

НАО "МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ АСТАНА"

Каталог элективных дисциплин
Уровень образования резидента
2022-2023 учебный год



№	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
									Аудиторные часы 10%+38%	СКРПН+ 37%	СРО 15%				
1. Образовательная программа: "7R01102 - Ревматология взрослая, детская"															
1	Вопросы проталгирования беременности и критерии прогноза при системных заболеваниях.	Проталгирование беременности при системных заболеваниях. Физиология и патофизиология беременности	ПД	Комплексное обследование пациента с использованием клинических, инструментальных, морфологических и иммунологических методов. Дифференциальная диагностика системных заболеваний.	Дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра внутренних болезней №4	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбасова С.К.	
		Проталгация беременности с пороками сердца. Физиология и патофизиология беременности		Комплексное обследование пациента с использованием клинических, инструментальных, морфологических и иммунологических методов. Дифференциальная диагностика системных заболеваний.				2	29	22	9				
2	Актуальные проблемы в ревматологии	Современные аспекты иммуносупрессивной терапии	ПД	Современные подходы к выбору иммуносупрессивной терапии.	Дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра внутренних болезней №4	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбасова С.К.	
		Аутологичные стволовые клетки в клинике внутренних болезней		Оценка эффективности аутологичных стволовых клеток в клинике внутренних болезней.				2	29	22	9				
3	Иммунология и биологическая терапия в современной ревматологии		ПД	Совершенствование знаний, навыков назначения биологической терапии и ведения пациентов, получающих генно-инженерные препараты.	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика», «Терапия»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №1	4	58	44	18	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.	
4	Ревматические заболевания и беременность		ПД	Ревматические заболевания, диффузные заболевания соединительной ткани и беременность. Ведение беременных.	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика», «Терапия»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №1	4	58	44	18	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.	
5	Индексы и опросники, применяемые в ревматологии		ПД	Индексы, опросники для выявления активности и функциональной способности пациентов с ревматическими заболеваниями.	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика», «Терапия»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №1	4	58	44	18	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.	
6	Современные принципы терапии серонегативных спондилоартропатий (СНСА)		ПД	Принципы терапии СНСА, терапия НПВП, базисными препаратами, показания к антибактериальной терапии, миорелаксантам, роль ГКС при лечении СНСА, лечебной физкультуры и физиотерапии.	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика», «Терапия»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №1	4	58	44	18	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.	
2. Образовательная программа: "7R01103 - Аллергология и иммунология взрослая, детская"															
7	Современные аспекты диагностики и лечения аллергических заболеваний	Современные подходы к назначению иммуномодуляторов	ПД	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики и современная терапия аллергических заболеваний уменьшает риск развития осложнений, а также хронизации патологического процесса.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	1	15	11	5	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Турбеков Д.К.	
		Молекулярная аллергодиагностика						1	15	11	5				
		Аллергенспецифическая иммунотерапия						1	15	11	5				
		Вакцины и вакцинопрофилактика						1	15	11	5				
8	Актуальные вопросы аллергологии и иммунологии	Клиническая иммунология и аллергология в педиатрии	ПД	Изучение широкого спектра проблем, связанных с патологией иммунной системы у взрослых и детей. Принципы оказания неотложной помощи в аллергологии и иммунологии.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	1	15	11	5	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Турбеков Д.К.	
		Вторичные иммунодефициты						1	15	11	5				
		Имунопатология при различных заболеваниях						1	15	11	5				
		Принципы оказания неотложной помощи в аллергологии и иммунологии						1	15	11	5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	цикл дисциплины			
Аудиторные часы 10%/4-38%	СКРПН 37%	СРО 15%													
3. Образовательная программа: "7R01104 -Гастроэнтерология взрослая, детская"															
9	Современные аспекты канцеропревенции в гастроэнтерологии	Актуальные вопросы заболеваний желудочно-кишечного тракта	ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики предраклов заболеваний в клинике внутренних болезней. Дифференциальный диагноз предраклов заболеваний и подбор тактики ведения пациентов	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии	Айнабекова Б.А.	
		Предраклов заболевания желудочно-кишечного тракта													
10	Инновационные технологии в лечении вирусных гепатитов	Избранные вопросы современной гепатологии	ПД	Последние десятилетие характеризовалось новейшими достижениями в молекулярной биологии, вирусологии, генной инженерии, что позволило открыть новые гепатотропные вирусы, более детально изучить патогенез, разработать новые подходы к противовирусной терапии вирусных гепатитов. Образовательная программа данной дисциплины предполагает изучение основных принципов лечения хронических вирусных гепатитов в соответствии с компетентностной модели специалиста	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.	
		Актуальные вопросы рациональной терапии хронических вирусных гепатитов													
11	Паразитарные заболевания печени и кишечника	Паразитарные заболевания желудочно-кишечного тракта. Дифференциально-диагностические аспекты	ПД	Совершенствование знаний, умений, навыков, основанных на основе доказательной медицины, современных научных достижениях в области гастроэнтерологии, используя международный опыт в области дополнительного профессионального образования	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.	
		Инновационные методы диагностики и лечения паразитарных заболеваний													
12	Генетические заболевания в гастроэнтерологии	Генетические заболевания в гастроэнтерологии	ПД	Изучение современных принципов диагностики и ведения пациентов с генетическими аномалиями ЖКТ, особенности вирусного поражения ЖКТ.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	4	58	44	18	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, гематологии, аллергологии и	Турбеков Д.К.	
4. Образовательная программа: "7R01105 - Гематология взрослая"															
13	Избранные вопросы гематологии	Особенности клинического течения и лечения заболеваний системы крови в условиях новой коронавирусной инфекции Covid-19	ПД	Изучение современных принципов диагностики и ведения пациентов с нарушениями в системе гемостаза при вирусных заболеваниях.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Турбеков Д.К.	
		Неотложные состояния при заболеваниях системы крови и оказание urgentной терапии													
14	Основные аспекты гематологии	Принципы медикаментозной терапии нарушений системы гемостаза при врожденных тромбофилиях	ПД	Изучение современных принципов медикаментозной терапии при нарушениях гемостаза в гематологии.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, гематологии, аллергологии и	Турбеков Д.К.	
		Профилактика тромботических осложнений													
5. Образовательная программа "7R01107 - Пульмонология взрослая, детская"															
15	Респираторная поддержка в практике врача-пульмонолога	Респираторная поддержка при ОДН	ПД	Совершенствование знаний, умений, навыков, основанных на доказательной медицине, по проведению респираторной поддержки при оказании помощи пациентам с острой и хронической дыхательной недостаточностью.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.	
		Респираторная поддержка при ХДН													
16	Лучевые методы дифференциальной диагностики диссеминированных заболеваний легких	Принципы лучевой диагностики ДЗЛ. Лучевая диагностика очаговой диссеминации	ПД	Совершенствование знаний по дифференциальной диагностике диссеминированных заболеваний легких. Формирование у обучающихся навыков лучевой диагностики диссеминированных заболеваний легочной ткани.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра радиологии и ядерной медицины	2	29	22	9	2	Кафедра радиологии и ядерной медицины	Абрахманова Ж.С.	
		Лучевая диагностика интерстициальных поражений легких													
17	Мобильная спирометрия		ПД	Совершенствование знаний и навыков резидентов в проведении и интерпретации результатов спирометрии в практике пульмонолога.	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №2	4	58	44	18	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	цикл дисциплины			
Аудиторные часы 10%+38%	СКРПН* 37%	СРО 15%	СРО 15%	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой									
18	Интерстициальные заболевания легких (ИЗЛ)	Лучевая диагностика ИЗЛ	ПД	Углубление знаний по ИЗЛ. Изучение дифференциально-диагностических критериев ИЗЛ на основе лучевой и клинической диагностики.	Радиология (лучевая диагностика)	Внутренние болезни, пульмонология.	Кафедра радиологии и ядерной медицины	2	29	22	9	2	Кафедра радиологии и ядерной медицины	Абрахманова Ж.С.	
		Дифференциальная диагностика ИЗЛ			Внутренние болезни, Пульмонология	Кафедра семейной медицины №2	2	29	22	9	Кафедра семейной медицины №2		Латыпова Н.А.		
19	Основные аспекты пульмонологии	Принципы медикаментозной терапии респираторных заболеваний	ПД	Изучение современных принципов медикаментозной и немедикаментозной терапии в пульмонологии	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Турбеков Д.К.	
		Реабилитация в пульмонологии						2	29	22	9				
20	Избранные вопросы пульмонологии	Орфанные заболевания легких и болезни накопления. Грибковые поражения легких. Поражение легких при иммунодефицитах	ПД	Изучение современных принципов диагностики и ведения пациентов с редкими респираторными заболеваниями и коморбидными состояниями.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Турбеков Д.К.	
		Особенности ведения пациентов с сочетанной респираторной и сердечно-сосудистой патологией						2	29	22	9				
6. Образовательная программа: "7R01108 - Эндокринология взрослая, детская"															
21	Особенности течения, диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы у пациентов с эндокринной патологией	Особенности течения, диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы у пациентов с сахарным диабетом	ПД	Совершенствование у обучающихся навыков диагностики, лечения, тактики ведения заболеваний сердечно-сосудистой системы у коморбидных пациентов в фоновой эндокринной патологии.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.	
		Особенности течения, диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы у пациентов с тиреоидной патологией						2	29	22	9				
22	Дифференцированное ведение пациентов с нарушениями кальций-фосфорного обмена	Особенности ведения остеопороза у коморбидных пациентов с эндокринной и ревматологической патологией	ПД	Совершенствование у обучающихся навыков дифференцированного ведения пациентов имеющих нарушения кальций-фосфорного обмена на фоне патологии костно-суставной и мочевыделительной систем.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.	
		Особенности течения, диагностики и лечения нарушений кальций-фосфорного обмена при заболеваниях почек						2	29	22	9				
23	Дифференцированное ведение пациентов с эндокринной онкопатологией	Особенности течения, диагностики, дифференциальной диагностики и тактики ведения онкопатологии эндокринной системы	ПД	Совершенствование у обучающихся навыков диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, тактики ведения злокачественных новообразований эндокринной системы	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра онкологии	2	29	22	9	2	Кафедра онкологии	Макишев А.К.	
		Актуальные вопросы комплексной терапии эндокринных опухолей						2	29	22	9				
24	Рациональная фармакотерапия СД 2 типа		ПД	Современные взгляды к рациональной фармакотерапии СД 2 типа.	Дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра внутренних болезней №4	4	58	44	18	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбекова С.К.	
25	Эндокринная гипертензия и кардиальная патология		ПД	Научные концепции к патогенезу эндокринной гипертензии и кардиальной патологии.	Дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра внутренних болезней №4	4	58	44	18	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбекова С.К.	
26	Актуальные вопросы эндокринологии	Неотложные состояния в эндокринологии	ПД	Изучение современных подходов к ведению эндокринных пациентов при следующих состояниях: диабетические комы, тиреотоксический криз, острая надпочечниковая недостаточность, гипопитуитаризм, гипер- и гипокальциемия, криз при феохромоцитоме и гиперальдостеронизме.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Турбеков Д.К.	
		Репродуктивная эндокринология	ПД	Изучение современных принципов диагностики и ведения пациентов с нарушениями функции репродукции на фоне эндокринных заболеваний.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры		2	29	22	9				
7. Образовательная программа: "7R01109 - Нефрология взрослая, детская"															
27	Нефрология - неотложные состояния	Неотложные состояния в нефрологии	ПД	Тактика при неотложных состояниях в нефрологии.	Дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра внутренних болезней №4	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбекова С.К.	
		Гепаторенальный синдром		Своевременная диагностика и тактика ведения.				1	15	11	4				
		ОПП (острая почечная недостаточность)		Вопросы диагностики и тактики лечения.				1	15	11	4				

№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	цикл дисциплины	краткая аннотация	прerequisites	postrequisites	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов (часов)	Количество часов				курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
									Аудиторные часы 10% от 38%	СКРПН 37%	СРО 15%				
28	Морфологические критерии прогноза и оптимизации лечения гломерулярных болезней	Морфологические критерии прогноза гломерулярных болезней Оптимизация лечения гломерулярных болезней	ПД	Современные методы диагностики морфологических изменений гломерулярных болезней. Принципы лечения гломерулярных болезней.	Дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра внутренних болезней №4	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбекова С.К.	
29	Вторичные поражения почек	Системные и сосудистые поражения почек. Поражения почек, ассоциированные с моноклональными гаммапатиями Метаболические и ТМА (тромботическая микроангиопатия) Вопросы дифференциальных подходов диагностики и лечения вторичных поражений почек	ПД	Комплексное обследование пациента с использованием клинических, инструментальных, морфологических и иммунологических методов. Комплексное обследование пациента с использованием клинических, инструментальных, морфологических и иммунологических методов. Дифференциальная диагностика системных заболеваний	Дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра внутренних болезней №4	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбекова С.К.	
30	Основные аспекты нефрологии	Неотложные состояния в нефрологии Почки и артериальная гипертензия	ПД	В рамках дисциплины планируется изучение гипотез о первостепенной роли почек в развитии артериальной гипертензии (АГ), роль АГ в развитии гипертонической нефропатии с исходом в терминальную хроническую болезнь почек. Особенности артериальной гипертензии в детском возрасте.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Турбеков Д.К.	
31	Избранные вопросы нефрологии	Особенности ведения пациентов после трансплантации почки	ПД	Изучение современных подходов к иммуносупрессивной терапии у пациентов после трансплантации.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	4	58	44	18	2	Кафедра внутренних болезней с курсами нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Турбеков Д.К.	
8. Образовательная программа: "7R01111 - Инфекционные болезни взрослые, детские"															
32	Зоонозные инфекции		ПД	На основе модульного принципа в интеграции с клиническими дисциплинами сформировать знания у резидентов об актуальных зоонозных инфекциях.	Дисциплины интернатуры "Общая врачебная практика" и "Внутренние болезни"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	4	58	44	18	2	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	Кулджанова Ш.А.	
33	Коронавирусная инфекция SARS-CoV-2		ПД	Эпидемиология, клиника, основные критерии диагностики, принципы лечения новой коронавирусной инфекции Covid-19.	Дисциплины интернатуры "Общая врачебная практика" и "Внутренние болезни"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	4	58	44	18	2	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	Кулджанова Ш.А.	
34	Современные подходы к диагностике и лечению инфекционных поражений головного мозга. Антимикробная резистентность		ПД	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	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра детских инфекционных болезней	4	58	44	18	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Д.А.	
35	Тактика ведения коронавирусной инфекции (COVID-19) у детей на амбулаторном и стационарном этапах		ПД	Изучить эпидемиологию и клинико-лабораторные особенности COVID-19 у детей.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра детских инфекционных болезней	4	58	44	18	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Д.А.	
36	Медицинское право-регулятор деятельности врача детского инфекциониста		ПД	Изучение современного законодательства в области прав и обязанностей работников здравоохранения и пациентов с позиций запросов будущей профессиональной деятельности.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	58	44	18	2	Кафедра медицинского права и этики	Абдилов К.С.	
37	IT - в практике детского врача инфекциониста (виртуальные консультации/консилиумы)		ПД	Изучение основ и технических аспектов цифровизации в медицине. Использование современных инструментов и фреймворков, для повышения квалификации медицинских работников.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра биостатистики и информатики и информационных технологий	4	58	44	18	2	Кафедра биостатистики и информатики и информационных технологий	Абдиқадир Ж.Н.	

№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	цикл дисциплины	краткая аннотация	прerequisites	postrequisites	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов (часов)	Количество часов				курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
									Аудиторные часы 10%-38%	СКРПН 37%	СРО 15%				
38	Тактика ведения пациентов с сепсисом на фоне белково-энергетической недостаточности		ПД	Изучение классификации, симптомов и тактики ведения БЭН при сепсисе у детей. Основные причины нарушений питания и их коррекция у детей.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра детских инфекционных болезней	4	58	44	18	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Басисва Д.А.	
39	Актуальные вопросы коронавирусной инфекции (COVID-19) у детей: клиника, диагностика, лечение, осложнения и профилактика		ПД	Изучить клиничко-лабораторные особенности МБС, ассоциированный с SARS COV2	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра детских инфекционных болезней	4	58	44	18	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Басисва Д.А.	
9. Образовательная программа: "R01112 - Дерматовенерология взрослая, детская"															
40	Актуальные вопросы дерматовенерологии	Трихология	ПД	Изучение вопросов этиологии, патогенеза, клиники и лечения социально значимых дерматозов.	Базовые и профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	2	29	22	9	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батиева Г.Р.	
		Дерматоонкология						2	29	22	9				
41	Принципы диагностики и терапии хронических дерматозов	Системная и наружная фармакотерапия в дерматологии	ПД	Изучение диагностики и лечения хронических дерматозов	Базовые и профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	2	29	22	9	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батиева Г.Р.	
		Лабораторная диагностика в дерматовенерологии						2	29	22	9				
42	Инфекционные и неинфекционные поражения кожи	Болезни кожи мультифакторальной природы	ПД	Изучение этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, лечения дерматозов инфекционного и неинфекционного происхождения.	Базовые и профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	2	29	22	9	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батиева Г.Р.	
		Грибковые дерматозы						2	29	22	9				
10. Образовательная программа: "R01113 - Психиатрия взрослая, детская"															
43	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, докторантуры	Кафедра психиатрии и наркологии	4	58	44	18	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишва А.С.	
44	Подростковая психиатрия и аддиктология		ПД	Подростковая психиатрия и аддиктология рассматривает вопросы здоровья и гармоничного развития подростков и патологических форм их поведения, характерных для подросткового возраста - химические и нехимические зависимости, делинквентное и девиантное поведение, суицидальное и самоповреждающее поведение.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра психиатрии и наркологии	4	58	44	18	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишва А.С.	
11. Образовательная программа: "R01114 - Радиология"															
45	Физико-технические основы лучевых методов диагностики		ПД	История развития КТ, МРТ, ультразвукового исследования. Принцип работы методов диагностики. Методы получения КТ, МРТ, УЗИ изображения. Методики диагностического исследования.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра радиологии имени академика Ж.Х.Хамзабаева	4	58	44	18	2	Кафедра радиологии имени академика Ж.Х.Хамзабаева	Рахимжанова Р.И.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13
									Количество часов					
№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов (часов)	Аудиторные часы 10%+38%	СКРПН+ 37%	СРО 15%	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
46	Лучевая диагностика и лучевая терапия в онкологии		ПД	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 рентгенотерапевтических процедур при метастазах.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра радиологии имени академика Ж.Х.Хамзабаева	4	58	44	18	2	Кафедра радиологии имени академика Ж.Х.Хамзабаева	Рахимжанова Р.И.
12. Образовательная программа: "7R01115 - Онкология радиационная"														
47	Компьютерная томография при онкологических заболеваниях		ПД	Организация рентгенологической и КТ службы в РК. История развития КТ. Методы получения КТ изображения. Принцип работы КТ. Методика КТ головы и шеи. КТ при онкологических заболеваниях черепа и головного мозга, носа, носоглотки и околоносовых пазух, гортани. Методика исследования органов дыхания. КТ при злокачественных опухолях легких. Доброкачественные опухоли легких. КТ при онкологических заболеваниях средостения. Методика КТ-исследования онкологических заболеваний пищеварительной системы и брюшной полости. КТ при заболеваниях толстой и тонкой кишки, поджелудочной железы, печени и желчных путей, внеорганных онкозаболеваний брюшной полости.	Анатомия, общая хирургия, нервные болезни, кардиология, лучевая диагностика и лучевая терапия	Патологическая анатомия, госпитальная хирургия, сосудистая хирургия, нейрохирургия, урология, кардиохирургия, анестезиология, лучевая диагностика и лучевая терапия, радионуклидная диагностика	Кафедра радиологии и ядерной медицины	4	58	44	18	2	Кафедра радиологии и ядерной медицины	Абдрахманова Ж.С.
48	Магнитно-резонансная томография в онкологии		ПД	Организация МРТ службы в РК. История развития МРТ. Методы получения МРТ изображения. Принцип работы МРТ. Методика МРТ головы и шеи. МРТ диагностика при онкологических заболеваниях черепа и головного мозга, носа, носоглотки и околоносовых пазух, гортани. МРТ-методика исследования органов дыхания. Злокачественные опухоли легких. Доброкачественные опухоли легких. Методика исследования онкологических заболеваний пищеварительной системы и брюшной полости. Онкологические заболевания толстой и тонкой кишки, поджелудочной железы, печени и желчных путей. Внеорганные онкологические заболевания брюшной полости.	Анатомия, общая хирургия, нервные болезни, кардиология, лучевая диагностика	Патологическая анатомия, госпитальная хирургия, сосудистая хирургия, нейрохирургия, урология, кардиохирургия, анестезиология, лучевая диагностика и лучевая терапия	Кафедра радиологии и ядерной медицины	4	58	44	18	2	Кафедра радиологии и ядерной медицины	Абдрахманова Ж.С.
49	Скрининг рака молочной железы		ПД	Организация работы при проведении скрининговых маммографических исследований у женщин в поликлинических условиях. Роль лучевых методов в ранней лучевой диагностике различных заболеваний молочной железы с целью профилактики осложнений, озлакачествления процессов. Роль электромаммографии в выявлении онкологических заболеваний при массовых профилактических обследованиях населения. Организационные принципы использования рентгенологического метода в маммологии. Организация маммологического скрининга опухолей молочных желез. Особенности лучевого исследования молочной железы в поликлинических условиях: укладка, проекции и техника выполнения рентгенологического исследования молочной железы, определение качества маммограммы, выбор степени требуемых нормальных, жестких и мягких излучений. Выявляемость заболеваний молочных желез на амбулаторном этапе. BIRADS – система при скрининговых исследованиях. Неотложная медицинская помощь при интервенционных лучевых методах исследования. Охрана труда и техника безопасности в рентгеновских кабинетах и лабораториях. Меры защиты от повреждающего действия ионизирующего излучения.	Анатомия, общая хирургия, нервные болезни, кардиология, лучевая диагностика	Патологическая анатомия, госпитальная хирургия, сосудистая хирургия, нейрохирургия, урология, кардиохирургия, анестезиология, лучевая диагностика и лучевая терапия	Кафедра радиологии и ядерной медицины	4	58	44	18	2	Кафедра радиологии и ядерной медицины	Абдрахманова Ж.С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	цикл дисциплины			
Аудиторные часы	10%+38%	СРЭПН* 37%	СРО 15%	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой									
13. Образовательная программа: "7R01124 - Онкология взрослая"															
50	Онкоммаммология	Современные аспекты лечения рака молочной железы	ПД	Изучение дисциплины о принципах лечения больных раком молочной железы является актуальным и имеет большое значение в подготовке резидентуры для формирования основ клинического мышления, овладения коммуникативными и клиническими навыками, сбора анамнеза, обследования больных, и знания и применения методов лечения на современном этапе.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра онкологии	2	29	22	9	2	Кафедра онкологии	Макишев А.К.	
		Реабилитация больных раком молочной железы	ПД	Изучение дисциплины, включающее принципы реабилитации больных раком молочной железы имеет большое значение в подготовке резидентов онкологов для формирования основ клинического мышления, овладения коммуникативными и клиническими навыками, сбора анамнеза, обследования больных, диспансеризации, и быть компетентным в вопросах диагностики наиболее распространенных осложнений.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра онкологии	2	29	22	9	2	Кафедра онкологии	Макишев А.К.	
51	Нутритивная поддержка онкологических больных	Энтеральное питание онкологических больных	ПД	Изучение причин нутритивных нарушений у онкологических больных и принципов их коррекции, а также показаний и противопоказаний энтерального питания в условиях хирургического стационара, 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 нутритивных нарушений.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра онкологии	2	29	22	9	2	Кафедра онкологии	Макишев А.К.	
		Парентеральное питание онкологических больных	ПД	Изучение причин нутритивных нарушений у онкологических больных и принципов их коррекции, а также показаний и противопоказаний парентерального питания в условиях хирургического стационара, 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 нутритивных нарушений.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра онкологии	2	29	22	9	2	Кафедра онкологии	Макишев А.К.	
14. Образовательная программа: "7R01130 - Педиатрия"															
52	Приобретенные и врожденные заболевания бронхолегочной системы у детей	Интерстициальные и диссеминированные заболевания в пульмонологии детского возраста	ПД	Изучение и освоение методов диагностики и лечения интерстициальных и диссеминированных заболеваний легких у детей.	Профильные дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра детских болезней с курсами пульмонологии и нефрологии	2	29	22	9	2	Кафедра детских болезней с курсами пульмонологии и нефрологии	Мулдахметов М.С.	
		Врожденные и наследственные заболевания легких у детей		Изучение и освоение методов диагностики и лечения врожденных и наследственных заболеваний легких у детей.				2	29	22	9				
53	Современные аспекты наследственных заболеваний у детей	Биохимические аспекты наследственных заболеваний. Орфанные заболевания в Республике Казахстан, критерии диагностики и лечения.	ПД	Организация медико-генетической помощи детям в РК. Описание фенотипа пациента. Муковисцидоз. Врожденный гипотиреоз. Фенилкетонурия. Аденогенитальный синдром. Врожденный буллезный эмфизема (болезнь бабочки). Прогерия (синдром Хатчинсона-Гилфорда). Врожденный истинно 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 с курсами аллергологии, гематологии и эндокринологии	4	58	44	18	2	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, гематологии и эндокринологии	Моренко М.А.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	цикл дисциплины			
Аудиторные часы 10%-38%	СКРП* 37%	СРО 15%													
15. Образовательная программа: "7R01131 - Неонатология"															
54	Ультразвуковая диагностика в неонатологии	Нейросонография 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.	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика», "Педиатрия"	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра неонатологии	2	29	22	9	2	Кафедра неонатологии	Джаксалькова К.К.	
		Эхокардиография в неонатологии						2	29	22	9				
55	Особенности гемодинамики 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.	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика», "Педиатрия"	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра неонатологии	4	58	44	18	2	Кафедра неонатологии	Джаксалькова К.К.	
16. Образовательная программа: "7R01134 - Судебно-медицинская экспертиза"															
56	Молекулярно-генетические исследования в судебной медицине	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 раскрыть 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	Профилирующие смежные дисциплины	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра судебной медицины	3	45	33	12	2	Кафедра судебной медицины	В.Осипов	
		Основы молекулярно-генетических исследований						1	14	11	5				
57	Судебная гистология	Общие вопросы судебно-медицинской гистологии	ПД	Рассматриваются особенности забора, фиксации, обработки, анализа и хранения гистологического материала для целей судебно-медицинской практики. Освещены возможные ошибки и условия их возникновения. Описаны общепатологические процессы и характер структурных повреждений тканей в аспекте судебно-медицинской экспертизы	Профилирующие смежные дисциплины	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра судебной медицины	1	14	11	5	2	Кафедра судебной медицины	В.Осипов	
		Морфологическая диагностика причин смерти						3	43	33	14				
17. Образовательная программа: "7R01137 - Неврология взрослого, детская"															
58	Современные аспекты диагностики, лечения и профилактики инсульта. Вопросы медицинской реабилитации	Анатомические особенности кровообращения	ПД	Изучение международных рекомендаций по ведению инсульта. Актуальность проблемы мозгового инсульта, занимающего второе место в структуре смертности и первое по причинам инвалидизации.	Нервные болезни, клиническая фармакология, медицинская реабилитация	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра неврологии	1	14	11	5	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.	
		Ишемический инсульт						1	14	11	5				
		Геморрагический инсульт						1	14	11	5				
		Фармакология, хирургические вмешательства при болезнях сосудов ГМ						1	14	11	5				
59	Демиелинизирующие и аутоиммунные заболевания нервной системы	Клиническая манифестация демиелинизирующих заболеваний ЦНС	ПД	Приобретение исчерпывающих теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков в вопросах этиопатогенеза, диагностики, методов лечения, реабилитации и профилактики демиелинизирующих и аутоиммунных заболеваний нервной системы в соответствии с современными международными стандартами и принципами доказательной медицины.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра неврологии	1	14	11	5	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.	
		Вопросы иммунологии и фармакологии демиелинизирующих заболеваний ЦНС						1	14	11	5				
		Клинические особенности течения болезни Девика						1	14	11	5				
		Нейровизуализационные методы в диагностике демиелинизирующих заболеваний ЦНС						1	14	11	5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									кол-во кредитов (часов)	Количество часов					
№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	цикл дисциплины	краткая аннотация	преквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	Аудиторные часы 10%+38%		СРПН* 37%	СФО 15%	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой	
									60						Болевые синдромы в неврологической практике
Механизмы ноцицептивный и невропатический боли	1	14	11	5											
Головные и лицевые боли	1	14	11	5											
Боли в спине и конечностях	1	14	11	5											
61	Анатомо-физиологические особенности нервной системы у детей. Вопросы нейрофизиологии. Клиническая синдромология. Методы исследования в детской неврологии. Вопросы преподавания	Цереброваскулярные заболевания и черепно-мозговые травмы у детей	ПД	Знание основ детской клинической неврологии определено не только ролью нервной системы в развитии соматической патологии, но и медико-социальной значимостью детских неврологических заболеваний. Особенно это касается ЦВЗ, патологии ПНС, черепно-мозговых травм, эпилепсии, нейромышечных и наследственных болезней детского возраста.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра неврологии	1	14	11	5	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.	
		Патология периферической нервной системы у детей						1	14	11	5				
		Эпилепсия у детей						1	14	11	5				
		Нейро-мышечные и наследственные заболевания детского возраста						1	14	11	5				
62	Клиническая сомнология	Общая сомнология	ПД	В дисциплине представлены материалы по наиболее важным современным проблемам сомнологии – раздела биологической науки, занимающейся изучением сна. Рассмотрены вопросы эволюции сна человека и животных, нейрофизиологические и биохимические механизмы организации этого процесса. Рассмотрены клинические аспекты сомнологии, посвященным наиболее актуальным распространенным видам расстройств сна. Обсуждаются вопросы нарушений сна при болезнях внутренних органов и нервной системы.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра неврологии	1	14	11	5	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.	
		Частная сомнология						1	14	11	5				
		Функциональные методы исследований нарушений сна						1	14	11	5				
		Нарушения сна при соматической патологии						1	14	11	5				
18. Образовательная программа: "7R01138 - Семейная медицина"															
63	Патронажная служба в ПМСМ	Развитие детей раннего возраста	ПД	В данном модуле обучающиеся получают знания об основных технологиях и инструментах внедрения универсальной-прогрессивной модели патронажного обслуживания (УПМ), навыкам комплексной оценки потребностей беременных женщин и детей младшего возраста, выявлению признаков причинной компетентности модуль будет рассматривать актуальные вопросы аллергологии: наиболее распространенные нозологии, с которыми сталкивается врач общей практики на амбулаторном приеме, диагностические аспекты, дифференциальная диагностика, принципы лечения, основанные на доказательной медицине.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины резидентуры	Кафедра семейной медицины №3	2	29	22	9	2	Кафедра семейной медицины №3	Уразова С.Н.	
		2						29	22	9					
64	Актуальные вопросы аллергологии врача общей практики в ПМСП	Современные аспекты профилактики	ПД	В данном модуле обучающиеся получают знания об основных технологиях и инструментах внедрения универсальной-прогрессивной модели патронажного обслуживания (УПМ), навыкам комплексной оценки потребностей беременных женщин и детей младшего возраста, выявлению признаков причинной компетентности модуль будет рассматривать актуальные вопросы аллергологии: наиболее распространенные нозологии, с которыми сталкивается врач общей практики на амбулаторном приеме, диагностические аспекты, дифференциальная диагностика, принципы лечения, основанные на доказательной медицине.	Дисциплины интернатуры специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры	Кафедра семейной медицины №3	2	29	22	9	2	Кафедра семейной медицины №3	Уразова С.Н.	
		2						29	22	9					
65	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	58	44	18	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.	
66	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	58	44	18	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.	
67	ЭКГ-диагностика в практике ВОП		ПД	Совершенствование знаний и навыков резидентов в интерпретации результатов электрокардиографических исследований в практике семейного врача.	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №2	4	58	44	18	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	цикл дисциплины			
Аудиторные часы 10%+38%	СКРПН 37%	СРО 15%	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой										
68	Ревматические заболевания в практике семейного врача		ПД	Совершенствование знаний и навыков резидентов в диагностике, дифференциальной диагностике и лечении ревматической патологии в практике семейного врача	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №1	4	58	44	18	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.	
69	Реабилитация больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями в условиях		ПД	Совершенствование знаний и навыков резидентов в реабилитации больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями в практике семейного врача	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №1	4	58	44	18	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.	
70	Ведение пациентов с метаболическими нарушениями в практике семейного врача		ПД	Совершенствование знаний и навыков резидентов в диагностике и лечении метаболических заболеваний. Ведение коморбидного пациента в работе семейного врача	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №1	4	58	44	18	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.	
19. Образовательная программа: "7R01139 - Терапия"															
71	Особенности диагностики и лечения заболеваний внутренних органов у беременных	Особенности диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой и дыхательной систем у беременных	ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики и лечения патологии сердца, легких, печени, жел. д.ч., желудочно-кишечного тракта, почек, кровяной и эндокринной систем у беременных.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	Айнабасова Б.А.	
		2						29	22	9					
72	Особенности диагностики и лечения COVID-19 у пациентов терапевтического профиля	Особенности диагностики и лечения COVID-19 у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой и дыхательной систем	ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики и лечения COVID-19 у пациентов с патологией сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, кровяной и эндокринной систем	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсами гастроэнтерологии, эндокринологии и пульмонологии	Айнабасова Б.А.	
		2						29	22	9					
73	Заболевания печени в терапевтической практике: современные принципы диагностики, профилактики и лечения	Современные принципы диагностики, профилактики, лечения острых и хронических заболеваний печени	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 выделением в клиническую практику новейших методов диагностики и лечения с позиций доказательной медицины.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсом гепатологии	3	43	33	14	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гепатологии	Ткачев В.А.	
		1						14	11	5					
74	Дифференциальный диагноз при нефротическом синдроме в практике терапевта	Дифференциальный диагноз при первичном нефротическом синдроме	ПД	Нефротический синдром - один из наиболее важных и трудных нефрологических синдромов. Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме и установление основного диагноза, приведшего к его формированию, является ответственной и трудной задачей в терапевтической практике. Учащение случаев нефротического синдрома в зрелом и пожилом возрасте, требующих уточнение его нозологических принадлежности, имеет первостепенное значение для лечения и прогноза.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсом гепатологии	2	29	22	9	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гепатологии	Ткачев В.А.	
		2						29	22	9					
20. Образовательная программа: "7R01140 - Физическая медицина и реабилитация взрослого, детская"															
75	Реабилитация спортсменов		ПД	Особенности реабилитации спортсменов с ЧМТ, поврежденными конечностями и позвоночника. Использование физических методов для восстановления спортсменов. Сроки восстановления и спортивный прогноз.	Основы медицинской реабилитации, Физиотерапия, Лечебная физкультура (кинезитерапия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Реабилитология и спортивная медицина	2	29	22	9	2	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	цикл дисциплины			
Аудиторные часы 10%*	38%	СКРПН* 37%	СРО 15%												
76	Роботизированная реабилитация		ПД	Особенности роботизированной реабилитации является взаимодействие ЦНС с другими функциональными системами с помощью роботов для верхних и нижних конечностей	Основы медицинской реабилитации, Физioterapia, Лечебная физкультура (кинезитерапия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Реабилитология и спортивная медицина	2	29	22	9	2	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.	
77	Реабилитация постинсультных больных		ПД	Особенности реабилитации постинсультных больных. Принципы, этапы, методы. Эрготерапия, кинези и механотерапия в реабилитации постинсультных больных. Оценочные шкалы.	Основы медицинской реабилитации, Физioterapia, Лечебная физкультура (кинезитерапия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Реабилитология и спортивная медицина	4	58	44	18	2	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.	
78	Реабилитация детей с ДЦП		ПД	Особенности реабилитации детей с ДЦП. Принципы, этапы, методы. Эрго и кинезитерапия в реабилитации детей с ДЦП. Проблемы социальной реабилитации.	Основы медицинской реабилитации, Физioterapia, Лечебная физкультура (кинезитерапия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Реабилитология и спортивная медицина	2	29	22	9	2	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.	
79	Особенности реабилитации после Covid инфекции		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.	Основы медицинской реабилитации, Физioterapia, Лечебная физкультура (кинезитерапия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Реабилитология и спортивная медицина	2	29	22	9	2	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11	12	13
									№	модуль/ дисциплина	компонент модуля	цикл дисциплины			
Аудиторные часы 10%+38%	СКРПН * 37%	СРО 15%													
80	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.	Основы медицинской реабилитации, Физioterapia, Лечебная физкультура (кинезитерия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Реабилитология и спортивная медицина	2	29	22	9	2	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.	
81	Реабилитационные и вспомогательные технологии на основе МКФ		ПД	Методология индивидуального подбора технических вспомогательных (компенсаторных) средств и специальных средств передвижения с учетом критериев МКФ. Постановка реабилитационных целей. Социальная и профессиональная реабилитация лиц с инвалидностью.	Основы медицинской реабилитации, Физioterapia, Лечебная физкультура (кинезитерия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Реабилитология и спортивная медицина	2	29	22	9	2	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.	
21. Образовательная программа: "7R01142 - Клиническая фармакология"															
82	Актуальные вопросы клинической фармакологии	Основной клинической фармакологии	ПД	Изучение основы клинической фармакологии, фармакокинетики и ее параметры, фармакодинамика, взаимодействие лекарственных средств. Принципы рациональной использования лекарственных средств. Нерациональное использование лекарственных средств может приводить к низкой эффективности лечения, повышению заболеваемости и смертности, неразумным тратам финансовых средств; формированию неблагоприятных психосоциальных феноменов.	Базовые и профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Клиническая фармакология	2	29	22	9	2	Клиническая фармакология	Ахмадьяр Н.С.	
		Рациональные использования лекарственных средств	ПД		Базовые и профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры		2	29	22	9				
83	Безопасность использования лекарственных средств	Лекарственная безопасность	ПД	Изучение исследований и видов деятельности, связанных с выявлением, оценкой и предотвращением побочных эффектов лекарственных средств.	Базовые и профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Клиническая фармакология	4	58	45	17	2	Клиническая фармакология	Ахмадьяр Н.С.	
84	Принципы рационального использования антибактериальных средств	Антибактериальная терапия и профилактика антибиотикорезистентности	ПД	Основанием внедрения рациональной политики применения антибиотиков является перспектива улучшения качества оказания медицинской помощи населению, снижения затрат на лечение, а также предотвращение распространения полирезистентных штаммов микроорганизмов.	Базовые и профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Клиническая фармакология	4	58	45	17	2	Клиническая фармакология	Ахмадьяр Н.С.	

Утверждено на заседании КОК ОП резидентуры и дополнительного образования

Протокол №5 от 16.03.2022 г.

Руководитель офис-регистратора  Н.Тлешова