и вирусологии имени Ш.И. Сарбасовой		20	10	30			
22	Амбулаторная проктология		ПД	Представлены современные методы диагностики колопроктологических больных включая лабораторные, инструментальные методы исследования. Изучаются современные подходы лечения таких заболеваний как геморрой, парапроктиты, анальные трещины и др.	Анатомия. Физиология. Патологическая физиология, Общая хирургия. Основы хирургических болезней. Основы общей врачебной практики. Внутренние болезни.	Дисциплины резидентуры, магистратуры, доктрантуры.	Кафедра хирургических болезней с курсом ангиохирургии и пластической хирургии	5(150)	50	25	75	7 (Общая врачебная практика)	Кафедра хирургических болезней с курсом ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков А.Ж

Утверждено на заседании комитета по обеспечению качества образовательных программ университета

Протокол № 4 от 29.04.2022 г.

Руководитель офис регистратора

 Н.Глебова

Руководитель центра по академической деятельности

 Г.Утанова