



Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова

Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01102 "Ревматология, в том числе детская""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
											кол-во кредитов	лекция	прак	СРСП	СРС
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой					
1	Основные аспекты пульмонологии		ПД	Применение генно-инженерных биологических препаратов в ревматологии. Методы реабилитации в ревматологии. Специфика реабилитации больных ревматическими заболеваниями. Поражение почек при ревматических заболеваниях. Подходы к выбору терапии в зависимости от активности болезни, клинического и морфологического варианта волчаночного нефрита.	Дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра внутренних болезней №4	4	-	12	19	89	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбекова С.К.
2	Актуальные проблемы в ревматологии		ПД	Современные аспекты иммуносупрессивной терапии. Лекарственные средства, применяемые в ревматологии. Современные подходы к выбору иммуносупрессивной терапии. Аутоиммунные заболевания как проявление иммунопатологии. Иммунопатогенетические нарушения при аутоиммунных заболеваниях.	Дисциплины резидентуры, магистратуры	Научно-исследовательская работа	Кафедра внутренних болезней №4	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбекова С.К.
3	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины				краткая аннотация	прerequisites
лекция	прак	СРС	СРС												
4	«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	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.
5	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	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.
6	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	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.
7	Современные принципы терапии серонегативных спондилоартропатии (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	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.
8	Диспансерное наблюдения детей в практике ВОП		ПД	Совершенствование знаний и навыков резидентов в вопросах диспансеризации детского населения в работе семейного врача.	интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №1	4	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №1	Абишева С.Т.

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова

Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01104 "Гастроэнтерология, в том числе детская""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	Количество часов						курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину
лекция	прак	СРСII	СРС												
1	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			
2	Инновационные технологии в лечении вирусных гепатитов	Избранные вопросы современной гепатологии	ПД	Последние десятилетие характеризовалось новейшими достижениями в молекулярной биологии, вирусологии, геномной 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 курсом гастроэнтерологии, ревматологии и пульмонологии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.
		Актуальные вопросы рациональной терапии хронических вирусных гепатитов							-	6	9	45			
3	Современные аспекты канцеропревенции в гастроэнтерологии	Актуальные вопросы заболеваний желудочно-кишечного тракта	ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики предраковых заболеваний в клинике внутренних болезней. Дифференциальный диагноз предраковых заболеваний и подбор тактики ведения пациентов.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, ревматологии и пульмонологии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.
		Предраковые заболевания желудочно-кишечного тракта							-	6	9	45			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова



Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01105 "Гематология (взрослая)""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов	Количество часов				курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
									лекция	прак	СРСП	СРС			
1	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 докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Туребеков Д.К.
		Профилактика тромбозоболоческих осложнений							-	6	9	45			
2	Избранные вопросы гематологии	Нарушения в системе гемостаза при вирусных заболеваниях, в том числе при COVID-19	ПД	Изучение современных принципов диагностики и ведения пациентов с нарушениями в системе гемостаза при вирусных заболеваниях	Дисциплины интернатуры	Дисциплины докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Туребеков Д.К.
		Особенности ведения пациентов с гемобластомами при COVID-19							-	6	9	45			
3	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентоов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова

Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01107 "Пульмонология, в том числе детская""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	Количество часов	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину				заведующий кафедрой	
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов	лекция	прак	СРС	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
1	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней		ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики неотложных состояний в клинике внутренних болезней. Дифференциальный диагноз неотложных состояний и подбор тактики ведения пациентов.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.
2	Избранные вопросы лучевой диагностики при диссеминированных заболеваниях легких		ПД	Формирования у обучающихся навыков лучевой диагностики диссеминированных поражений легких для оценки распространенности процесса и постановки диагноза. Совершенствования дифференциальной диагностики диссеминированных процессов в легких.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.
3	Основные аспекты пульмонологии	Принципы медикаментозной терапии респираторных заболеваний	ПД	Изучение основных аспектов медикаментозной терапии и реабилитации в пульмонологии.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Туребеков Д.К.
		Реабилитация в пульмонологии							-	6	9	45			
4	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 докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Туребеков Д.К.
		Особенности ведения пациентов с сочетанной респираторной и сердечно сосудистой патологией							-	6	9	45			

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины				краткая аннотация	пререквизиты
лекция	прак	СРС	СРС												
5	Основные аспекты пульмонологии		ПД	Интерстициальные болезни легких. Дифференциальная диагностика интерстициальных заболеваний легких и комплексное обследование пациента с использованием клинических, рентгенологических, морфологических и иммунологических методов. Дифференциально-диагностические критерии обструктивного и рестриктивного синдромов. Респираторная поддержка в пульмонологии. Подходы к выбору метода респираторной поддержки.	Дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра внутренних болезней №4	4	-	12	19	89	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбекова С.К.
6	Избранные вопросы пульмонологии		ПД	Дифференциальная диагностика при внутригрудной лимфоаденопатии. Составление программы обследования больного. Тактика ведения на амбулаторном этапе. Нагноительные заболевания легких и плевры. Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения. Виды. Современные методы диагностики.	Дисциплины резидентуры, магистратуры	Научно-исследовательская работа	Кафедра внутренних болезней №4	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней №4	Туганбекова С.К.
7	Интерстициальные заболевания легких (ИЗЛ)	Дифференциальная диагностика ИЗЛ	ПД	Углубление знаний по ИЗЛ. Изучение дифференциально-диагностических критериев ИЗЛ на основе лучевой и клинической диагностики.	Внутренние болезни, Пульмонология	Магистратура, докторантура	Кафедра семейной медицины №2	4	-	6	9	45	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.
		Лучевая диагностика ИЗЛ	БД		Лучевая диагностика	Внутренние болезни, пульмонология, радиология	Радиологии им. академика Ж. Х. Хамзабаева		-	6	9	45		Рахимжанова Р.И.	
8	Аллергические и IgE-зависимые заболевания легких	Дифференциальная диагностика аллергических заболеваний легких	ПД	Углубление знаний по аллергическим и IgE-зависимым заболеваниям легких. Изучение особенностей иммунной системы, аллергозов в респираторной медицине.	Внутренние болезни, Пульмонология	Магистратура, докторантура	Кафедра семейной медицины №2	4	-	6	9	45	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.
		Аллергология и иммунология в респираторной медицине	БД		Аллергология и иммунология	Внутренние болезни, Пульмонология	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии		-	6	9	45		Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Төрбеков Д.К.
9	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова

Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01109 "Нефрология, в том числе детская""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
											№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация
						Количество часов									
								лекция	прак	СРС	СРС				
1	Особенности ведения пациентов после трансплантации почки		ПД	Изучение современных подходов к иммуносупрессивной терапии у пациентов после трансплантации.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Турбеков Д.К.
2	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			
3	Основные аспекты нефрологии	Дифференциальная диагностика патологий почек у беременных	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, докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Турбеков Д.К.
		Почки и артериальная гипертензия							-	6	9	45			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01111 "Инфекционные болезни, в том числе детские""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	Количество часов							
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты		кафедры участвующие в модуле	лекция	прак	СРСП	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1	Актуальные вопросы инфекционных болезней		ПД	На основе модульного принципа в интеграции с клиническими дисциплинами сформировать знания у резидентов о ВИЧ-инфекции, особо опасных инфекциях, актуальных зоонозных инфекциях.	Дисциплины интернатуры "Общая врачебная практика" и "Внутренние болезни"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	Кулжанова Ш.А.
2	Коронавирусная инфекция SARS-CoV-2		ПД	Эпидемиология, клиника, основные критерии диагностики, принципы лечения новой коронавирусной инфекции Ковид-19.	Дисциплины интернатуры "Общая врачебная практика" и "Внутренние болезни"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра инфекционных болезней и клинической эпидемиологии	Кулжанова Ш.А.
3	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. Основные положения Глобальной стратегии ВОЗ по сдерживанию антимикробной резистентности.	Профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра детских инфекционных болезней	4	-	12	18	90	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Д.А
4	Тактика введения коронавирусной инфекции (COVID-19) у детей на амбулаторном и стационарном этапе		ПД	Изучить эпидемиологию и клинико-лабораторные особенности коронавирусной инфекции у детей.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Master's and doctoral disciplines	Кафедра детских инфекционных болезней	4	-	12	18	90	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Д.А

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины				краткая аннотация	пререквизиты
лекция	прак	СРС	СРС												
5	Актуальные вопросы коронавирусной инфекции (COVID-19) у детей: клиника, диагностика, лечение, осложнение и профилактика		ПД	Изучить клинико-лабораторные особенности МБС, ассоциированный с SARS COV2.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Master's and doctoral disciplines	Кафедра детских инфекционных болезней	4	-	12	18	90	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Д.А
6	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01113 "Психиатрия, в том числе детская""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	лекция	прак	СРС				СРС	
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов	лекция	прак	СРС	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
1	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, деликventное и deviantное поведение, суицидальное и самоповреждающее поведение.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишева А.С.
2	Геронтологическая психиатрия		ПД	Геронтологическая психиатрия формирует у резидентов знания, умения и навыки организации психиатрической помощи пациентам геронтологического возраста. Изучение в области геронтопсихиатрии обусловлена тенденцией к неуклонному увеличению доли пожилых и престарелых в населении страны, что приводит к увеличению частоты психических заболеваний, специфических для позднего возраста а также к увеличению числа заболевших в молодости или в среднем возрасте и доживших до старости больных.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишева А.С.
3	Основы семейной психотерапии в практике врача		ПД	Повышение личной и профессиональной эффективности при работе с семьей. Изучение семейной системы, структуры психологии, жизненного цикла семьи и пр. Правила семьи. Детская симптоматика. Диагностика и психотерапия /коррекция нарушения семейного функционирования.	специальности интернатуры, ОВП	Специальности докторантуры по клинической психологии, медицины	Кафедра клинической психологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова А.С.
4	Основы когнитивно-поведенческой терапии в деятельности врача		ПД	Знания в семейной психотерапии помогут повысить личную, а так же профессиональную эффективность в деятельности семейного врача или ВОП. Базовые положения в КПТ. Глубинные убеждения, когнитивные ошибки диагностика и коррекция. Виды компенсаторных стратегий.	специальности интернатуры, ОВП	Специальности докторантуры по клинической психологии, медицины	Кафедра клинической психологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова А.С.

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины				краткая аннотация	пререквизиты
лекция	прак	СРС	СРС												
5	Эффективное взаимодействие в трудовом коллективе. Лидерство		ПД	Приобретение навыков мотивации других людей на необходимые цели. Навык определять типы личностей коллег. Этапы развития взаимоотношений в группах. Конфликты, типы конфликтов, способы совладания с конфликтными ситуациями. Навыки личной эффективности.	специальности интернатуры, ОВП	Специальности докторантуры по клинической психологии, медицины	Кафедра клинической психологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова А.С.
6	Проработка личной эффективности в профессиональном и в личном аспектах		ПД	Повышение личной самоорганизации, тайм-менеджмент (распределение времени, как сделать чтобы все успевать); управление личной мотивацией; идентификация личности (кто я такой, мои слабые и сильные стороны личности) и прокачка своих компетенций; формирование копинговых (совладающих со стрессом) стратегий реализации своих планов.	специальности интернатуры, ОВП	Специальности докторантуры по клинической психологии, медицины	Кафедра клинической психологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова А.С.
7	Навыки убеждения и влияния на людей, повышения терапевтического комплаенса. Лидерство		ПД	Работа с возражениями, сопротивлениями, виды конфликтов, способы их разрешения, приобретение навыков мотивации других людей на необходимые цели, навыки письменной и устной коммуникации в соц сетях и в офл лайн режиме (врачебный прием, консультации, взаимодействие с родственниками пациентов). Формирование лидерских качеств	специальности интернатуры, ОВП	Специальности докторантуры по клинической психологии, медицины	Кафедра клинической психологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра клинической психологии	Каражанова А.С.
8	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова

Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01114 "Лучевая диагностика"
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
											№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация
								лекция	прак	СРС	СРС				
1	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			
2	Лучевая диагностика 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 рентгендиагностических и рентгенотерапевтических процедур при метастазах.	Профильные дисциплины по лучевой диагностике	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Радиологии им. академика Ж. Х. Хамзабаева	4	-	12	18	90	2	Радиологии им. академика Ж. Х. Хамзабаева	Рахимжанова Р.И.
3	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.	Профильные дисциплины по лучевой диагностике	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Радиологии им. академика Ж. Х. Хамзабаева	4	-	12	18	90	2	Радиологии им. академика Ж. Х. Хамзабаева	Рахимжанова Р.И.

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Утверждаю
 Проректор по академической работе
 М. Даулетьярова

Каталог элективных дисциплин
 Специальность: "7R01115 "Лучевая терапия"
 (резидентура)
 2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов	Количество часов				курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
									лекция	прак	СРС	СРС			
1	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			
2	Магнитно-резонансная томография в онкологии		ПД	Организация МРТ службы в РК. История развития МРТ Методы получения МРТ изображения Принцип работы МРТ Методики МРТ головы и шеи МРТ диагностика при: Онкологические заболевания черепа и головного мозг, носа, носоглотки и околоносовых пазух, гортани, МРТ-методика исследования органов дыхания. Злокачественные опухоли легких Доброкачественные опухоли легких Методики 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	-	12	18	90	2	Кафедра радиологии и ядерной медицины	Абдрахманова Ж.С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
											№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация
								Количество часов							
								лекция	прак	СРСП	СРС				
3	Скрининг рака молочной железы		ПД	<p>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.</p> <p>Организационные принципы использования рентгенологического метода в маммологии.</p> <p>Организация маммологического скрининга опухолей молочной железы. Особенности лучевого исследования молочной железы в поликлинических условиях, укладки, 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.</p>	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	-	12	18	90	2	Кафедра радиологии и ядерной медицины	Абдрахманова Ж.С.
4	Компьютерная томография при онкологических заболеваниях		ПД	<p>Организация рентгенологической и КТ службы в РК.</p> <p>История развития КТ Методы получения КТ изображения Принцип работы КТ Методики КТ головы и шеи. КТ при: Онкологические заболевания черепа и головного мозга, носа, носоглотки и околоносовых пазух, гортани. Методика исследования органов дыхания. КТ при злокачественных опухолях легких.</p> <p>Доброкачественные опухоли легких. КТ при онкологических заболеваниях средостения Методики 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.</p>	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	-	12	18	90	2	Кафедра радиологии и ядерной медицины	Абдрахманова Ж.С.

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова

Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01130 "Педиатрия""

(резидентура)

2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	Количество часов							
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты		кафедры участвующие в модуле	лекция	прак	СРС	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
1	Современные аспекты наследственных заболеваний у детей		ПД	Организация медико-генетической помощи детям в РК. Описание фенотипа пациента. Муковисцидоз. Врожденный гипотиреоз. Фенилкетонурия. Аденогенитальный синдром. Врожденный буллезный эпидермолиз(болезнь бабочки). Прогерия (синдром Хатчинсона-Гилфорда). Врожденный ихтиоз.Наследственно обусловленные формы нарушения умственного и физического развития у детей. Скрининговая диагностика наследственных заболеваний в Республике Казахстан.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, гематологии и эндокринологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, гематологии и эндокринологии	Моренко М.А.
2	"Трудный диагноз" в педиатрии	"Трудный диагноз" в детской аллергологии и иммунологии	ПД	В практике педиатра возникают трудности в диагностики некоторых заболеваний. В связи с этим необходимо формировать активное клиническое мышление в диагностическом поиске сложной патологии у детей. С целью будут усовершенствованы теоритические знания и практические навыки	дисциплины интернатуры по направлению "Педиатрия"	дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра детских болезней с курсами кардиоревматологии и гастроэнтерологии	4	-	3	22,5	4,5	2	Кафедра детских болезней с курсами кардиоревматологии и гастроэнтерологии	Абдрахманова С.Т.
		"Трудный диагноз" в детской пульмонологии							-	3	22,5	4,5			
		"Трудный диагноз" в детской кардиоревматологии							-	3	22,5	4,5			
		"Трудный диагноз" в детской гастроэнтерологии							-	3	22,5	4,5			
3	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова

Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01131 "Неонатология""

(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	Количество часов							
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты		кафедры участвующие в модуле	лекция	прак	СРСП	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
1	Ультразвуковое диагностика в неонатологии		ПД	Освоение главных принципов ультразвуковой диагностики у новорожденного. Формирование навыков УЗ-диагностики у резидентов для выявления основных патологических состояний. Требования, показания и противопоказания УЗ-диагностики в неонатологии.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра неонатологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неонатологии	Карин Б.Т.
2	Патологоанатомическая экспертиза в неонатологии		ПД	Освоение главных принципов для выявления причин различных заболеваний умерших новорожденных.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра неонатологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неонатологии	Карин Б.Т.
3	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01134 "Судебно-медицинская экспертиза""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
											кол-во кредитов	лекция	прак	СРС	СРС
1	Судебная гистология	Морфологическая диагностика причин смерти	ПД	Углубленная клиническая подготовка специалиста для самостоятельной работы в качестве судебно-медицинского эксперта, путем улучшения практической подготовки и совершенствования теоретических знаний, овладение и совершенствование практических навыков, необходимых врачу судебно-медицинскому эксперту при выполнении возложенных на него обязанностей для обеспечения современного уровня и высокого качества проведения судебно-медицинской экспертизы назначаемой правоохранительными органами.	Профилирующие смежные дисциплины	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра судебной медицины	4	-	6	9	45	2 Клиническое направление	Кафедра судебной медицины	Осипов В.Д.
		Общие вопросы судебно-медицинской гистологии							-	6	9	45			
2	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 раскрывать его обстоятельства, путем углубленной теоретической и клинической подготовки специалиста для самостоятельной работы в качестве судебно-медицинского эксперта, для обеспечения современного уровня и высокого качества проведения судебно-медицинской экспертизы назначаемой правоохранительными органами.	Профилирующие смежные дисциплины	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра судебной медицины	4	-	6	9	45	2 Клиническое направление	Кафедра судебной медицины	Осипов В.Д.
		Основы молекулярно-генетических исследований							-	6	9	45			
3	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова

Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01137 "Неврология, в том числе детская"
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	лекция	прак	СРСП				СРС	
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов	лекция	прак	СРСП	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
1	Демиелинизирующие заболевания центральной и периферической нервной систем		ПД	Критерии диагностики рассеянного склероза, клинико-патоморфологические варианты течения, лечение согласно мировым стандартам и протоколам.	профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра невропатологии с курсом психиатрии и наркологии	4	-	11	18	90	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.
2	Болезнь Паркинсона		ПД	Клинико-эпидемиологические аспекты болезни Паркинсона и других экстрапирамидных нарушений. Иммунопатологические механизмы патогенеза паркинсонизма. Современные подходы к лечению на ранних и поздних стадиях паркинсонизма.	профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра невропатологии с курсом психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.
3	Клиническая электроэнцефалография		ПД	Особенности ЭЭГ-диагностики эпилептических и неэпилептических пароксизмальных расстройств сознания у взрослых и детей при различных патологиях нервной системы. Эпилептические приступы во сне.	профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра невропатологии с курсом психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.
4	Ишемический инсульт		ПД	Критерии диагностики основных подтипов ишемического инсульта. Нейропротективная, реперфузионная терапия в остром периоде инсульта. Современный взгляд на тромболитическую терапию.	профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра невропатологии с курсом психиатрии и наркологии	4	-	12	18	88	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.
5	Эпилепсия и другие пароксизмальные состояния		ПД	Постановка диагноза и определение тактики лечения по основным неврологическим состояниям (эпилепсия, пароксизмальные состояния).	профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра невропатологии с курсом психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	лекция	прак	СРС				СРС	
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов	лекция	прак	СРС	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
6	Исомния, диагностика, профилактика и лечение с позиции доказательной медицины		ПД	Формирование знаний, навыков и умений ведения пациентов с различными видами нарушений сна, методах диагностики и принципах фармакологического и нефармакологического лечения.	профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра невропатологии с курсом психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.
7	Когнитивные нарушения: от умеренных когнитивных расстройств до деменции		ПД	Постановка диагноза и определение тактики лечения.	профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра невропатологии с курсом психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра неврологии	Джаксыбаева А.Х.
8	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01138 "Семейная медицина""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	Количество часов	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину				заведующий кафедрой	
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов	лекция	прак	СРС1	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
1	Геронтологическая психиатрия		ПД	Геронтологическая психиатрия формирует у резидентов знания, умения и навыки организации психиатрической помощи пациентам геронтологического возраста. Изучение в области геронтопсихиатрии обусловлена тенденцией к неуклонному увеличению доли пожилых и престарелых в населении страны, что приводит к увеличению частоты психических заболеваний, специфических для позднего возраста а также к увеличению числа заболевших в молодости или в среднем возрасте и доживших до старости больных.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишева А.С.
2	Дифференциальная диагностика гастроэнтерологических заболеваний		ПД	При изучении дисциплины будут рассмотрены актуальные вопросы заболеваний желудочно-кишечного тракта: наиболее распространенные нозологии, с которыми сталкивается врач общей практики на амбулаторном приеме, диагностические аспекты, дифференциальная диагностика, основные принципы лечения, основанные на законах доказательной медицины.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра семейной медицины №3	4	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №3	Уразова С.Н.
3	Современные лабораторно-инструментальные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта		ПД	При изучении дисциплины будут рассмотрены различные современные методы лабораторно-инструментальной диагностики, позволяющие корректно диагностировать патологию желудочно-кишечного тракта в амбулаторно-поликлинических условиях.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры или докторантуры	Кафедра семейной медицины №3	4	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №3	Уразова С.Н.
4	Актуальные вопросы лабораторно-инструментальной диагностики в амбулаторной практике		ПД	Совершенствование знаний и навыков резидентов в интерпретации лабораторно-инструментальных исследований в практике семейного врача.	интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №2	4	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты				постреквизиты	кафедры участвующие в модуле
лекция	прак	СРС II	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой									
5	Респираторная патология у детей в практике семейного врача		ПД	Совершенствование знаний и навыков резидентов в диагностике, дифференциальной диагностике и лечении респираторной патологии у детей в амбулаторной практике.	интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №2	4	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.
6	Медицинские ошибки и пути их решения в практике ВОП		ПД	Разбор медицинских ошибок встречающихся в терапевтической и педиатрической практике врача семейной медицины. Формирование знаний, умений, навыков в вопросах экспертной оценки причинно-следственных связей лечебно-диагностических мероприятий и их исходов при оказании медицинской помощи.	интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра семейной медицины №2	4	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.
7	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	-	12	18	90	2	Кафедра семейной медицины №2	Латыпова Н.А.
8	Здоровье детей, подросткового возраста, особенности психо-социального развития с учетом аддиктологических факторов риска		ПД	Рассматривает 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.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишева А.С.
9	Ментальное здоровье беременных		ПД	Актуальность темы психического здоровья, обусловлена высокой заболеваемостью среди женщин расстройствами тревожно-депрессивного регистра, что требует гендерного подхода в изучении и профилактики в этой группе заболеваний. Высокие требования, предъявляемые обществом к внешнему облику, а также пропагандируемые средствами массовой информации искаженные, несоответствующие нормам здоровья и реальности женские образы, обуславливают более высокую заболеваемость расстройствами пищевого поведения и навязчивым стремлением к модификации собственного тела среди женщин, негативно влияя на поддержание психического здоровья.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра психиатрии и наркологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра психиатрии и наркологии	Ракишева А.С.
10	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5

Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова



Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01139 "Терапия""

(резидентура)

2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	лекция	прак	СРС				СРС	курс (специализация)
1	Дифференциальный диагноз при нефротическом синдроме в практике терапевта	Дифференциальный диагноз при вторичном 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 гериатрии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	Ткачев В.А.
		Дифференциальный диагноз при первичном нефротическом синдроме							-	6	9	45			
2	Заболевания печени в терапевтической практике: современные принципы диагностики, профилактики и лечения	Цирроз печени и его осложнения	ПД	Изучение современных методов диагностики, профилактики и лечения заболеваний печени является неотъемлемой частью подготовки врача терапевта, в связи с широкой распространенностью этих заболеваний, а также с внедрением в клиническую практику новейших методов диагностики и лечения с позиций доказательной медицины.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	4	-	3	4	23	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гериатрии	Ткачев В.А.
		Современные принципы диагностики, профилактики, лечения острых и хронических заболеваний печени							-	9	14	67			
3	Особенности диагностики и лечения заболеваний внутренних органов у беременных	Особенности диагностики и лечения заболеваний пищеварительной, мочевыделительной, кроветворной и эндокринной систем у беременных	ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики и лечения патологии сердца, легких, печени, желудочно-кишечного тракта, почек, кроветворной и эндокринной систем у беременных.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.
		Особенности диагностики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой и дыхательной систем у беременных							-	6	9	45			

1	2		3	4	5	6		7	8				9	10	11
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов	Количество часов				курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
									лекция	прак	СРС	СРС			
4	Особенности диагностики и лечения COVID-19 у пациентов терапевтического профиля	Особенности диагностики и лечения COVID-19 у пациентов с патологией пищеварительной, мочевыделительной, кроветворной и эндокринной систем	ПД	Формирование у обучающихся навыков диагностики и лечения COVID-19 у пациентов с патологией сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, кроветворной и эндокринной систем.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.
		Особенности диагностики и лечения COVID-19 у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой и дыхательной систем							-	6	9	45			
5	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Каталог элективных дисциплин
Специальность: " 7R01140 "Физическая медицина и реабилитация""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	лекция	прак	СРС				СРС	курс (специализация)
1	Реабилитация спортсменов		ПД	Особенности реабилитации спортсменов с ЧМТ, повреждениями конечностей 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	Кафедра спортивная медицина, реабилитология и физическая культура	2	-	6	9	45	2	Кафедра спортивная медицина, реабилитология и физическая культура	Сливкина Н.В.
2	Кинезотерапия с элементами Бобат и Войта терапии		ПД	Особенности бобат терапии с элементами Войта терапии включают взаимодействие ЦНС с другими функциональными системами и угнетают патологические двигательные и позы стереотипы организма ребенка. Применяются для стимулирования физиологического развития ЦНС и моторных навыков ребенка.	Основы медицинской реабилитации, Физиотерапия, Лечебная физкультура (кинезитерапия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра спортивная медицина, реабилитология и физическая культура	2	-	6	9	45	2	Кафедра спортивная медицина, реабилитология и физическая культура	Сливкина Н.В.
3	Медицинская реабилитация на основе критериев МКФ		ПД	Основы МКФ и формулировка реабилитационного диагноза с целью описания всех составляющих здоровья и связанных с ним реальных проблем. Реализация пациент-центрированного, проблемно-ориентированного и мультидисциплинарного принципа реабилитации.	Основы медицинской реабилитации, Амбулаторная реабилитация, Повторная и поддерживающая реабилитация	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра спортивная медицина, реабилитология и физическая культура	2	-	6	9	45	2	Кафедра спортивная медицина, реабилитология и физическая культура	Сливкина Н.В.

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов	Количество часов				курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
									лекция	прак	СРСП	СРС			
4	Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности (МСЭ)		ПД	Определение временной нетрудоспособности на основе оценки состояния здоровья, характера и условий труда, социальных факторов. Основы проведения медико-социальной экспертизы. Особенности установления инвалидности детям.	Основы медицинской реабилитации, Амбулаторная реабилитация, Повторная и поддерживающая реабилитация.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра спортивная медицина, реабилиталогия и физическая культура	2	-	6	9	45	2	Кафедра спортивная медицина, реабилиталогия и физическая культура	Сливкина Н.В.
5	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, Амбулаторная реабилитация, Повторная и поддерживающая реабилитация.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра спортивная медицина, реабилиталогия и физическая культура	2	-	6	9	45	2	Кафедра спортивная медицина, реабилиталогия и физическая культура	Сливкина Н.В.

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R01142 "Клиническая фармакология"

(резидентура)

2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	лекция	прак	СРСП				СРС	
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов	лекция	прак	СРСП	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
1	Оценка лекарственных технологий		ПД	Данная дисциплина дает резидентам необходимые знания для понимания и использования современных аналитических методов для экономической оценки эффективности лекарственных препаратов и методов лечения. Основные понятия, цели и виды анализа: анализ стоимости болезни (COI – cost of illness), фармакоэкономическое исследование типа cost minimization CMA (анализ минимизации затрат), фармакоэкономическое исследование типа cost-effectiveness CEA (анализ затраты – эффективность), анализ типа cost – utility CUA (затраты – полезность), анализ cost – benefit CBA (затраты – польза).	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра клинической фармакологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Н.С.
2	Актуальные вопросы рационального использования лекарственных средств		ПД	Данная дисциплина формирует у резидентов 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.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	Кафедра клинической фармакологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Н.С.
3	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R09117 "Онкология (взрослая)""
 (резидентура)
 2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	Количество часов	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину				заведующий кафедрой	
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	лекция			прак	СРС	СРС		
1	Онкоурология		ПД	Изучение принципов диагностики и лечения онкологических заболеваний мочеполовой системы имеет большое значение в подготовке резидентов онкологов для формирования основ клинического мышления, овладения коммуникативными и клиническими навыками, сбора анамнеза, обследования больных, и быть компетентным в вопросах диагностики наиболее распространенных злокачественных заболеваний.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра онкологии	4	-	12	18	85	2	Кафедра онкологии	проф. Макишев А.К.
2	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			
3	Онкогинекология		ПД	Изучение дисциплины, включающее принципы диагностики и лечения онкологических заболеваний женской репродуктивной системы имеет большое значение в подготовке резидентов онкологов для формирования основ клинического мышления, овладения коммуникативными и клиническими навыками, сбора анамнеза, обследования больных, и быть компетентным в вопросах диагностики наиболее распространенных злокачественных заболеваний.	Профильные дисциплины резидентуры	Магистратура, докторантура пәндері	Кафедра онкологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра онкологии	проф. Макишев А.К.

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова

Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R09132 "Онкология и гематология детская""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	лекция	прак	СРСП				СРС	
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	кол-во кредитов	лекция	прак	СРСП	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой
1	Лейкозы у детей. Современные методы диагностики и лечения		ПД	Виды лейкозов у детей; факторы, влияющие на развитие лейкозов у детей. Современная классификация лейкозов, согласно морфологическим, фенотипическим и иммуногистохимическим характеристикам. Основные клинические синдромы лейкоза и алгоритм современной диагностики лейкозов у детей. Современные схемы терапии лейкозов: протоколы лечения и сопроводительной терапии. Дифференциальная диагностика лейкозов у детей.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, гематологии и эндокринологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра детских болезней с курсами аллергологии, гематологии и эндокринологии	Моренко М.А.
2	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	4	-	6	45	9	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг							-	6	45	9			

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Утверждаю
Проректор по академической работе
М. Даулетьярова

Каталог элективных дисциплин
Специальность: " 7R09133 "Эндокринология, в том числе детская""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11		
							кол-во кредитов	Количество часов							
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты		кафедры участвующие в модуле	лекция	прак	СРС	СРС	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1	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 тиреоидной 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 с фоновой эндокринной патологией.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.
2	Дифференцированное ведение пациентов с нарушениями кальций-фосфорного обмена	Особенности течения, диагностики и лечения нарушений кальций-фосфорного обмена при заболеваниях почек 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 курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	4	-	6	9	45	2	Кафедра внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии, эндокринологии, ревматологии и пульмонологии	Айнабекова Б.А.
3	Актуальные вопросы клинической эндокринологии		ПД	Углубленное изучение биохимии эндокринных заболеваний, неотложной помощи, фармакология эндокринных препаратов. Международные клинические руководства. Лечение эндокринных заболеваний на основе доказательной медицины.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины докторантуры	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	4	-	12	18	90	2	Кафедра внутренних болезней с курсом нефрологии, гематологии, аллергологии и иммунологии	Туребеков Д.К.

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5



Каталог элективных дисциплин
Специальность: "7R09138 "Медицинская генетика""
(резидентура)
2021-2022 учебный год

2-курс - ПД - 4

1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11
							кол-во кредитов	лекция	прак	СРСП			
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цикл дисциплины	краткая аннотация	пререквизиты	постреквизиты	кафедры участвующие в модуле	курс (специализация)	ответственная кафедра за модуль/ дисциплину	заведующий кафедрой			
1	Вопросы молекулярной биологии		ПД	В данной дисциплине рассматриваются механизмы межклеточной и внутриклеточной передачи сигналов, новейшие молекулярно-генетические методы исследования используемые в медицине. Вопросы регуляции клеточного цикла. Механизмы апоптоза и канцерогенеза.	Медицинская генетика. Молекулярная биология.	Дисциплины докторантуры	Кафедра молекулярной биологии и медицинской генетики	2	Кафедра молекулярной биологии и медицинской генетики	Мамбетпаева Б.С.			
2	Вопросы современной биомедицины		ПД	В данной дисциплине рассматриваются основные направления современной медицины (регенеративная, персонализированная, предиктивная), основные направления науки (прочтение гена, терапевтические манипуляции на уровне клеток и отдельных молекул, современные молекулярно-генетические методы исследования и биомедицинские технологии), вопросы биоэтики и биоинформатики.	Медицинская генетика. Молекулярная биология.	Дисциплины докторантуры	Кафедра молекулярной биологии и медицинской генетики	2	Кафедра молекулярной биологии и медицинской генетики	Мамбетпаева Б.С.			
3	Правовое регулирование общественных отношений в сфере здравоохранения	Правовой статус медицинских работников	ПД	Курс направлен на формирование правовых знаний, позволяющих принимать правомерные решения в ситуациях, возникающих при осуществлении профессиональной деятельности, самостоятельно давать юридическую оценку случаям ненадлежащего оказания медицинской помощи и определять возможные правовые последствия таких деяний, на формирование навыков подготовки документов, используемых в деятельности медицинских организаций и использования юридических механизмов защиты прав и законных интересов, как медицинских работников, так и пациентов, на изучение практики рассмотрения судебных дел в сфере оказания медицинских услуг.	Профильные дисциплины специальности	Дисциплины магистратуры, докторантуры	Кафедра медицинского права и этики	2	Кафедра медицинского права и этики	Тлембаева Ж.У.			
		Судебная практика по делам об оказании медицинских услуг											

Обсуждено и согласовано на заседании КОК университета

30.06.2021 г., протокол №5