

НАО "МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ АСТАНА"

Каталог элективных дисциплин
Уровень образования резидентура
2022-2023 учебный год



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13
									кол-во кредитов (часов)	Количество часов				
№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	инкл дисциплины	краткая аннотация	перекреститы	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	Аудиторные часы 10%-38%	СКРПН* 37%	СГО 15%	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой	
1. Образовательная программа: "7R01101 - Кардиология взрослая, детская"														
1	Современные методы диагностики в детской кардиологии		ПД	Особенности методов визуализации в детской кардиологии. Ангиографические и ядерные методы обследования. Роль лабораторной диагностики. Алгоритмы ведения пациентов.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	кафедра детских болезней с курсами кардиологии, ревматологии и гастроэнтерологии	8	115	89	36	3	Кафедра детских болезней с курсами кардиологии, ревматологии и гастроэнтерологии	Абдрахманова С.Т.
2	Инновационные методы реабилитации детей с сердечно-сосудистыми заболеваниями		ПД	Медико-социальные аспекты реабилитации детей с заболеваниями ССС. Особенности клинического состояния. Организация реабилитационной помощи на разных этапах. Санаторно-курортное лечение.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	кафедра детских болезней с курсами кардиологии, ревматологии и гастроэнтерологии	8	115	89	36	3	Кафедра детских болезней с курсами кардиологии, ревматологии и гастроэнтерологии	Абдрахманова С.Т.
3	Инструментальные методы диагностики и лечения в кардиологии	Ультразвуковая диагностика в кардиологии	ПД	Изучение современных принципов неинвазивных методов исследования и инвазивных методов лечения в кардиологии.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра кардиологии	4	58	44	18	3	Кафедра кардиологии	Жусупова Г.К.
		Электрофизиологические методы лечения в кардиологии						4	58	44	18			
4	Неотложная кардиология	Неотложные состояния в кардиологии	ПД	Изучение современных методов лечения неотложных состояний в кардиологии.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины докторантуры	Кафедра кардиологии	4	58	44	18	3	Кафедра кардиологии	Жусупова Г.К.
		Рациональная фармакотерапия в неотложной кардиологии						4	58	44	18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	инкл. дисциплины			
Аудиторные часы 10%+38%	СКРПН - 37%	СРО 15%													
2. Образовательная программа: "7R01117 - Анестезиология и реаниматология взрослая, детская"															
5	Актуальные вопросы терапии боли в критической медицине	Современные методики лечения острой боли	ПД	Рассматриваются современные возможности оценки выраженности болевого синдрома, мониторинга эффективности и безопасности терапии боли.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "Анестезиология и реаниматология, в том числе детская"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	4	58	44	18	3	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	Конкаев А.К.	
		Менеджмент качества терапии острого и хронического болевого синдрома						4	58	44	18				
6	Инновационные технологии в практике врача анестезиолога-реаниматолога	Мониторинг в отделении анестезиологии и реанимации	ПД	Рассматриваются вопросы внедрения инновационных технологий мониторинга наблюдения за пациентом, инновационные технологии в устройстве современных аппаратов ИВЛ.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "Анестезиология и реаниматология, в том числе детская"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	4	58	44	18	3	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии №1	Конкаев А.К.	
		Инновационные технологии в респираторной поддержке						4	58	44	18				
7	Синдром эндогенной интоксикации	Синдром эндогенной интоксикации	ПД	Образовательная программа данного модуля предполагает изучение основных принципов коррекции синдрома эндогенной интоксикации в соответствии компетентностной моделью.	Нормальная физиология, анатомия, патофизиология.	-	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	3	43	33	14	3	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Малтабарова Н.А.	
		Принципы интенсивной терапии						5	72	56	22				
8	Респираторная терапия	Респираторная терапия	ПД	Образовательная программа данного модуля позволит углубленно изучить режимы респираторной поддержки при различных заболеваниях в соответствии компетентностной моделью.	Нормальная физиология, анатомия, патофизиология.	-	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	8	115	89	36	3	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Малтабарова Н.А.	
9	Анестезиология и интенсивная терапия в акушерстве	Экстренная анестезиология в акушерстве, интенсивная терапия кровотечений	ПД	Использование современных методов анестезии и интенсивной терапии в акушерстве.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра Анестезиологии и интенсивной терапии №2	4	58	44	18	3	Кафедра Анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин А.Х.	
		Интенсивная терапия преэклампсии и ее осложнений						4	58	44	18				
10	Инновационные технологии в анестезиологии и реаниматологии	Оптимизация параметров ИВЛ, протективные ИВЛ (искусственная вентиляция легких). Коррекция кислотно-щелочного состояния, при тяжелых поражениях легких	ПД	Современные представления об интенсивной терапии.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра Анестезиологии и интенсивной терапии №2	4	58	44	18	3	Кафедра Анестезиологии и интенсивной терапии №2	Мустафин А.Х.	
		Комплексный подход к лечению органических нарушений при шоке						4	58	44	18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13
									кол-во кредитов (часов)	Количество часов				
№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	инкл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	Аудиторные часы 10%±38%		СКЭПН+ 37%	СРО 15%	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
									3. Образовательная программа: "7R01123 - Детская хирургия"					
11	Срочная детская хирургия	Острая кишечная непроходимость	ПД	Актуальные вопросы этиологии, патогенеза, клиники, дифференциальной диагностики и лечения острой кишечной непроходимости.	Модуль включает в себя вопросы оперативного и консервативного лечения, реабилитации детей с неотложной хирургической патологией на госпитальном и догоспитальном этапах. Уделено внимание особенностям клинической картины, диагностики, выбору тактики лечения и способам оперативного лечения при острой кишечной непроходимости, желудочно-кишечных кровотечениях и гнойно-воспалительных заболеваниях у детей	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	3	43	33	13	3	Кафедра детской хирургии	Лозовой В.М.
		Желудочно-кишечные кровотечения	ПД	Изучение основных вопросов этиологии, патогенеза, клиники, дифференциальной диагностики и лечения желудочно-кишечных кровотечений.				1	14	11	5			
		Гнойно-воспалительные заболевания у детей	ПД	Изучение основных вопросов этиологии, патогенеза, клиники, дифференциальной диагностики и лечения гнойно-воспалительных заболеваний у детей.				4	58	45	18			
12	Врожденные пороки развития у детей	Аномалии развития пищеварительного тракта и органов дыхания	ПД	Изучение основных вопросов этиологии, патогенеза, клиники, дифференциальной диагностики и лечения пороков развития желудочно-кишечного тракта и органов дыхания.	Модуль включает в себя вопросы причин и механизмов формирования врожденных пороков развития органов и систем у плода, их диагностика на ante и постнатальном этапах, а также способы их хирургической коррекции и реабилитации.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	3	43	33	13	3	Кафедра детской хирургии	Лозовой В.М.
		Врожденные пороки развития опорно-двигательного аппарата и нервной системы	ПД	Изучение основных вопросов этиологии, патогенеза, клиники, дифференциальной диагностики и лечения врожденных пороков развития опорно-двигательного аппарата и нервной системы.				4	58	45	18			
		Врожденные пороки развития мочевыводящей и половой систем	ПД	Изучение основных вопросов этиологии, патогенеза, клиники, дифференциальной диагностики и лечения врожденных пороков развития мочевыводящей и половой систем.				1	14	11	5			
4. Образовательная программа: "7R01125 - Травматология-ортопедия взрослая, детская"														
13	Избранные вопросы травматологии, ортопедии	Реконструктивно-восстановительные операции в травматологии и ортопедии	ПД	Модуль рассматривает вопросы диагностики и лечебной тактики заболевания и повреждении опорно-двигательного аппарата.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины докторантуры	Кафедра травматологии, ортопедии	4	58	44	18	3	Кафедра травматологии, ортопедии	Абильмажинов М.Т.
		Множественные и сочетанные повреждения. Принципы "Damage" - контроля						4	58	44	18			
14	Современные требования в травматологии и ортопедии	Реконструктивная хирургия в ортопедии	ПД	Рассматриваются современные этапы в лечении множественных повреждений и хирургии в ортопедии.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины докторантуры	Кафедра травматологии, ортопедии	4	58	44	18	3	Кафедра травматологии, ортопедии	Абильмажинов М.Т.
		Современный взгляд при лечении множественных и сочетанных повреждений опорно-двигательного аппарата						4	58	44	18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13
									№	модуль/ дисциплина	компонент модуля			
Аудиторные часы 10%+38%	СКРПН* 37%	СРО 15%	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой									
5. Образовательная программа: "7R01126 - Урология и андрология взрослая, детская"														
15	Малоннвазивные методы лечения при доброкачественной простатической обструкции	Лапароскопическая хирургия	ПД	За последние годы в мировой медицинской практике большое внимание уделяется внедрению малоннвазивных, малотравматичных методов лечения. В структуре специализированной медицинской помощи, в частности урологической, все большее значение в современных условиях приобретают малоннвазивные методы диагностики и лечения заболеваний.	Патология органов и систем, основы общей врачебной практики	Дисциплины докторантуры	Кафедра урологии и андрологии	4	58	44	18	3	Кафедра урологии и андрологии	Жанбырбекұлы У.
		Техника выполнения трансуретральных вмешательств						4	58	44	18			
16	Современные тактика лечения урологических и андрологических заболеваний	Консервативное и оперативное лечение мочекаменной болезни	ПД	Особенности современных методов диагностики, консервативного лечения инфекций мочевых путей различной локализацией. Современные консервативные и оперативные лечения инфекции мочевых путей.	Патология органов и систем, основы общей врачебной практики	Дисциплины докторантуры	Кафедра урологии и андрологии	4	58	44	18	3	Кафедра урологии и андрологии	Жанбырбекұлы У.
		Консервативное и оперативное лечение андрологических заболеваний						4	58	44	18			
6. Образовательная программа: "7R01127 - Офтальмология взрослая, детская"														
17	Патология органа зрения при общих заболеваниях	Неотложные состояния в офтальмологии	ПД	Современные сведения об этиологии, патогенезе, клинической картине и лечении поражения при общих заболеваниях. Поражение сетчатки при гипертонической болезни. Гипертоническая ретинопатия. Острые заболевания орбиты, век, слезных органов, роговицы, склеры, сосудистой оболочки, сетчатки. Травмы органа зрения.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра глазных болезней	4	58	44	18	3	Кафедра глазных болезней	Ахмедьянова З У.
		Патология органа зрения при общих заболеваниях						4	58	44	18			
18	Нейроофтальмология	Иновационные технологии в офтальмологии	ПД	Нейроофтальмология- модуль, изучающий общую физиологию и патофизиологию органа зрения, этиологию, клинику, диагностику нейроофтальмологических нарушений при сосудистой патологии головного мозга, черепно-мозговых травмах и современных методах исследования их.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра глазных болезней	4	58	44	18	3	Кафедра глазных болезней	Ахмедьянова З У.
		Черепно - мозговые травмы и нейроофтальмологические нарушения						4	58	44	18			
19	Окулопластика	Оперативные вмешательства на веках, глазных мышцах, слезных органах	ПД	Окклопластика включает в себя вмешательства, выполняемые вне глазного яблока. Это операции на веках, глазных мышцах, слезных органах, тканях и костях орбиты, а также вмешательства необходимые для протезирования глазного яблока.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра глазных болезней	4	58	44	18	3	Кафедра глазных болезней	Ахмедьянова З У.
		Оперативные вмешательства на тканях и костях орбиты, вмешательства необходимые для протезирования глазного яблока						4	58	44	18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13
									кол-во кредитов (часов)	Количество часов				
№ модуль/ дисциплина	компонент модуля	наименование дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	Аудиторные часы 10%+38%	СКРПН+ 37%		СРО 15%	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой	
									7. Образовательная программа: "7R01128 - Оториноларингология взрослая, детская"					
20	Инновационные технологии в оториноларингологии	Эндоскопическая риносинусхирургия	ПД	Изучение и приобретение навыков по современным принципам диагностики и хирургического лечения заболеваний носа и околоносовых пазух с применением эндоскопической аппаратуры, по диагностике и хирургическому лечению патологии уха, способам хирургической реабилитации нарушений слуховой функции. Лазерное излучение в диагностике и лечении патологии ЛОР-органов.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра ЛОР болезней	3	43	33	14	3	Кафедра ЛОР болезней	Тулебаев Р.К.
		Микрохирургия уха						3	43	33	14			
		Лазеры в оториноларингологии						2	29	22	9			
21	Новообразования и специфические инфекционные гранулемы органов головы и шеи	Новообразования и специфические инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей и уха	ПД	Изучение вопросов ранней диагностики, современных принципов лечения новообразований ЛОР-органов и органов головы и шеи, а также специфических инфекционных гранулем (туберкулез, сифилис, склерома).	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра ЛОР болезней	4	58	44	18	3	Кафедра ЛОР болезней	Тулебаев Р.К.
		Вопросы онкологии головы и шеи						4	58	44	18			
8. Образовательная программа: "7R01132 - Акушерство и гинекология взрослая, детская"														
22	Экстрагенитальная патология в акушерстве и гинекологии	Беременность и сердечно-сосудистые заболевания	ПД	Изучение влияния экстрагенитальной патологии на течение гестационного процесса. Противопоказания к вынашиванию беременности при экстрагенитальной патологии. Подготовка к беременности при экстрагенитальной патологии. Особенности течения гинекологической патологии на фоне соматических заболеваний.	Базовые и профильные дисциплины резидентуры по специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра акушерства и гинекологии № 2	3	43	33	14	3	Кафедра акушерства и гинекологии № 2	Искаков С.С.
		Беременность и заболевания почек						3	43	33	14			
		Беременность и заболевания легких						2	29	22	9			
23	Хирургические болезни в акушерстве и гинекологии	Кишечная непроходимость и беременность	ПД	Особенности течения, дифференциальная диагностика и лечение хирургической патологии в акушерско-гинекологической практике.	Базовые и профильные дисциплины резидентуры по специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра акушерства и гинекологии № 2	3	43	33	14	3	Кафедра акушерства и гинекологии № 2	Искаков С.С.
		Острый аппендицит и беременность						3	43	33	14			
		Острый холецистит и беременность						2	29	22	9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13
									кол-во кредитов (часов)	Количество часов				
№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	инкл. дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	Аудиторные часы 10%+38%	СКРПН+ 37%	СРО 15%	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой	
24	Лапароскопические операции в гинекологии	Операции на придатках	ПД	Изучение особенностей и освоение навыков проведения оперативных вмешательств в гинекологии лапароскопическим доступом. Работа с лапароскопической аппаратурой, установка режимов.	Базовые и профильные дисциплины резидентуры по специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра акушерства и гинекологии № 2	3	43	33	14	3	Кафедра акушерства и гинекологии № 2	Искаков С.С
		3						43	33	14				
		2						29	22	9				
25	Бесплодный брак	Женское бесплодие	ПД	Изучение основных причин, приводящих к бесплодию. Принципы доказательной медицины, рациональной клинической оценки фертильности, диагностики и фармакотерапии женского и мужского бесплодия. Эндокринное женское бесплодие. Трубно-перитонеальное бесплодие. Мужское бесплодие. Бесплодие и малые формы эндометриоза. Алгоритм обследования супружеской пары. Консультирование бесплодной пары. Вспомогательные репродуктивные технологии в лечении бесплодия.	Базовые и профильные дисциплины резидентуры по специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра акушерства и гинекологии № 2	3	43	33	14	3	Кафедра акушерства и гинекологии № 2	Искаков С.С
		3						43	33	14				
		2						29	22	9				
26	Эндовидеохирургические операции в гинекологии	Лапароскопические органосохраняющие операции	ПД	Техника проведения лапароскопических операций на органах малого таза. Обезболивание. Осложнения. Реабилитация. Коррекция пороков развития женских половых органов.	Дисциплины акушерства и гинекологии бакалавриата и интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра акушерства и гинекологии №1	3	43	33	14	3	Кафедра акушерства и гинекологии №1	Хамидуллина З.Г.
		3						43	33	14				
		2						29	22	9				
27	Экстрагенитальная патология и беременность	Эндокринная патология и беременность	ПД	Особенности течения беременности, родов и послеродового периода при экстрагенитальной патологии. Диспансеризация беременных женщин с экстрагенитальной патологией. Противопоказания к вынашиванию беременности.	Дисциплины акушерства и гинекологии бакалавриата и интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра акушерства и гинекологии №1	2	29	22	9	3	Кафедра акушерства и гинекологии №1	Хамидуллина З.Г.
		2						29	22	9				
		2						29	22	9				
		2						29	22	9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13
									кол-во кредитов (часов)	Количество часов				
№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	инкл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	Аудиторные часы 10%-38%		СКРПН* 37%	СРО 15%	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
									9. Образовательная программа: "7R01136 - Общая хирургия"					
28	Торакальная хирургия	Рубцовые стенозы трахей	ПД	Формирование у резидентов знаний по торакальной хирургии. Совершенствование практических компетенций по данному разделу хирургии.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра хирургических болезней с курсами кардиоторакальной хирургии и ЧЛХ	2	29	22	9	3	Кафедра хирургических болезней с курсами кардиоторакальной хирургии и ЧЛХ	Кожамбетов С.К.
		Хирургия средостения Медиастениты						2	29	22	9			
		Хирургия аномалий (пороков развития) грудной клетки, паразитарных и нагноительных заболеваний легких						2	29	22	9			
		Видеоэндохирургия в торакальной хирургии						2	29	22	9			
29	Новые технологии в лечении заболеваний поджелудочной железы	Современные принципы лечения панкреонекроза	ПД	Обучить резидентов современным методам диагностики или лечения больных с заболеваниями поджелудочной железы. Стимулировать к самостоятельному мышлению, выработке клинической тактики и лечения заболеваний поджелудочной железы.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра хирургических болезней с курсами кардиоторакальной хирургии и ЧЛХ	2	29	22	9	3	Кафедра хирургических болезней с курсами кардиоторакальной хирургии и ЧЛХ	Кожамбетов С.К.
		Хирургическое лечение хронического панкреатита						2	29	22	9			
		Кисты поджелудочной железы						2	29	22	9			
		Применение клеточных технологий в лечении заболеваний поджелудочной железы						2	29	22	9			
10. Образовательная программа: "7R01141 - Неотложная медицина взрослая, детская"														
30	Шоки	Триаж-система	ПД	Образовательная программа данного модуля предполагает изучение основных принципов интенсивной терапии шоковых состояний в соответствии компетентностной моделью.	Нормальная физиология, анатомия, патофизиология	-	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	2	29	22	9	3	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Малтабарова Н.А.
		Неотложная помощь при шоках						6	86	67	27			
31	Респираторная терапия	Респираторная терапия	ПД	Образовательная программа данного модуля позволит углубленно изучить режимы респираторной поддержки при различных заболеваниях в соответствии компетентностной моделью.	Нормальная физиология, анатомия, патофизиология	-	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	8	115	89	36	3	Кафедра детской анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Малтабарова Н.А.

Утверждено на заседании КОК ОП резидентуры и дополнительного образования

Протокол №5 от 16.03.2022 г.

Руководитель офис-регистратора  Н.Глушова