

НАО "Медицинский Университет Астана"
Каталог элективных дисциплин
2026 - 2027 учебный год



Шакенов А.Д.

Образовательная программа: 7R01130 – Педиатрия
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	Количество часов				курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
								лекция	прак	СРОП	СРО				
1		Современные аспекты наследственных заболеваний	ПД	Обучение на элективной дисциплине «Современные аспекты наследственных заболеваний» направлено на формирование у резидентов ключевых компетенций по ранней диагностике, профилактике, прогнозированию рисков наследственных заболеваний, необходимых для снижения детской заболеваемости и инвалидности.	дисциплины интернатуры	дисциплины магистратуры и докторантуры	4		24	30	36	2	детские болезни №3	Старосветова Е.Н.	Абдрахманова С.Т.
2		Современные аспекты эндокринопатии у детей	ПД	Дисциплина "Современные аспекты эндокринопатий у детей" предназначена для углубленного изучения распространенных и редких нарушений эндокринной системы, встречающихся в педиатрической практике.	дисциплины интернатуры	дисциплины магистратуры и докторантуры	4		24	30	36	2	детские болезни №3	Старосветова Е.Н.	Абдрахманова С.Т.
3	Современные аспекты наследственных заболеваний у детей	Биохимические аспекты наследственных заболеваний Орфаные 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 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	4	0	24	60	36	2	Кафедра детских болезней №1	Кафедра детских болезней №1	Моренко М.А.

Образовательная программа: 7R01112 – Дерматовенерология (взрослая, детская)
 уровень образования: резидентура
 2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекции	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов					курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Гетерогенные генодерматозы	ПД	Углубленное изучение диагностических критериев, особенностей клинического течения и принципов современного комплексного лечения фенотипически и генетически гетерогенных наследственных заболеваний кожи	-	-	4	0	24	60	36	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Г.Р.
2		Дерматозы проблемных локализаций	ПД	Углубленное изучение диагностических критериев, особенностей клинического течения и принципов современного комплексного лечения дерматозов визуальной локализации и естественных складок кожи	-	-	4	0	24	60	36	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Г.Р.
3		Патология придатков кожи	ПД	особенностей клинического течения, принципов современного комплексного лечения заболеваний и аномалий развития волос, ногтей, потовых и сальных желез	-	-	4	0	24	60	36	2	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Кафедра дерматовенерологии и дерматокосметологии	Батпенова Г.Р.

Образовательная программа: 7R10158 - Пульмонология (детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП				
1		Факторы профессионального выгорания у медицинских работников	ПД	Дисциплина изучает вопросы систематизации и обобщения представлений о стрессе в современной отечественной и зарубежной медицине, выявлении и уточнении условий и факторов развития профессионального стресса в трудовой деятельности медицинских работников, изучение профессионального стресса как источника профессионального выгорания у медицинских работников, анализ современных подходов психологической профилактики и предупреждения профессионального выгорания медицинских работников.	Пульмонология в стационаре детская	Дисциплины магистратуры	4	0	24	60	36	2	нет	Детские болезни №2	Мулдахметов М.С.
2		Искусственный интеллект в сфере здравоохранения	ПД	Дисциплина изучает вопросы применения искусственного интеллекта в сфере медицины, алгоритмы и программное обеспечение для аппроксимации человеческих знаний при анализе сложных медицинских данных, анализ взаимосвязи между методами профилактики или лечения и результатами лечения пациентов, диагностику процессов, разработку протоколов лечения, разработку лекарственных средств, мониторинг состояния пациента.	Пульмонология в стационаре детская	Дисциплины магистратуры	4	0	24	60	36	2	нет	Детские болезни №2	Мулдахметов М.С.

Образовательная программа: 7R01134 - Судебно-медицинская экспертиза
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	Количество часов						
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Молекулярно-генетические исследования в судебной медицине	ПД	Дисциплина посвящена изучению методов молекулярной генетики, применяемых в судебно-медицинской практике для идентификации личности, установления родства, выявления биологических следов и разрешения криминалистических задач. Обучающиеся получают теоретические знания и практические навыки, необходимые для проведения и интерпретации результатов генетических исследований в целях судебно-медицинской идентификации.	Профилирующие смежные дисциплины	Дисциплины магистратуры или докторантуры	4	0	24	60	36	2	Кафедра судебной медицины и права	Кафедра судебной медицины и права	В. Осипов
2		Химико-токсикологические исследования объектов судебно-медицинской экспертизы	ПД	Дисциплина изучает правила организации и производства судебно-химических экспертиз, принципы проведения лабораторных исследований, а также интерпретацию полученных результатов в контексте установления причин смерти и других судебно-медицинских задач. Обучающиеся приобретают навыки безопасной работы с токсическими веществами, правильного отбора проб и документирования данных для судебно-медицинских заключений.	Профилирующие смежные дисциплины	Дисциплины магистратуры или докторантуры	4	0	24	60	36	2	Кафедра судебной медицины и права	Кафедра судебной медицины и права	В. Осипов

Образовательная программа: 7R01127 – Офтальмология (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекции	прак	СРОП	СРО				
1		Нейроофтальмология	ПД	Рассматриваются вопросы патофизиологии органа зрения, этиологии, клиники, диагностики нейроофтальмологических нарушений при черепно-мозговых поражениях.	дисциплины 1,2 года обучения		8		48	120	72	3	кафедра офтальмологии	кафедра офтальмологии	Ахмедьянова З.У.
2		Окулопластика	ПД	Рассматриваются вмешательства, выполняемые вне глазного яблока. Это операции на веках, глазных мышцах, слезных органах, тканях и костях орбиты, а также вмешательства необходимые для протезирования глазного яблока	дисциплины 1,2 года обучения		8		48	120	72	3	Научно-образовательный центр хирургии имени Цой Г.В.	кафедра офтальмологии	Ахмедьянова З.У.
3		Специальная контактная коррекция зрения	ПД	Рассматриваются принципы, возможности, особенности назначения современных дизайнов контактной коррекции, включая монофокальные, мультифокальные, дефокусные контактные линзы	дисциплины 1,2 года обучения		8		48	120	72	3	кафедра офтальмологии	кафедра офтальмологии	Ахмедьянова З.У.
4		Фармакотерапия в офтальмологии	ПД	Рассматриваются современные принципы применения лекарственных средств при заболеваниях глаз; умения выбирать рациональные схемы терапии и оценивать эффективность и безопасность фармакологического лечения в офтальмологии.	дисциплины 1,2 года обучения		8		48	120	72	3	кафедра клинической фармакологии	кафедра офтальмологии	Ахмедьянова З.У.

Образовательная программа: 7R01113 - Психиатрия (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекция	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	Количество часов				курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Пограничные психические и аддиктивные расстройства у детей и подростков.	ПД	Дисциплина изучает вопросы, гармоничного и дисгармонического развития подростков. Рассматривает особенности формирования патологических форм зависимого поведения, характерных для подросткового возраста, современных подходы к классификации химических и нехимических зависимостей по МКБ10, с учетом современных тенденции и распространения тяжелых форм зависимостей от новых синтетических наркотических веществ, осложненных деликventным и девиантным поведением, риском к суицидальным и самоповреждающим поведением подростков. Проведение ранней диагностики, критерий диагностики по МКБ-10, проведение профилактических мероприятий, процессов мониторинга, углубленное изучение современных особенностей типов течения, а также неотложной помощи и реабилитации при кризисных ситуациях.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	4		24	60	36	2	Психиатрии и наркологии	Психиатрии и наркологии	Ракишева А.С.
2		Геронтологическая психиатрия	ПД	Формирование знаний, умений, навыков организации психиатрической помощи и диагностики и терапии пациентам позднего возраста, в связи с тенденцией увеличения доли пожилых и ростом психических расстройств специфических для позднего возраста, их профилактика и реабилитация.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	4		24	60	36	2	Психиатрии и наркологии	Психиатрии и наркологии	Ракишева А.С.

Образовательная программа: 7R10156 - Нефрология (детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								Количество часов							
								лекция	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов					курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Вторичные иммуноопосредованные поражения почек	ПД	Изучение основных вопросов диагностики и лечения почечных нарушений при комплемент-опосредованных гломерулопатиях, системных васкулитах, дифференциальных подходов с учетом морфологических критериев, иммуноспецифических и генетических лабораторных исследований с целью обоснованной и рациональной лечебной тактики с применением биологической терапии, стратегии прогноза заболевания.	Нефрология в стационаре детская	Дисциплины магистратуры	4	0	24	60	36	2	нет	Детские болезни №2	Мулдахметов М.С.
2		Искусственный интеллект в сфере здравоохранения	ПД	Дисциплина изучает вопросы применения искусственного интеллекта в сфере медицины, алгоритмы и программное обеспечение для аппроксимации человеческих знаний при анализе сложных медицинских данных, анализ взаимосвязи между методами профилактики или лечения и результатами лечения пациентов, диагностику процессов, разработку протоколов лечения, разработку лекарственных средств, мониторинг состояния пациента.	Нефрология в стационаре детская	Дисциплины магистратуры	4	0	24	60	36	2	нет	Детские болезни №2	Мулдахметов М.С.

Образовательная программа: 7R01123 Детская хирургия
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	Количество часов						
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты		лекция	прак	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1	Неотложные состояния в детской хирургии	1 Срочная детская хирургия - 4 кредита. 2 Интенсивная терапия неотложных состояний в детской хирургии- 4 кредита	ПД	Изучение методов неотложной Дисциплина посвящена вопросам интенсивной терапии неотложных состояний в детской хирургической практике и анестезиологического пособия оперативных вмешательств. помощи детям с хирургической патологией на догоспитальном и госпитальных этапах		Магистратура, Докторантура	8		48	60	72	3	Кафедра детской хирургии	Кафедра детской хирургии	Хамитов М.К.
2	Детская колопроктология	1 Пороки развития прямой кишки - 2 кредита 2 Методы обследования колопроктологических больных - 2 кредита 3 Воспалительные заболевания толстой кишки и заднего прохода - 2 кредита 4 Травматические повреждение прямой кишки и промежности - 2 кредита	ПД	Модуль включает в себя вопросы этиологии, диагностики, оперативного и консервативного лечения, реабилитации детей с колопроктологической патологией на госпитальном и догоспитальном этапах. Особое внимание уделено освоению современных методов диагностики и лечения заболеваний в объеме, необходимом для самостоятельной работы врача детского хирурга.		Магистратура, Докторантура	8		48	60	72	3	Кафедра детской хирургии	Кафедра детской хирургии	Хамитов М.К.

Образовательная программа: 7R01155 – Неврология (детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекция	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	Количество часов				курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Демиелинизирующие и аутоиммунные заболевания нервной системы	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.	дисциплины интернатуры	PhD докторантура	4		24	60	36	2 год обучения	Кафедра неврологии	Кафедра неврологии	Есжанова Л.Е.
2		Болевые синдромы в неврологической практике	ПД	Программа направлена на подготовку обучающихся к решению профессиональных медицинских задач, находящихся в компетенции детского невролога, формированию новых компетенций, необходимых для практической деятельности в соответствии с современными подходами к диагностике, лечению, профилактике и реабилитации больных с болевыми синдромами.	дисциплины интернатуры	PhD докторантура	4		24	60	36	2 год обучения	Кафедра неврологии	Кафедра неврологии	Есжанова Л.Е.
3		Инструментальные методы исследования в неврологии	ПД	Формирование и совершенствование теоретических знаний и умений резидентов по современным методам инструментальных и функциональных исследований, применяемых в неврологии, развитие навыков интерпретации результатов рентгенографии, КТ, МРТ, ангиографии, ультразвуковых исследований головного и спинного мозга, сосудов и позвоночника, ЭЭГ, ЭНМГ, полисомнография и др).	дисциплины интернатуры	PhD докторантура	4		24	60	36	2 год обучения	Кафедра неврологии	Кафедра неврологии	Есжанова Л.Е.

Образовательная программа: 7R01154 – Инфекционные болезни (детские)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								Количество часов							
№	модуль	дисциплина	Циел дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Глобальные инфекции: вызовы и угрозы у детей	ПД	Дисциплина изучает распространенность инфекционных болезней в зависимости от географической среды, клинико-эпидемиологические особенности которые могут представлять вызовы и угрозы: холеры, малярии, лихорадок Денге, Зика, жёлтую лихорадку, оспа обезьян и др. и их алгоритмы диагностики и лечения, выявление ранних и поздних осложнений.		Дисциплины магистратуры, докторантуры	4		24	60	36	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Динагуль Аялбековна
2		Эмерджентные инфекции у детей	ПД	Дисциплина изучает распространение инфекционных болезней в зависимости от географической среды. Клинико-эпидемиологические особенности глобальных инфекций, которые могут представлять вызовы и угрозы: бруцеллез, сибирская язва, тулеремя, геморрагические лихорадки с почечным синдром, Конго-Крымская лихорадка, клещевой энцефалит.		Дисциплины магистратуры, докторантуры	4		24	60	36	2	Кафедра детских инфекционных болезней	Кафедра детских инфекционных болезней	Башева Динагуль Аялбековна

**Образовательная программа: 7R01132 "Акушерство и гинекология (взрослая, детская)"
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год**

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	Количество часов						
№	модуль/дисциплина	компонент модуля	Цель дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1	Ультразвуковое исследование в гинекологии	Физические основы ультразвука в гинекологии	ПД	Физические основы ультразвука, применение в медицине. Инновации в ультразвуковой диагностике. Понятие о доплерографии, цветном картировании и тканевой гармонике	Дисциплины акушерства и гинекологии бакалавриата и интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	8		48	120	72	3	Кафедра акушерства и гинекологии №1	Кафедра акушерства и гинекологии №1	Хамидуллина З.Г.
2		Эхоэмиотика репродуктивной системы	ПД	Эхоэмиотика передней брюшной стенки органов малого таза в норме. Основные правила написания заключения о результатах ультразвукового исследования	Дисциплины акушерства и гинекологии бакалавриата и интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	8		48	120	72	3	Кафедра акушерства и гинекологии №1	Кафедра акушерства и гинекологии №1	Хамидуллина З.Г.
3		Бесплодный брак	ПД	Дисциплина изучает причины, методы диагностики и формирует практические навыки по лечению женского бесплодия, мужского бесплодия, вспомогательные репродуктивные технологии, осложнения связанные с искусственным оплодотворением, связанные с попыткой имплантации эмбриона.	интернатура	магистратура	8		48	120	72	3	Кафедра акушерства и гинекологии №2	Кафедра акушерства и гинекологии №2	Искаков С.С.
4		Лапароскопические операции в гинекологии	ПД	Дисциплина изучает все виды лапароскопических операции органов малого таза у женщин; лапароскопические операции на матке, придатках, яичниках, маточных трубах; реконструированные операции при аномалиях развития матки, по восстановлению положения органов малого таза при опущениях стенок влагалища-сакрокольпопексия	интернатура	магистратура	8		48	120	72	3	Кафедра акушерства и гинекологии №2	Кафедра акушерства и гинекологии №2	Искаков С.С.

Образовательная программа: 7R01140 Физическая медицина и реабилитология (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекция	прак	СРОП	СРО				
1		Реабилитация в спортивной медицине	ПД	Нормативно-правовые и методологические основы спортивной медицины. Методы восстановления спортивной работоспособности. Плановое и срочное восстановление. Медико-биологические методы восстановления спортивной работоспособности. Использование физических методов для восстановления спортсменов: мануальная терапия, массаж, физиотерапевтические процедуры, оксигенотерапия, специальные температурные воздействия, бальнеологические методы, сауна, иглорефлексотерапия. Сроки восстановления и спортивный прогноз.	Основы медицинской реабилитации, лечебная физкультура (кинезитерапия), функциональная диагностика, эрготерапия, нейрореабилитация	Дисциплины магистратуры, докторантуры	4	0	24	60	36	Физическая медицина и реабилитология - 2 курс	Реабилитология и спортивная медицина	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.
2		Инновационные технологии в реабилитации спортивных травм	ПД	Инновационные технологии в реабилитации спортсменов с ЧМТ, повреждениями конечностей и позвоночника. Современные физические методы для восстановления спортсменов.	Основы медицинской реабилитации, лечебная физкультура (кинезитерапия), функциональная диагностика, эрготерапия, нейрореабилитация	Дисциплины магистратуры, докторантуры	4	0	24	60	36	Физическая медицина и реабилитология - 2 курс	Реабилитология и спортивная медицина	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.
3		Роботизированная реабилитация	ПД	Особенности использования роботизированной реабилитации у пациентов со статодинамическими нарушениями. Показания, противопоказания. Подбор и регуляция нагрузок. Критерии оценки эффективности.	Основы медицинской реабилитации, Физioterapia, Лечебная физкультура (кинезитерапия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	4	0	24	60	36	Физическая медицина и реабилитология - 2 курс	Реабилитология и спортивная медицина	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.
4		Реабилитация пациентов со спастичностью	ПД	Особенности реабилитации пациентов со спастичностью. Оценка спастичности у пациентов, комплексное лечение и реабилитация.	Основы медицинской реабилитации, Физioterapia, Лечебная физкультура (кинезитерапия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	4	0	24	60	36	Физическая медицина и реабилитология - 2 курс	Реабилитология и спортивная медицина	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.
5		Реабилитация детей с двигательными нарушениями	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	4	0	24	60	36	Физическая медицина и реабилитология - 2 курс	Реабилитология и спортивная медицина	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.

6		Особенности реабилитации пациентов с когнитивными нарушениями	ПД	Методология индивидуального подбора методов реабилитации у пациентов с когнитивными нарушениями. 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	4	0	24	60	36	Физическая медицина и реабилитология - 2 курс	Реабилитология и спортивная медицина	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.
7		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 (кинезитерапия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	4	0	24	60	36	Физическая медицина и реабилитология - 2	Реабилитология и спортивная медицина	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.
8		Реабилитация дисфагии у пациентов, перенесших ОНМК и ЧМТ	ПД	Особенности реабилитации пациентов с дисфагией. Оценка степени выраженности дисфагии у пациентов после ОНМК и ЧМТ, комплексное лечение и реабилитация.	Основы медицинской реабилитации, Физioterapia, Лечебная физкультура (кинезитерапия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	4	0	24	60	36	Физическая медицина и реабилитология - 2	Реабилитология и спортивная медицина	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.
9		Использование технических средств реабилитации и ассистивных технологий у лиц с инвалидностью	ПД	Формирование навыков выбора и подбора ТСР и ассистивных технологий, обучение пациентов с инвалидностью пользованию ТСР в соответствии с профстандартами	Основы медицинской реабилитации, Физioterapia, Лечебная физкультура (кинезитерапия), Функциональная диагностика, Курортология, Эрготерапия, Стационарная реабилитация, в том числе детская.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	4	0	24	60	36	Физическая медицина и реабилитология - 2	Реабилитология и спортивная медицина	Реабилитология и спортивная медицина	Сливкина Н.В.

Образовательная программа: 7R01153 – Гастроэнтерология (детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	Количество часов						
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	переквизиты	постреквизиты		лекция	прак	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
2		Современные аспекты детской нутрициологии и превентивной медицины	ПД	Дисциплина предоставляет резидентам углубленные знания о ключевых взаимосвязях питания и здоровья детей, охватывает фундаментальные принципы детской нутрициологии, современные рекомендации по вскармливанию и роль нутритивной поддержки в профилактике и лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта. Особое внимание уделяется превентивным стратегиям и интеграции нутрициологического подхода в клиническую практику детского гастроэнтеролога.	дисциплины интернатуры	дисциплины магистратуры и докторантуры	4	0	24	60	36	2	детские болезни №3	Сатыбаева Р.Т.	Абдрахманова С.Т.
3		Орфанные заболевания у детей	ПД	Дисциплина знакомит резидентов с редкими наследственными и врожденными заболеваниями с поражениями ЖКТ, их особенностями диагностики, течения и лечения в детском возрасте, фокусируется на мультидисциплинарном подходе к ведению таких пациентов, включая скрининг новорожденных, генетическое консультирование и доступные методы терапии.	дисциплины интернатуры	дисциплины магистратуры и докторантуры	4	0	24	60	36	2	детские болезни №3	Сатыбаева Р.Т.	Абдрахманова С.Т.

Образовательная программа: "7R01105 - Гематология (взрослая)"
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекция	прак	СРОП	СРО				
1	Основные аспекты гематологии	Принципы медикаментозной терапии нарушений системы гемостаза при врожденных тромбофилах	ПД	Изучить особенности нарушений системы гемостаза и принципы медикаментозной терапии при врожденных тромбофилах	дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	4	0	24	60	36	2	Кафедра внутренних болезней №3	Кафедра внутренних болезней №3	С. Байдури
2	Основные аспекты гематологии	Профилактика тромбозмболических осложнений	ПД	Изучить особенности гемостаза, клиники, лечения и профилактики при тромбозмболических осложнениях у пациентов с заболеваниями системы крови	дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	4	0	24	60	36	2	Кафедра внутренних болезней №3	Кафедра внутренних болезней №3	С. Байдури

Образовательная программа: 7R01117 "Анестезиология и реаниматология (взрослая, детская)"
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекции	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	Количество часов				курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Актуальные вопросы терапии боли в критической медицине	ПД	Дисциплина изучается с целью формирования теоретических знаний и практических навыков по вопросам современной терапии боли в критической медицине, позволяющих применять различные формы самостоятельного приобретения знаний и навыков по выбору терапии острого и хронического болевого синдрома, предлагать обоснованный вариант ведения пациента с болевым синдромом в критическом состоянии, эффективно взаимодействовать с пациентом, его родственниками, с врачами профильных отделений с целью достижения лучших для пациента результатов	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "Анестезиология и реаниматология, в том числе детская"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	8		48	120	72	3	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Конкаев А.К.
2		Инновационные технологии в практике врача анестезиолога-реаниматолога	ПД	Дисциплина изучается с целью формирования теоретических знаний и практических навыков по вопросам применения инновационных технологий в анестезиологии и реаниматологии, позволяющих демонстрировать знания правовых норм при выборе обоснованных вариантов ведения пациента в критическом состоянии, демонстрируя умение выслушать мнение других коллег, эффективно взаимодействовать с пациентом, его родственниками, объясняя тактику лечения	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "Анестезиология и реаниматология, в том числе детская"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	8		48	120	72	3	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Конкаев А.К.
3		Принципы интенсивной терапии	ПД	Дисциплина изучается с целью формирования теоретических знаний и практических навыков по вопросам применения современных подходов к проведению интенсивной терапии наиболее часто встречающихся синдромов с позиции доказательной медицины	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "Анестезиология и реаниматология, в том числе детская"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	8		48	120	72	3	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Конкаев А.К.

4		Синдром эндогенной интоксикации	ПД	Дисциплина изучается с целью формирования теоретических знаний и практических навыков по вопросам повреждения клетки с развитием синдрома эндогенной интоксикации, принципов интенсивной терапии при развитии синдрома эндогенной интоксикации, позволяющих применять различные формы самостоятельного приобретения знаний и навыков по планированию интенсивной терапии синдрома эндогенной интоксикации, интегрировать самостоятельно полученную научно-медицинскую информацию в практическую деятельность, оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы интенсивной терапии синдрома эндогенной интоксикации для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "Анестезиология и реаниматология, в том числе детская"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	8	48	120	72	3	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Конкаев А.К.
5		Клинические аспекты и безопасность трансфузионной терапии		Дисциплина охватывает ключевые навыки по определению показаний к переливанию компонентов крови, выполнению предтрансфузионных проб, подготовке трансфузионных сред и проведению трансфузий у взрослых и детей	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "Анестезиология и реаниматология, в том числе детская"		2	12	30	18	3	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Конкаев А.К.
6		Инфузионно-трансфузионная терапия у детей		Дисциплина охватывает изучение принципов инфузионно-трансфузионной терапии у детей в условиях детской хирургии. Рассматриваются возрастные особенности, выбор инфузионных и кровезаменяющих сред, показания к переливанию компонентов крови, техники безопасного проведения трансфузий и мониторинг возможных осложнений.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "7R01123 – Детская хирургия"		2	12	30	18	3	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Конкаев А.К.
7		Актуальные вопросы клинической трансфузиологии		Дисциплина посвящена современным аспектам клинической трансфузиологии, включая актуальные подходы к использованию компонентов крови, оценку показаний и рисков, методы обеспечения безопасности трансфузий и мониторинг посттрансфузионных осложнений.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности 7R01132- Акушерство и гинекология взрослая, детская 7R01136 - Общая хирургия 7R01128 - Оториноларингология взрослая, детская		2	12	30	18	3	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Кафедра анестезиологии и интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Конкаев А.К.

Образовательная программа: 7R01152 - Анестезиология и реаниматология (детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекции	прак	СРОП	СРО				
1		Нутритивная поддержка при критических состояниях у детей	ПД	Дисциплина изучается с целью формирования теоретических знаний и практических навыков по вопросам оценки нутритивного статуса, самостоятельного изучения международного опыта, позволяющих выбрать обоснованный вариант нутритивного питания, обеспечивая высокий уровень безопасности и качества оказываемой помощи при назначении нутритивной поддержки при критических состояниях у детей.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "Анестезиология и реаниматология (детская)"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	4		24	60	36	2	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Конкаев А К
2		Респираторная поддержка при бронхо-легочной дисплазии у детей	ПД	Дисциплина изучается с целью формирования теоретических знаний и практических навыков по вопросам особенностей кислотно-основного состояния, водно-электролитного баланса и белково-энергетического обмена у детей раннего возраста и новорожденных с бронхо-легочной дисплазией для выбора режимов и параметров ИВЛ, самостоятельного изучения международного опыта.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "Анестезиология и реаниматология (детская)"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	4		24	60	36	2	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Конкаев А К

Образовательная программа: 7R01137 Неврология (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								Количество часов							
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	прerequisites	postrequisites	кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
2		Болевые синдромы в неврологической практике	ПД	Дисциплина рассматривает различные виды боли, возникающие вследствие нарушений в нервной системе, классификацию болевых синдромов, механизмы возникновения, методы диагностики и современные подходы в терапии. Особое внимание уделяется нейропатической боли, хроническим болевым синдромам и коморбидным расстройствам.			4		24	60	36		Кафедра неврологии	Кафедра неврологии	Есжанова Л.Е.
3		Анатомо-физиологические особенности нервной системы у детей. Клиническая синдромология.	ПД	Дисциплина углубленно рассматривает особенности структуры и функционирования, молекулярно-биохимические аспекты, особенности созревания и формирования нервной системы детского возраста, детальной топической диагностики, семиологии и пропедевтики неврологических синдромов детского возраста с применением специальных функциональных шкал.			4		24	60	36		Кафедра неврологии	Кафедра неврологии	Есжанова Л.Е.
4		Клиническая сомнология	ПД	Дисциплина углубленно рассматривает физиологию сна, механизмы развития различных сомнологических нарушений, включая бессонницу, синдром апноэ сна, нарколепсию и другие, а также ключевые аспекты диагностики (полисомнография, применение шкал для диагностики нарушений сна) и дифференцированные подходы в терапии на основе актуальных международных и национальных клинических рекомендаций			4		24	60	36		Кафедра неврологии	Кафедра неврологии	Есжанова Л.Е.

Образовательная программа: 7R01141 "Неотложная медицина (взрослая, детская)"
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лечен	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов					курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Триаж система	ПД	Углубленное изучение сортировки пациентов по тяжести состояния с применением триаж-системы	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "Неотложная медицина (взрослая, детская)"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	8		48	120	72	3	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Конкаев А.К.
2		Шоки	ПД	Изучение оказания неотложной помощи беременным, роженицам и родильницам при угрожающих жизни состояниях.	Базовые и профилирующие дисциплины резидентуры по специальности "Неотложная медицина (взрослая, детская)"	Дисциплины магистратуры и докторантуры	8		48	120	72	3	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Кафедра анестезиологии, интенсивной терапии и скорой неотложной помощи	Конкаев А.К.

Образовательная программа: 7R01101 "Кардиология (взрослая, детская)"
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								л	п	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	лекции	прак	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Ведение пациентов с нарушениями ритма при интервенционных вмешательствах	ПД	Углубление и приобретение новых знаний, совершенствование профессиональных умений и навыков по стратегии ведения аритмологических пациентов перед и после интервенционных вмешательств, оценке остаточного риска возникновения сердечно-сосудистых событий, физической и психологической реабилитации, медикаментозной профилактике постоперационных осложнений.	Дисциплины бакалавриата по соответствующему профилю/Дисциплины интернатуры и резидентуры	врач - кардиолог, врач- аритмолог	8		48	120	72	2	НИИ Ритма сердца	НИИ Ритма сердца	Абдрахманов А.С.
2		Визуализирующие методы исследования в диагностике ишемической болезни	ПД	Углубление и приобретение новых знаний, совершенствование профессиональных умений и навыков по вопросам дифференцированного применения современных методов неинвазивных и инвазивных исследований в диагностике сложных случаев ИБС.	Дисциплины бакалавриата по соответствующему профилю/Дисциплины интернатуры и резидентуры	врач - кардиолог, врач- аритмолог	8		48	120	72	2	НИИ Ритма сердца	НИИ Ритма сердца	Абдрахманов А.С.
3		Методы эндоваскулярной реваскуляризации миокарда	ПД	Углубление и приобретение новых знаний, совершенствование профессиональных умений и навыков по стратегии реваскуляризации миокарда при анатомически сложных поражениях и при хронической окклюзии коронарного русла.	Дисциплины бакалавриата по соответствующему профилю/Дисциплины интернатуры и резидентуры	врач - кардиолог, врач- аритмолог	8		48	120	72	2	НИИ Ритма сердца	НИИ Ритма сердца	Абдрахманов А.С.

Образовательная программа: 7R01139 "Терапия"
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лестни	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	Количество часов				курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1	Современные инвазивные методы диагностики и лечения коронарного синдрома	Современные инвазивные методы диагностики и лечения коронарного синдрома	ПД	Формирование у обучающихся знаний, показаний и противопоказаний современных методов инвазивной диагностики и лечения острого и хронического коронарного синдрома	Дисциплины интернатуры ВОП, терапии	Дисциплины магистратуры, докторантуры	4		24	60	36	2	кафедра внутренних болезней №2	кафедра внутренних болезней №2	Профессор Айнабекова Б.А.
2	Современные инвазивные методы диагностики и лечения нарушений ритма сердца	Современные инвазивные методы диагностики и лечения нарушений ритма сердца	ПД	Формирование у обучающихся знаний, показаний и противопоказаний современных методов инвазивной диагностики и лечения нарушений ритма сердца	интернатура по ВОП, терапии	дисциплины магистратуры, докторантуры	4		24	60	36	2	кафедра внутренних болезней №2	кафедра внутренних болезней №2	Профессор Айнабекова Б.А.
3		Особенности диагностики и лечения заболеваний	ПД	Дисциплина направлена на изучение особенностей диагностики заболеваний внутренних органов у беременных, определении тактики ведения и лечения	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая	4		24	60	36	2	внутренние болезни №1	внутренние болезни №1	Смагулова А.К.
4		Принципы рациональной антибиотикотерапии при заболеваниях внутренних органов	ПД	Дисциплина направлена на изучение принципов рациональной антибиотикотерапии при заболеваниях внутренних органов для предупреждения развития антибиотикрезистентности. Будут рассмотрены механизмы бактериальной селекции, клиническое бремя антибиотикорезистентности, программы общемировой и национальной антибактериальной политики	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	4		24	60	36	2	внутренние болезни №1	внутренние болезни №1	Смагулова А.К.
5		Инновационные методы лечения аритмий	ПД	Дисциплина направлена изучение роли терапевта в своевременной диагностике нарушений ритма сердца, определении маршрутизации пациента, возможностях инновационного лечения аритмий, тактике дальнейшего ведения и определении прогноза	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	4		24	60	36	2	внутренние болезни №1	внутренние болезни №1	Смагулова А.К.
6		Особенности таргетной терапии ревматологических заболеваний в практике врача терапевта	ПД	Дисциплина направлена изучение особенностей таргетной терапии ревматологических заболеваний, роли врача терапевта в маршрутизации пациентов, тактике ведения, предупреждения осложнений, отслеживания динамики состояния, определении прогноза	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	4		24	60	36	2	внутренние болезни №1	внутренние болезни №1	Смагулова А.К.

7		Диагностика и лечение коморбидного пациента: роль терапевта в мультидисциплинарной команде	ПД	Дисциплина направлена на изучение особенностей диагностики и лечения пациентов с коморбидной патологией, определении роли врача терапевта в мультидисциплинарной команде, определении маршрутизации пациента, динамики и эффективности лечения, определении прогноза	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	4		24	60	36	2	внутренние болезни №1	внутренние болезни №1	Смагулова А.К.
8		Заболевания печени в терапевтической практике: современные принципы диагностики, профилактики и лечения	ПД	Дисциплина направлена на изучение современных методов диагностики, профилактики и лечения заболеваний печени в практике 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	4		24	60	36	2	внутренние болезни №1	внутренние болезни №1	Смагулова А.К.
9		Особенности диагностики и лечения заболеваний внутренних органов у гериатрических пациентов	ПД	Дисциплина направлена на изучение особенностей диагностики, проведения дифференциального диагноза и лечения гериатрических пациентов, имеющих множественные сопутствующие заболевания и ассоциированными с неблагоприятными исходами	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	4		24	60	36	2	внутренние болезни №1	внутренние болезни №1	Смагулова А.К.
10		Сердечно-сосудистая коморбидность в практике терапевта	ПД	Дисциплина направлена на изучение диагностики, дифференциальной диагностики и лечения пациентов с сердечно-сосудистой коморбидностью в практике врача терапевта с учетом взаимодействия лекарств, сложности оценки симптомов и определении тактики ведения у данной категории пациентов	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	4		24	60	36	2	внутренние болезни №1	внутренние болезни №1	Смагулова А.К.

Образовательная программа: 7R01150 «Патологическая анатомия»
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	Количество часов						
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	лекция	прак	СРОП	СРО					
1		Патологическая анатомия в структуре научно-клинических и экспериментальных исследований в медицине		Дисциплина направлена на формирование у резидентов системного представления о роли патологической анатомии в структуре научно-клинических и экспериментальных исследований в медицине. Изучаются методология научного исследования, подходы к анализу и интерпретации патоморфологических данных, принципы обработки результатов научно-клинических и экспериментальных работ. Особое внимание уделяется критическому анализу морфологических данных, их значению для доказательной медицины и интеграции в современные исследовательские процессы.	Базовые знания анатомии, Физиологии и Гистологии человека. Основы патологической анатомии, Основы клинической патологии и патофизиологии	Патологическая анатомия органов и систем, Патофизиология заболеваний, Клиническая морфология, Иммуногистохимические методы диагностики, Онкоморфология	4		24	60	36	2	Кафедра патологической анатомии	Кафедра патологической анатомии	Манекенова К. Б.
2		Научные основы и методология медицинских исследований в патологической анатомии		Дисциплина направлена на формирование у резидентов глубокого понимания научных основ и методологии медицинских исследований, применяемых в патологической анатомии. В рамках курса изучаются принципы научного метода, подходы к сбору, обработке и анализу морфологических данных, методы планирования и проведения научно-клинических и экспериментальных исследований. Особое внимание уделяется критической оценке морфологических результатов, правильной интерпретации данных и использованию методологии доказательной медицины в патологической анатомии.	Базовые знания анатомии, Физиологии и Гистологии человека. Основы патологической анатомии, Основы клинической патологии и патофизиологии	Патологическая анатомия органов и систем, Патофизиология заболеваний, Клиническая морфология, Иммуногистохимические методы диагностики, Онкоморфология	4		24	60	36	2	Кафедра патологической анатомии	Кафедра патологической анатомии	Манекенова К. Б.

**Образовательная программа: 7R01102 – Ревматология (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год**

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП				
1	Современные аспекты клинической ревматологии	Актуальные вопросы вакцинации при иммуновоспалительных ревматических заболеваниях	ПД	В рамках электива рассматриваются особенности вакцинации пациентов с иммуновоспалительными ревматическими заболеваниями, находящихся на иммуносупрессивной терапии. Анализируются механизмы иммунного ответа, безопасность и эффективность вакцины, а также международные рекомендации по профилактике инфекций. Курс направлен на развитие компетенций по оценке рисков и принятию клинически обоснованных решений в отношении иммунизации ревматологических пациентов.	интернатура, терапия, ВОП	магистратура, докторантура	4		24	60	36	2	Семейная медицина №1	Семейная медицина №1	Абишева С.Т.
2	Современные аспекты клинической ревматологии	Тактика ведения беременных при ревматических заболеваниях	ПД	Электив раскрывает современные принципы ведения беременности у женщин с ревматическими заболеваниями. Изучаются вопросы планирования беременности, безопасной медикаментозной терапии, мониторинга состояния матери и плода, а также ведения послеродового периода. Курс формирует у обучающихся знания о патофизиологических механизмах, влияющих на течение ревматических заболеваний во время беременности, и навыки практической тактики наблюдения таких пациенток.	интернатура, терапия, ВОП	магистратура, докторантура	4		24	60	36	2	Семейная медицина №1	Семейная медицина №1	Абишева С.Т.
3	Современные аспекты клинической ревматологии	Вопросы иммуногенности генно-инженерной биологической терапии: современные подходы	ПД	Курс посвящён проблеме иммуногенности биологических препаратов, применяемых в ревматологии. Изучаются механизмы формирования анти-лекарственного иммунного ответа, факторы риска и методы снижения иммуногенности. Рассматриваются современные диагностические подходы и клинические решения при потере эффективности терапии. Электив способствует углублённому пониманию молекулярных аспектов биотерапии и формированию навыков рационального подбора лечения.	интернатура, терапия, ВОП	магистратура, докторантура	4		24	60	36	2	Семейная медицина №1	Семейная медицина №1	Абишева С.Т.
4	Современные аспекты клинической ревматологии	Коморбидный пациент в ревматологии стратегия мультисциплинарного подхода	ПД	Электив направлен на изучение особенностей ведения пациентов с иммуновоспалительными ревматическими заболеваниями и сопутствующей патологией. Рассматриваются вопросы патогенетических взаимосвязей, принципов рациональной фармакотерапии, профилактики осложнений и координации междисциплинарного взаимодействия врачей различных специальностей. Особое внимание уделяется индивидуализации лечения и интеграции современных клинических рекомендаций в практику.	интернатура, терапия, ВОП	магистратура, докторантура	4		24	60	36	2	Семейная медицина №1	Семейная медицина №1	Абишева С.Т.

Образовательная программа: 7R01103 – Аллергология и иммунология (взрослая, детская)
 уровень образования: резидентура
 2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП				
1	Современные аспекты диагностики и лечения аллергических заболеваний		ПД	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики и современная терапия аллергических заболеваний уменьшает риск развития осложнений, а также хронизации патологического процесса	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры.	4		24	60	36	2	Кафедра внутренних болезней №3	Кафедра внутренних болезней №3	Байдурин С. А.
2	Вакцинации детей с иммунопатологией и проблема ложных медотводов		ПД	Дисциплина охватывает основные аспекты вакцинопрофилактики, в том числе противопоказания, особенности вакцинации детского населения с иммунопатологией.	Профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры.	4		24	60	36	2	Кафедра внутренних болезней №3	Кафедра внутренних болезней №3	Байдурин С. А.

Образовательная программа: 7R01114 – Радиология
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	прerequisites	postrequisites	кол-во кредитов	Количество часов				курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
								лекция	пракс	СРОП	СРО				
1	Лучевая диагностика в онкологии	7R01114 Радиология		1. Раннее выявление опухолей: Обнаружение новообразований на ранних стадиях с помощью высокоточных методов визуализации (КТ, МРТ, ПЭТ-КТ, УЗИ), что существенно повышает шансы на успешное лечение. 2. Стадирование и оценка распространенности: Определение размеров опухоли, локального распространения, поражения лимфатических узлов и наличия метастазов с целью точного стадирования (TNM-классификация). 3. Дифференциальная диагностика: Установление природы опухоли (доброкачественная или злокачественная) с использованием функциональных и молекулярных методов визуализации (например, ПЭТ-КТ с радиофармпрепаратами). 4. Планирование лечения: Предоставление данных для разработки персонализированной терапии, включая хирургическое вмешательство, химио- и лучевую терапию. Радиологи участвуют в планировании объема облучения при радиотерапии. 5. Мониторинг лечения: Контроль изменений размеров опухоли, оценки динамики метастазов и эффективности терапии, включая химиотерапию, таргетную и иммунотерапию. 6. Выявление рецидивов: Регулярное наблюдение за пациентом для раннего обнаружения рецидивов или прогрессирования заболевания, что требует четкого понимания изменений в тканях после лечения. 7. Мультидисциплинарный подход: Радиологи тесно сотрудничают с онкологами, хирургами, радиотерапевтами и патоморфологами для обеспечения комплексного и индивидуального подхода к пациенту.	Общая врачебная практика, дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	4		24	60	36	2	НИИ радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева	НИИ радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева	Рахимжанова Р.И.
2	Интервенционная радиология	7R01114 Радиология		1. Введение в интервенционную радиологию. История развития интервенционной радиологии. Роль интервенционной радиологии в современном медицинском процессе. Основные принципы и задачи интервенционной радиологии. Различия между диагностической и интервенционной радиологией. 2. Технические основы интервенционной радиологии. Оборудование и инструменты для интервенционных процедур. Рентгеновские аппараты. УЗИ-аппараты. Компьютерная томография (КТ). Магнитно-резонансная томография (МРТ). Технология катетеризации и установка катетеров. Инструменты для биопсии, дренирования, баллонной ангиопластики. 3. Основные виды интервенционных процедур: Ангиография и ангиопластика. Баллонная ангиопластика. Установка стентов. Микроинвазивные вмешательства. Лечение опухолей (например, эмболизация, химиотерапия через катетер, радиочастотная абляция). Биопсия под контролем УЗИ, КТ или МРТ. Интервенционные методы в неврологии. Транскатетерная химиоэмболизация (ТХЭ). Эмболизация артерий при опухолях печени. Интервенции в урологии. Лечение венозных заболеваний. Эмболизация вен. Лазерная терапия и склеротерапия варикозных вен. 4. Наблюдение пациентов и подготовка: Оценка состояния пациента перед процедурой. Подготовка пациента: клинические и лабораторные исследования. Этапы подготовки к процедуре (анестезия, местная анестезия или седация). Меры по предотвращению инфекционных осложнений. 5. Риски и осложнения интервенционных процедур. Общие и специфические осложнения (кровотечения, инфекции, тромбообразование). Важность контроля за состоянием пациента в процессе и после процедуры. Оценка рисков для различных категорий пациентов (пациенты с заболеваниями сердца, диабет, пожилые пациенты). 6. Клинические показания для интервенционных процедур: Онкологические заболевания (опухоли различных локализаций), сосудистые заболевания (ангиопатии, аневризмы, стенозы, тромбозы), заболевания печени, почек и других органов (широко, фиброз), урологические и гинекологические патологии, экстренные состояния (кровотечения, травмы). 7. Постоперационный уход и восстановление: оценка результатов вмешательства (контроль с использованием КТ, МРТ или УЗИ). 8. Этические и правовые вопросы интервенционной радиологии: информированное согласие пациента на процедуру. Роль врача-радиолога в принятии решения о вмешательстве. Юридическая ответственность за вмешательство. 9. Будущее интервенционной радиологии: современные тенденции и перспективы развития. Инновации в методах лечения (роботизированные технологии). Влияние новых технологий на качество и безопасность процедур.	Общей врачебной практики, дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	4		24	60	36	2	НИИ радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева	НИИ радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева	Рахимжанова Р.И.
3	Искусственный интеллект в радиологии	7R01114 Радиология		1. Искусственный интеллект и его применение в медицине. История и развитие искусственного интеллекта (ИИ). Основные понятия и типы ИИ: машинное обучение, глубокое обучение, нейронные сети. Применение ИИ в медицинской практике и радиологии: обзор ключевых технологий и подходов. 2. Роль ИИ в обработке и анализе медицинских изображений: обзор методов использования ИИ для обработки и интерпретации различных типов медицинских изображений (рентгенография, КТ, МРТ, УЗИ, ПЭТ и т.д.). Применение ИИ для улучшения качества изображений, уменьшения шумов, улучшения контрастности и выделения важных клинических особенностей. 3. ИИ для диагностики заболеваний на основе медицинских изображений: Автоматическая диагностика заболеваний; использование ИИ для выявления опухолей, кровоизлияний, тромбообразований и других аномалий. Применение ИИ в диагностике рака (например, рак легких, молочной железы, печени, мозга). Разработка и использование алгоритмов для стадирования заболеваний, оценки метастазирования. 4. Алгоритмы ИИ для классификации и прогнозирования. Использование ИИ для классификации медицинских изображений (например, типы опухолей, стадии заболеваний). Прогнозирование на основе медицинских данных и изображений: прогнозирование вероятности рецидивов и ответа на лечение. Применение методов ИИ для анализа динамики заболеваний и мониторинга терапии. 5. ИИ для автоматизации процессов в радиологии: применение ИИ для автоматической сегментации органов, опухолей, сосудов и других структур на медицинских изображениях; Разработка алгоритмов для оценки и анализа результатов исследований, ускорения диагностики и сокращения времени на обработку изображений. 6. Совместная работа радиолога и искусственного интеллекта: Роль радиолога в процессе работы с ИИ: помощь в интерпретации данных, принятие окончательных клинических решений. Взаимодействие ИИ и человека в контексте улучшения качества диагностики и уменьшения ошибок. Преимущества и вызовы внедрения ИИ в повседневную практику радиологов. 7. Этика и безопасность при использовании ИИ в радиологии: оценка этических вопросов, связанных с использованием ИИ в радиологии, включая проблемы конфиденциальности данных, правовых аспектов, информированности пациента и возможных рисков. Обсуждение вопросов безопасности использования ИИ, в том числе диагностики ошибок, прозрачности алгоритмов и важности верификации решений предложенных ИИ.	Общая врачебная практика, дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	4		24	60	36	2	НИИ радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева	НИИ радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева	Рахимжанова Р.И.

**Образовательная программа: 7R01115 – Онкология радиационная
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год**

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекции	прак	СРОП	СРО				
1	Радиобиологические основы лучевой терапии	7R01115 Онкология радиационная	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Радиобиология в лучевой терапии исследует: 1. Механизмы действия излучения: •Повреждение ДНК, клеточных мембран и органелл. •Образование свободных радикалов, вызывающих клеточную гибель. 2. Типы клеточной гибели: •Апоптоз, некроз, митотическая катастрофа. 3. Радиочувствительность и радиорезистентность: •Факторы, влияющие на чувствительность клеток (кислородный эффект, фаза клеточного цикла, репарация ДНК). 4. Принципы фракционирования дозы: •Подразделение дозы на фракции для снижения нагрузки на здоровые ткани и повышения эффективности. 5. Концепция 4R радиобиологии: •Репопуляция, репарация, перераспределение, реоксигенация. Знание радиобиологических основ помогает индивидуализировать лечение, учитывать особенности опухолей и минимизировать осложнения.	Дисциплины общей врачебной практики, дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, дисциплины докторантуры	4		24	60	36	2	НИИ радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева	НИИ радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева	Рахимжанова Р.И.
2	Особенности лучевой терапии при злокачественных новообразованиях в детском возрасте	7R01115 Онкология радиационная		Лечение детей требует особого подхода из-за их чувствительности к радиации и незавершенного роста организма: 1. Особенности детских опухолей: Высокая радиочувствительность большинства злокачественных опухолей (медуллобластома, саркома Юинга, нейробластома). 2. Снижение дозы облучения: Использование протоколов с минимально необходимыми дозами для предотвращения задержек роста, когнитивных нарушений и вторичных опухолей. 3. Технические подходы: •Применение современных технологий (IMRT, протонная терапия) для точного фокусирования излучения и защиты здоровых тканей. •Использование седации для неподвижности маленьких пациентов во время процедуры. 4. Риск долгосрочных последствий: Учет отдаленных эффектов облучения, таких как нарушение роста костей, эндокринные расстройства, снижение когнитивных функций и риск вторичных опухолей. 5. Мультидисциплинарный подход: Сотрудничество онкологов, радиологов, педиатров и психологов для обеспечения безопасного и эффективного лечения. Лечение детей требует баланса между эффективностью терапии и минимизацией осложнений, что достигается благодаря использованию современных технологий и индивидуализации подхода	Дисциплины общей врачебной практики, дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, дисциплины докторантуры	4		24	60	36	2	НИИ радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева	НИИ радиологии имени академика Ж.Х. Хамзабаева	Рахимжанова Р.И.

Образовательная программа: 7R01157 "Оториноларингология (детская)"
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП				
1		Функциональная эндоскопическая риносинусхирургия в детской практике	ПД	Дисциплина изучается с целью формирования теоретических знаний и практических навыков по вопросам оказания стационарной помощи детскому населению при патологии ЛОР-органов, в частности, при проведении функциональной эндоскопической риносинусхирургии детскому населению с патологией носа и околоносовых пазух	базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры и докторантуры	4		24	60	36	2	кафедра оториноларингологии	кафедра оториноларингологии	Аженов Т.М.
2		Основы фониатрии и фонопедии	ПД	Дисциплина изучается с целью формирования теоретических знаний и практических навыков по вопросам оказания фониатрической и фонопедической помощи детям при патологии голосового аппарата	базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	дисциплины магистратуры и докторантуры	4		24	60	36	2	кафедра оториноларингологии	кафедра оториноларингологии	Аженов Т.М.

Образовательная программа: 7R01160 – Челюстно-лицевая хирургия (детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекции	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цель дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой				
1		Сочетанные травмы челюстно-лицевой области (ЧЛО): особенности диагностики и неотложной помощи	ПД	Освоение теоретических основ и практических навыков, формирование у обучающихся врачебного поведения, мышления и умений, обеспечивающих решение профессиональных задач и применение ими алгоритма врачебной деятельности по модулю «Сочетанные травмы челюстно-лицевой области (ЧЛО): особенности диагностики и неотложной помощи».	интернатура хирургический профиль	челюстно-лицевая хирургия	4		24	60	36	3	Научно-образовательный центр хирургии им. профессора Цоя Г.В.	Научно-образовательный центр хирургии им. профессора Цоя Г.В.	директор Кожухметов С.К.
2		Основы пластической и реконструктивно-восстановительной хирургии лица и шеи	ПД	Углубление теоретических знаний по актуальным вопросам топографической анатомии, оперативной хирургии и подготовка резидентов к применению современных методов и техник хирургии для решения клинических задач при диагностике и дифференцированном подходе в процессе планирования и осуществления коррекции эстетических проблем, возрастных изменений и деформаций в области лица и шеи	интернатура хирургический профиль	челюстно-лицевая хирургия	4		24	60	36	3	Научно-образовательный центр хирургии им. профессора Цоя Г.В.	Научно-образовательный центр хирургии им. профессора Цоя Г.В.	директор Кожухметов С.К.

Образовательная программа: 7R01121 – Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекция	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	Количество часов				курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1	Сочетанные травмы челюстно-лицевой области (ЧЛО) особенности диагностики и неотложной помощи	Классификация сочетанных травм и рабочая классификация сочетанных травм ЧЛО. Алгоритм неотложной помощи	ПД	Освоение теоретических основ и практических навыков, формирование у обучающихся врачебного поведения, мышления и умений, обеспечивающих решение профессиональных задач и применение ими алгоритма врачебной деятельности по модулю «Сочетанные травмы челюстно-лицевой области (ЧЛО): особенности диагностики и неотложной помощи».	интернатура хирургический профиль	челюстно-лицевая хирургия	8		18	45	27	3	Научно-образовательный центр хирургии им. профессора Цоя Г. В.	Научно-образовательный центр хирургии им. профессора Цоя Г. В.	директор Кожухметов С. К.
		Сочетанные травмы челюстно-лицевой области (при переломе нижней челюсти) особенности диагностики, клиники и неотложной помощи	ПД					18	45	27	3				
		Сочетанные травмы челюстно-лицевой области (при переломе верхней челюсти), особенности диагностики, клиники и неотложной помощи переломе верхней челюсти	ПД					12	30	18	3				
2	Основы пластической и реконструктивно-восстановительной хирургии лица и шеи	Роль внешности в жизни человека. Основные оперативные приемы на лице. Блефаропластика особенности хирургической анатомии век. Хейлопластика. Отопластика деформации ушных раковин. Информация для пациента об особенностях послеоперационного периода и осложнениях.		Углубление теоретических знаний по актуальным вопросам топографической анатомии, оперативной хирургии и подготовка резидентов к применению современных методов и техник хирургии для решения клинических задач при диагностике и дифференцированном подходе в процессе планирования и осуществления коррекции эстетических проблем, возрастных изменений и деформаций в области лица и шеи.	интернатура хирургический профиль	челюстно-лицевая хирургия	8 (240 ч)		12	30	18	3	Научно-образовательный центр хирургии им. профессора Цоя Г. В.	Научно-образовательный центр хирургии им. профессора Цоя Г. В.	директор Кожухметов С. К.
		Классификация типов кровоснабжения сложных кожных лоскутов с позиций пластической хирургии. Деление лоскутов по составу тканей: простые лоскуты, сложные лоскуты						12	30	18	3				
		Деление трансплантатов по наличию источников питания. Деление лоскутов по их связи с донорским ложем. Деление несвободных лоскутов по их связи с донорским ложем и отношению к дефекту.						12	30	18	3				
		Хирургическая анатомия поверхностно-мышечно-фасциальной системы (пмфс). Вмешательства на поверхностно-мышечно-фасциальной системе. Особенности рубцов, формирующихся после различных косметических операции. Коррекция кожных рубцов. Предоперационная подготовка. Послеоперационный период, осложнения.						12	30	18	3				

Образовательная программа: 7R01136 - Общая хирургия
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13		
								кол-во кредитов	лекции	прак	сроч					срб	
		дисциплина	Планы дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты											курс
1	Метаболическая хирургия	Международные стандарты лечения диабета и ожирения	ПД	Обучающийся освоит международные стандарты лечения диабета и ожирения	плановая хирургия	Дисциплины магистратуры, докторантуры	8 (240ч)			18	45	27	3	Кафедра Хирургических болезней, бариатрич. хирургии и нейрохирургии	Кафедра Хирургических болезней, бариатрич. хирургии и нейрохирургии	Фурсов А.Б.	
2		Основы метаболической хирургии	ПД	Обучающийся получит базовые навыки лечения метаболического синдрома в стационаре.	плановая хирургия	Дисциплины магистратуры, докторантуры				18	45	27	3	Кафедра Хирургических болезней, бариатрич. хирургии и нейрохирургии	Кафедра Хирургических болезней, бариатрич. хирургии и нейрохирургии	Фурсов А.Б.	
3		Эндоскопическая бариатрическая хирургия	ПД	Обучающийся получит хирургические навыки лечения метаболического синдрома	плановая хирургия	Дисциплины магистратуры, докторантуры				12	30	18	3	Кафедра Хирургических болезней, бариатрич. хирургии и нейрохирургии	Кафедра Хирургических болезней, бариатрич. хирургии и нейрохирургии	Фурсов А.Б.	
4		Профилактика хирургических заболеваний, вопросы ежегодной диспансеризации.	Базовый	Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в хирургическом отделении и поликлинике. Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в операционной. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в хирургическом стационаре.	Основы законодательства. Организация здравоохранения. Амбулаторно-поликлиническая хирургия.	Основы общей хирургии. Абдоминальная хирургия.	3(315)			18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	Кожалметов С.К.
5		Иммунология в хирургии	Базовый	Иммунологические методы в профилактике и лечении хирургической инфекции.	Гистология, нормальная физиология, патологическая физиология, общая иммунология, микробиология.	Общая хирургия. Основы иммунологии	3(315)			18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	Кожалметов С.К.
6		Абдоминальная хирургия.	Базовый	Анатомо-физиологические особенности органов брюшной полости. Острый аппендицит. Перитонит. Хирургические заболевания желудка, кишечника и брыжейки.	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, гистология.	Неотложная хирургия. Реанимация и интенсивная терапия.	3(315)			18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	Кожалметов С.К.
7		Хирургия желудка и двенадцатиперстной кишки.	Базовый	Экстренная хирургия желудка и двенадцатиперстной кишки. Плановая хирургия. Послеоперационное ведение хирургических больных.	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия.	Абдоминальная хирургия хирургических больных.	3(315)			18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	Кожалметов С.К.
8		Методы исследования в хирургии.	Базовый	Лабораторные методы исследования. Лучевые методы диагностики. Инструментальные методы. Радиоизотопные методы. Бактериологические методы.	Биохимия. Микробиология. Иммунология. Лучевая диагностика.	Общая хирургия. Травматология и ортопедия. Нейрохирургия. Реанимация и интенсивная терапия.	3(315)			18	45	27	30	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	Кожалметов С.К.
9		Эндовидеохирургия	Базовый	История эндовидеохирургии. Организация работы в абдоминальной эндовидеохирургии. Лапароскопия в экстренной хирургии. Лапароскопия в плановой хирургии. Диагностическая лапароскопия.	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, детская хирургия	Эндоскопическая абдоминальная хирургия.	3(315)			18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	Кожалметов С.К.
10		Хирургия пищевода	Базовый	Плановая хирургия пищевода. Обследование хирургических больных с заболеваниями пищевода.	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, гистология, общая хирургия	Плановая хирургия пищевода	3(315)			18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	Кожалметов С.К.
11		Послеоперационные осложнения	Базовый	Послеоперационное ведение хирургических больных. Осложнения, связанные с послеоперационной раной. Осложнения со стороны органов пищеварения. Внутривенные осложнения. Осложнения со стороны сердечнососудистой, мочеполовой систем. Наружная обильная выщипка.	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия	Общая хирургия. Абдоминальная хирургия. Реанимация и интенсивная терапия.	3(315)			18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	НОЦХ им. проф. Цой Г.В.	Кожалметов С.К.

12	Хирургия поджелудочной железы.	Базовый	Плановая и экстренная хирургия поджелудочной железы. Обследование хирургических больных с заболеваниями поджелудочной железы	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, общая хирургия.	Общая хирургия. Абдоминальная хирургия.	2(210)	12	30	18	30	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	Кожухметов С.К.
13	Лапароскопическая антирефлюксная хирургия	Профильный	Лапароскопия в плановой хирургии. Диагностическая лапароскопия. Лапароскопическая эзофагиальная хирургия.	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, детская хирургия.	Эндоскопическая абдоминальная хирургия.	3(315)	18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	Кожухметов С.К.
14	Хирургия грыж с применением сетчатых имплантатов	Профильный	Аллопластика паховых, бедренных грыж, диафрагмальные грыжи. Открытые протезирование onlay, sublay, IPOM.	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, детская хирургия.	Эндоскопическая абдоминальная хирургия.	3 (315)	18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	Кожухметов С.К.
15	Онкологические заболевания в хирургии	Профильный	Доброкачественные и злокачественные опухоли в неотложной хирургии	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, гистология, эмбриология, онкология.	Абдоминальная хирургия.	2(210)	12	30	18	30	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	Кожухметов С.К.
16	Кишечная непроходимость в абдоминальной хирургии.	Профильный	Спаечная болезнь. Обтурационная кишечная непроходимость. Инвагинация кишечника. Динамическая кишечная непроходимость.	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия.	Абдоминальная хирургия.	2(210)	12	30	18	30	Общая хирургия 1 курс.	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	Кожухметов С.К.
17	Хирургия эндокринной системы	Профильный	Патология желез внутренней секреции. Поражение желез внутренней секреции и их хирургическое лечение.	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, гистология, эмбриология, патофизиология, хирургия, онкология.	Общая хирургия. Эндокринология.	1 (105)	6	15	9	15	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	Кожухметов С.К.
18	Гнойная хирургическая инфекция.	Профильный	Диагностика, методы хирургического лечения гнойной хирургической инфекции.	Анатомия, гистология, нормальная физиология, патологическая физиология, патологическая анатомия, общая иммунология, микробиология, дерматология.	Амбулаторная хирургия. Хирургия гнойных заболеваний.	3 (315)	18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	Кожухметов С.К.
19	Цирроз печени	Профильный	Плановая и экстренная хирургическая помощь при развитии цирроза печени. Обследование хирургических больных.	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, общая хирургия.	Общая хирургия. Гастроэнтерология. Общая терапия	3 (315)	18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	Кожухметов С.К.
20	Лапароскопическая бариатрическая хирургия	Профильный	Принципы проведения лапароскопических оперативных вмешательств у пациентов с избыточной массой тела. Слив резекции и гастропликация по IFSO в лечении метаболического синдрома	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия, общая хирургия.	Эндоскопическая абдоминальная хирургия.	3 (315)	18	45	27	45	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	Кожухметов С.К.
21	Травма живота	Профильный	Организация хирургической помощи при получении травм. Особенности транспортировки, госпитализации.	Нормальная анатомия, топографическая анатомия и оперативная хирургия и травматология.	Резанная и интенсивная терапия.	1(105)	6	15	9	15	Общая хирургия 1 курс	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	НОЦХ им. проф. Цой Г.В	Кожухметов С.К.

Образовательная программа: 7R01122 Пластическая хирургия (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП				
1		Реабилитация в пластической хирургии	7R01122 «Пластическая хирургия взрослого, детская»	Программа включает изучение методов восстановления функций и эстетики после пластических операций, а также физической и психологической поддержки пациентов в процессе выздоровления. В рамках курса также могут рассматриваться последние тенденции и инновации в области реабилитации в пластической хирургии	Анатомия; Физиология; Топографическая анатомия и оперативная хирургия; Общая хирургия; Основы пластической хирургии.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	16	0	96	240	144	4	НОЦ хирургии им. Цой Г.В.	НОЦ хирургии им. Цой Г.В.	Кожажметов Сакен Кайруллинович
2		Трансплантология волос	7R01122 «Пластическая хирургия взрослого, детская»	Предмет представляет собой специализированный курс, ориентированный на изучение передовых методов и технологий в области волосистой трансплантации. Резиденты получают возможность погрузиться в аспекты выбора пациентов, планирования процедур, выполнения хирургических вмешательств и послеоперационного ухода, связанных с трансплантацией волос. Курс также включает в себя обзор актуальных научных исследований, методов диагностики и лечения различных типов облысения. Резиденты имеют возможность участвовать в практических занятиях на симуляторах, наблюдать за операциями и обсуждать случаи с опытными преподавателями зд	Анатомия; Физиология; Топографическая анатомия и оперативная хирургия; Общая хирургия; Основы пластической хирургии.	Дисциплины магистратуры, докторантуры	16	0	96	240	144	4	НОЦ хирургии им. Цой Г.В.	НОЦ хирургии им. Цой Г.В.	Кожажметов Сакен Кайруллинович

Образовательная программа: 7R01119 Ангиохирургия (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	лекции	пракс	СРОП				
1		Лимфология	ПД	Представлены современные методы диагностики и лечения больных включая лабораторные, инструментальные методы исследования. Изучается современные подходы лечения таких заболеваний как лимфедема, лимфорейя, слоновость	Анатомия. Физиология. Патологическая физиология. Сосудистая хирургия	Дисциплины резидентуры, магистратуры, доктрантуры.	16	0	96	240	144	4	Кафедра хирургических болезней с курсом ангиохирургии и пластической хирургии	Кафедра хирургических болезней с курсом ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков А.Ж
2		Интервенционная рентгенхирургия	ПД	Разбираются клиника, диф диагностика и современные подходы к лечению различных атеросклеротических, неатеросклеротических поражении артерии, аневризм брюшной аорты, висцеральных и периферических артерии, варикозно расширенных вен малого таза. артерио-венозных мальформации. Рассматриваются ургентная патология заболеваний магистральных сосудов. Представлены для изучения современные методы эндоваскулярных операций.	Анатомия. Физиология. Патологическая физиология. Сосудистая хирургия	Дисциплины резидентуры, магистратуры, доктрантуры.	16	0	96	240	144	4	Кафедра хирургических болезней с курсом ангиохирургии и пластической хирургии	Кафедра хирургических болезней с курсом ангиохирургии и пластической хирургии	Омарбеков А.Ж

Образовательная программа: 7R01109 – Нефрология (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								Количество часов							
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Вторичные комплементопосредованные гломерулярные заболевания		Системные заболевания с поражением почек, обусловленные группой тромботических микроангиопатий, гемолитикоуремическим синдромом, комплементопосредованными гломерулонефритами-первичный IgA гломерулонефрит, С3 комплементопосредованная нефропатия требуют изучения дифференциальных подходов с учетом морфологических критериев, иммуноспецифических и генетических лабораторных исследований с целью обоснованной и рациональной лечебной тактики стратегии прогноза заболевания. Новые подходы лечения: комплементблочкирующая терапия, ингибирование продукции патогенных форм IgA, подавление медиаторов воспаления, связанных с IgA, устранение общих последствий потери нефронов, вызванных IgA нефропатией.	Внутренние болезни (интернатура)	Дисциплина магистратура и доктрантура	4	0	24	60	36	2	Кафедра Внутренних болезней №4	Кафедра Внутренних болезней №4	Туганбекова Салтанат Кинесовна
2		Мультидисциплинарный подход ведения пациентов до и после трансплантации почки Генетика отторжения трансплантата		Проблемы долгосрочной выживаемости трансплантата и предикторы успешной трансплантации почки.	Внутренние болезни (интернатура)	Дисциплина магистратура и доктрантура	4	0	24	60	36	2	Кафедра Внутренних болезней №4	Кафедра Внутренних болезней №4	Туганбекова Салтанат Кинесовна

Образовательная программа: 7R01107 - Пульмонология (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)				
лекции	прак	СРОП	СРО												
1	Научный вектор в пульмонологии	Научный вектор в пульмонологии (КВ)	ПД	Изучение актуальных научных направлений и исследований в области пульмонологии. Освоение принципов постановки исследовательского вопроса, навыков поиска ответа по достоверным базам медицинской информации. Критическая оценка литературы. Рассмотрение клинических протоколов диагностики и лечения болезней органов дыхания с позиций научной обоснованности и доказательной медицины. Формирование понятий о трансляционной медицине, применении научных знаний в пульмонологической практике.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	4	0	24	60	36	2	НИИ Респираторной медицины	НИИ Респираторной медицины	Латыпова Н.А.
2	Респираторная сомнология	Респираторная сомнология (КВ)	ПД	Дисциплина формирует знания и практические навыки, позволяющие проводить диагностику и лечение нарушений сна у пациентов с респираторной патологией, в т.ч. синдрома обструктивного апноэ сна, дыхательной недостаточности в соответствии с современными международными рекомендациями, определять тактику дальнейшего дифференцированного ведения этих пациентов, подбора респираторной поддержки.	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	4	0	24	60	36	2	НИИ Респираторной медицины	НИИ Респираторной медицины	Латыпова Н.А.
3	Превентивная пульмонология	Превентивная пульмонология (КВ)	ПД	Дисциплина охватывает подробное изучение факторов риска и причин респираторной патологии, основные подходы профилактики бронхолегочных заболеваний, с целью снижения заболеваемости, инвалидизации, смертности от заболеваний органов дыхания всех возрастных групп населения	Дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры, клиническая деятельность	4	0	24	60	36	2	НИИ Респираторной медицины	НИИ Респираторной медицины	Латыпова Н.А.

Образовательная программа: 7R01120 Нейрохирургия (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП				
1	Метаболические (коморбидные) заболевания у нейрохирургических больных	Международные стандарты лечения метаболических заболеваний (диабет, ожирение и т.д.)	ПД	Обучающийся освоит новое направление в лечении сахарного диабета и метаболического синдрома. Получит базовые хирургические навыки лечения, которые включены в современные международные стандарты. Сможет проводить первичный отбор больных на операцию в поликлинике и в стационаре.	Основы общей врачебной практики, основы хирургических болезней, основы детских болезней, основы внутренних болезней	Дисциплины магистратуры, докторантуры	16		40	60	20	6	НОЦ хирургии им. Цой Г.В.	НОЦ хирургии им. Цой Г.В.	Кожаметов С.К.
		Нейрохирургическая патология у больных с метаболическими заболеваниями						0	30	45	15				
2	Болезни позвоночника и ожирение	Нейрохирургические операции у больных с метаболическими и коморбидными заболеваниями	ПД	Обучающийся освоит новое направление в лечении ожирения и коморбидных состояний. Получит базовые хирургические навыки лечения, которые включены в современные международные стандарты. Сможет проводить первичный отбор больных на операцию в поликлинике и в стационаре.	Основы общей врачебной практики, основы хирургических болезней, основы детских болезней, основы внутренних болезней	Дисциплины магистратуры, докторантуры	16		40	60	20	6	НОЦ хирургии им. Цой Г.В.	НОЦ хирургии им. Цой Г.В.	Кожаметов С.К.
		Медикаментозное и хирургическое лечение ожирения у нейрохирургических больных						0	30	45	15				
3		Неврология взрослых, детская	ПД	Дисциплина включает изучение анатомо-функциональных основ нервной системы и принципов томографической диагностики. Рассматриваются сосудистые заболевания головного и спинного мозга, включая ишемические и геморрагические инсульты, субарахноидальные кровоизлияния, аневризмы и артериовенозные мальформации. Также охватывает вопросы нейроонтогенеза, возрастных особенностей неврологического статуса и оценки психомоторного развития.	Основы общей врачебной практики, основы хирургических болезней, основы детских болезней, основы внутренних болезней	Дисциплины магистратуры, докторантуры	16	0	70	105	35	Кафедра неврологии	Кафедра неврологии	Есжанова Л.Е.	

Образовательная программа: 7R01111 - Инфекционные болезни (взрослые, детские)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	лекции	прак	СРОП				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	лекции	прак	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Современные аспекты инфекционных болезней	ПД	Углубленное изучение современных данных по эпидемиологии, этиологии, патогенезу, сбору эпиданамнеза, и клинике инфекционных болезней. Участие в проведении опроса и осмотра пациентов, интерпретации результатов обследования пациентов (взрослые, дети). Проведение дифференциального диагноза с участием других профильных специалистов. Приобретение современных навыков медицинской помощи пациентам при лечении острых кишечных инфекций, нейроинфекций, воздушно-капельных инфекций и при неотложных состояниях в соответствии с принципами доказательной медицины.	-	-	4	-	24	60	36	2	Кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии	Кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии	Кулжанова Шолпан Адлгазыевна
2		Зоонозные инфекции	ПД	Углубленное теоретическое изучение и приобретение практических навыков по вопросам этиологии, патогенеза, эпидемиологии, клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, лечения, профилактики актуальных для РК зоонозных инфекций, в соответствии с доказательной медициной	-	-	4	-	24	60	36	2	Кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии	Кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии	Кулжанова Шолпан Адлгазыевна
3		Коронавирусная инфекция SARS-CoV-2	ПД	Углубление и приобретение новых знаний по эпидемиологии, этиологии, патогенезу, сбору эпиданамнеза, полному клиническому, лабораторному и инструментальному обследованию пациентов с новой коронавирусной инфекцией Ковид-19. Приобретение современных навыков поэтапных лечебных мероприятий и объема медицинской помощи пациентам с неотложными состояниями. Изучение реабилитации пациентов с постковидным синдромом.	-	-	4	-	24	60	36	2	Кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии	Кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии	Кулжанова Шолпан Адлгазыевна
4		Вирусные поражения печени у взрослых	ПД	Углубленное изучение и приобретение знаний, практических навыков по вопросам этиологии, патогенеза, эпидемиологии, клинической, лабораторной и инструментальной диагностики, лечению, профилактике актуальных для РК острых вирусных гепатитов, в соответствии с доказательной медициной	-	-	4	-	24	60	36	2	Кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии	Кафедра инфекционных болезней и фтизиатрии	Кулжанова Шолпан Адлгазыевна

Образовательная программа: 7R01110 «Клиническая лабораторная диагностика»
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								л	п	СРОП	СГО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП	СГО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1	Клиническая лабораторная диагностика	Клиническая лабораторная диагностика лейкозов у детей	ПД	Дисциплина направлена на углублённое изучение лабораторной диагностики лейкозов, морфологической структуры и особенности строения органов, тканей и клеток, клинико-диагностического значения гемограммы, миелограммы, иммунофенотипирование; с позиций доказательной медицины, дифференциальной диагностики лейкозов, цитохимическую характеристику клеток крови и костного мозга у детей, интерпретируя полученные результаты исследования	Клиническая лабораторная диагностика, биохимическая лабораторная диагностика, иммунологическая лабораторная диагностика	Дисциплины магистратуры, докторантуры.	4	0	24	60	36	2	внутренних болезней №2	внутренних болезней №2	Айнабекова Б.А.
2	Клиническая лабораторная диагностика	Организация и проведение цитологических методов исследования	ПД	Дисциплина направлена на углублённое изучение морфологию клеток органов и тканей, технику приготовления и морфологическое исследование препаратов высокого качества, с использованием новых технологии цитологических методов исследования, выявления потенциальных осложнений, риски и прогноз заболеваний, сотрудничая с врачами клинических специальностей	Клиническая лабораторная диагностика, биохимическая лабораторная диагностика, иммунологическая лабораторная диагностика	Дисциплины магистратуры, докторантуры.	4	0	24	60	36	2	внутренних болезней №2	внутренних болезней №2	Айнабекова Б.А.

Образовательная программа: 7R01142 – Клиническая фармакология
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	Количество часов						
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Таргетная терапия	БД	Дисциплина посвящена изучению современных методов лечения, направленных на специфическое воздействие на молекулярные и генетические мишени, связанных с определенными заболеваниями. Обучающиеся узнают о принципах работы таргетных препаратов, их преимуществах и ограничениях, а также о применении этих методов в клинической практике для повышения эффективности и точности лечения.	дисциплины бакалавриата	дисциплины магистратуры и докторантуры	4	0	24	60	36	2	кафедра клинической фармакологии	кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Н.С.
2		Исследовательский интенсив для будущих докторантов	БД	Дисциплина направлена на развитие исследовательских навыков в области клинической фармакологии. Включает освоение современных методов клинических и фармакоэпидемиологических исследований, принципов критического анализа литературы, основ дизайна клинических испытаний и статистической обработки данных. Особое внимание уделяется подготовке собственных исследовательских проектов и навыкам научного письма, необходимым для дальнейшей научной деятельности и подготовки к докторантуре.	дисциплины бакалавриата	дисциплины магистратуры и докторантуры	4	0	24	60	36	2	кафедра клинической фармакологии	кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Н.С.
3		Доказательная клиническая фармакология: базы данных и анализ взаимодействий		Дисциплина направлена на формирование навыков применения принципов доказательной медицины в клинической фармакологии. Курс включает освоение методов поиска и критической оценки информации в международных базах данных, изучение инструментов для проверки лекарственных взаимодействий и анализа безопасности фармакотерапии. Обучающиеся получают практические навыки использования цифровых ресурсов для принятия обоснованных клинических решений.	дисциплины бакалавриата	дисциплины магистратуры и докторантуры	4	0	24	60	36	2	кафедра клинической фармакологии	кафедра клинической фармакологии	Ахмадьяр Н.С.

Образовательная программа: 7R01104 Гастроэнтерология (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								Количество часов							
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	прerequisites	постреквизиты	кол-во кредитов	лекция	прак	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Инновационные технологии в лечение вирусных гепатитов/энтерология	ПД	Дисциплина изучается с целью формирования теоретических знаний и практических навыков по вопросам диагностики и лечения вирусных гепатитов; оформления медицинской документации; выбора языка	дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	4	0	24	60	36	4	Кафедра внутренних болезней №3	Кафедра внутренних болезней №3	С. Байдурин
2		Современные аспек-ты канцеропревенции в гастроэнтерологии	ПД	Дисциплина изучается с целью формирования теоретических знаний и практических навыков по вопросам канцеропревенции заболеваний органов пищеварения; соблюдения норм поведения с родственниками пациентов; оформления медицинской документации; выбора языка общения с пациентом и его родственниками; самостоятельного изучения международного опыта, позволяющих выбрать высокий уровень безопасности и качества оказываемой помощи, демонстрируя при этом умение выслушать решение других членов команды, эффективное взаимодействие с пациентами; выстраивать продуктивные взаимоотношения с коллегами, с врачами различного профиля с целью достижения лучших.	дисциплины интернатуры	Дисциплины магистратуры и докторантуры	4	0	24	60	36	4	Кафедра внутренних болезней №3	Кафедра внутренних болезней №3	С. Байдурин

Образовательная программа: 7R01138 "Семейная медицина"
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)				
лекция	прак	СРОП	СРО												
1	Актуальные вопросы лабораторно-инструментальной диагностики в амбулаторной практике	Актуальные вопросы лабораторно-инструментальной диагностики в амбулаторной практике	ПД	Дисциплина направлена на углубление и систематизацию знаний резидента по лабораторной и инструментальной диагностике пациентов с заболеваниями внутренних органов на амбулаторном этапе. Включает интерпретацию результатов и мониторинг лабораторно-инструментальных исследований при динамическом наблюдении больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, с заболеваниями органов дыхания, с заболеваниями органов пищеварения, с заболеваниями эндокринной системы, с заболеваниями мочеполовой системы, с заболеваниями костно-мышечной системы и соединительной ткани.	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	4	0	24	60	36	2	Кафедра семейной медицины №2	Кафедра семейной медицины №2	Керимкулова А.С.
2	Респираторная патология у детей в практике семейного врача	Респираторная патология у детей в практике семейного врача	ПД	Дисциплина совершенствует умения и практические навыки, позволяющие углубить и систематизировать знания резидента для самостоятельного оказания помощи детям с респираторной патологией в амбулаторных условиях. Включает организацию амбулаторной помощи детям с респираторной патологией, респираторная патология у детей верхних и нижних дыхательных путей, бронхолегочная дисплазия у детей, бронхиальная астма у детей, муковисцидоз у детей.	Интернатура по специальности «Общая врачебная практика»	Дисциплины магистратуры, докторантуры	4	0	24	60	36	2	Кафедра семейной медицины №2	Кафедра семейной медицины №2	Керимкулова А.С.

Образовательная программа: 7R01151 – Аллергология и иммунология (детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекции	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	Количество часов				курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1	Рациональная фармакотерапия в детской аллергологии и иммунологии	1 Введение в рациональную фармакотерапию. 2 Клиническая фармакология в педиатрической аллергологии. 3 Иммунологические заболевания у детей. 4. Пошаговая терапия и индивидуализация лечения. 5. Анализ эффективности и безопасности терапии.	ПД	Элективный курс предусматривает углублённое изучение рациональной фармакотерапии в детской аллергологии и иммунологии с акцентом на клинико-фармакологические подходы к ведению пациентов. Особое внимание уделяется индивидуализации терапии с учётом возрастных особенностей, тяжести заболевания и сопутствующей патологии, а также критической оценке эффективности и безопасности современных лекарственных средств. Курс направлен на формирование у резидентов навыков системного анализа и оптимального подбора фармакотерапевтических стратегий в педиатрической практике.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	4		24	60	36	2	Кафедра детских болезней №1	Кафедра детских болезней №1	Моренко М.А.
2	Неотложные состояния в аллергологии и иммунологии детского возраста			Электив направлен на формирование у обучающихся практических навыков диагностики и оказания экстренной помощи при острых аллергических и иммунологических реакциях у детей. В рамках курса изучаются механизмы развития анафилаксии, ангионевротического отека, острого бронхоспазма, тяжелых форм крапивницы, лекарственной и сывороточной болезни. Особое внимание уделяется алгоритмам неотложной терапии, симуляционным тренингам, работе с родителями и профилактике рецидивов.	Профильные дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры	4		24	60	36	2	Кафедра детских болезней №1	Кафедра детских болезней №1	Моренко М.А.

Образовательная программа: 7R01108 – Эндокринология (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								кол-во кредитов	лекции	прак	СРОП				
1		Функция эндокринной системы в условиях различных режимов двигательной активности и спортивных нагрузок, гормональная коррекция нарушений и реабилитация.	ПД	Изучение гормональных изменений и адаптации эндокринной системы при физической активности и спортивных нагрузок	Базовые обязательные и профильные дисциплины резидентуры	магистратура, докторантура	4		24	60	36	2	Внутренние болезни №2	Внутренние болезни №2	Айнабекова Б.А.
2		Эндокринные аспекты состояний, связанных с нарушением питания. Принципы выбора и расчета необходимой нутриентной поддержки у госпитализированных пациентов.	ПД	Изучение эндокринных нарушений при расстройствах питания и основ нутритивной поддержки госпитализированных пациентов с эндокринной патологии	Базовые обязательные и профильные дисциплины резидентуры	магистратура, докторантура	4		24	60	36	2	Внутренние болезни №2	Внутренние болезни №2	Айнабекова Б.А.

Образовательная программа: 7R01124 – Онкология (взрослая)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекция	прак	СРОП	СТО				
1	онкомамология	Нейроэндокринные опухоли	ПД	Нейроэндокринные опухоли (НЭО) — это уникальная группа редких новообразований, возникающих в клетках нейроэндокринной системы, которые могут локализоваться в различных органах и тканях организма. Несмотря на свою редкость, НЭО представляют значительный интерес в онкологической практике, требуя особого внимания и глубокого понимания. Учитывая, что данная патология не входит в основные темы ГОСО, а также на основании обратной связи с резидентами, предлагается введение элективной дисциплины, посвящённой изучению нейроэндокринных опухолей. Это позволит расширить профессиональные знания и повысить качество диагностики и лечения таких сложных случаев.	Дисциплины интернатура	Дисциплины магистратуры, докторантуры	4		24	60	36	резиденты 2 года специальности "онкология взрослая"		кафедра онкологии	Макишев А.К.
2	онкомамология	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	4		24	60	36	резиденты 2 года специальности "онкология взрослая"		кафедра онкологии	Макишев А.К.
3	онкомамология	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	4		24	60	36	резиденты 2 года специальности "онкология взрослая"		кафедра онкологии	Макишев А.К.

Образовательная программа: 7R01125 – Травматология-ортопедия (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекция	пракс	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цель дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	лекция	пракс	СРОП	СРО	курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Лазерные технологии в комбустиологии	ПД	После травматических повреждений нередко возникают грубые деформирующие рубцовые изменения кожных покровов. Следует отметить, что к образованию гипертрофических рубцов, независимо от повреждающего агента склоны от 1,5 до 4,5% всей популяции. Особенно часто гипертрофические рубцы в 70 – 80% случаев развиваются после ожоговой травмы. Среди всех многочисленных методов лечения, лазерную послыонную шлифовку кожи, считают самым перспективным направлением в кожно-пластической реконструктивно-восстановительной хирургии для устранения рубцовых посттравматических деформаций кожных покровов.	нормальная анатомия, патологическая физиология, фармакология, основы доказательной медицины.	скорая неотложная помощь, общая врачебная практика, нейротравма, патология ОДА, костная онкология, лучевая диагностика	4		48	120	72	3		Карабекова Р.А.	Кожухметов С.К.
2		АО In Hospital Polytrauma. Принципы Damage-контроля	ПД	Изучение повреждений - монотравма, политравма, полифокальные повреждения, осложненная травма. Политравма, множественная травма, сочетанные травмы, комбинированные повреждения. Проблемы диагностики - взаимное отягощение, маскировка симптомов, насиливание их и извращение, преобладание доминирующего повреждения. Организационная основа оказания помощи (этапы) при множественных повреждениях. Этапность и приоритетность в обслуживании специалистами. Периоды лечения: реанимационный и лечебный периоды. Реабилитационный. Виды реабилитации. Средства реабилитации.	нормальная анатомия, патологическая физиология, общая хирургия, фармакология, основы доказательной медицины.	скорая неотложная помощь, общая врачебная практика, нейротравма, патология ОДА, костная онкология, лучевая диагностика, статистика и экспертиза.	4		48	120	72	3		Абильмажинов М.Т.	Кожухметов С.К.
3		Современные технологии в артропластике крупных суставов (тазобедренного и коленного)	ПД	Углубленное изучение принципов планирования, хирургических доступов, техник имплантации и навигации в эндопротезировании. Освоение работы с цифровыми шаблонами, роботизированными системами (MAKO, ROSA) и индивидуализированными имплантатами. Разбор осложнений, методов ревизионной артропластики и быстрой реабилитации (Fast-track).	Базовый курс травматологии и ортопедии. Основы эндопротезирования.	Клиническая практика в отделении артрологии и эндопротезирования.	8		48	120	72	3		Абильмажинов М.Т.	Кожухметов С.К.
4		Хирургия стопы и голеностопного сустава	ПД	Коррекция деформаций стопы (hallux valgus, плоскостопие, эквинусные деформации). Артродези и эндопротезирование голеностопного сустава. Лечение последствий травм (несросшихся переломов, посттравматических артрозов). Мини-инвазивные техники.	Общая ортопедия. Основы остеосинтеза.	Практика в специализированных отделениях хирургии стопы.	8		48	120	72	3		Абильмажинов М.Т.	Кожухметов С.К.

Образовательная программа: 7R01159 – Травматология-ортопедия (детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

Приложение 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекции	прак	СРОП	СРО				
1	Костно-пластическая хирургия повреждений и заболеваний скелета	1. Костная пластика - 2 кредита 2. Кожная пластика - 2 кредита	ПД	Модуль охватывает современные подходы к реконструкции костных и мягкотканых дефектов при повреждениях и заболеваниях скелета у детей. Рассматриваются вопросы патогенеза, диагностики и выбора оптимальных методов костной пластики при посттравматических дефектах, ложных суставах, деформациях и последствиях инфекционных процессов. В рамках кожной пластики изучаются принципы замещения			4		24	60	36	2	Кафедра детской хирургии	Кафедра детской хирургии	Хамитов М.К.
2	Гнойная хирургия	1. Гнойная хирургия мягких тканей - 2 кредита 2. Гнойная хирургия костей - 2 кредита	ПД	Модуль включает изучение этиологии, патогенеза, диагностики и современных методов лечения гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей, костей и суставов у детей. Особое внимание уделено особенностям течения остеомиелита, посттравматических и послеоперационных инфекционных осложнений в детском возрасте, технике хирургической обработки гнойных очагов, методам дренирования, иммобилизации и реконструктивных вмешательств. Рассматриваются принципы рациональной антибактериальной терапии, профилактики инфекций в ортопедии и комплексной реабилитации пациентов. Модуль направлен на формирование компетенций, необходимых для самостоятельной клинической работы детского травматолога-ортопеда			4		24	60	36	2	Кафедра детской хирургии	Кафедра детской хирургии	Хамитов М.К.

Образовательная программа: 7R01128 – Оториноларингология (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекция	прак	СРОП	СРО				
1	Инновационные технологии в оториноларингологии		ПД	Изучение современных принципов диагностики и лечения патологии ЛОР-органов с применением эндоскопической техники, получение навыков по хирургической реабилитации нарушений слуховой функции и применению лазерного излучения в оториноларингологии.	базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	8		48	120	72	3	кафедра оториноларингологии	кафедра оториноларингологии	Аженов Т.М.
2	Основы реконструктивно-восстановительной и эстетической хирургии органов головы и шеи	Реконструктивно-восстановительная и эстетическая хирургия ЛОР-органов	ПД	Изучение и приобретение навыков по современной реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии врожденных и приобретенных в результате заболеваний, травм, операций, дефектов ЛОР-органов, новообразований головы и шеи и улучшения внешнего вида здорового человека	базовые и профилирующие дисциплины резидентуры	Дисциплины магистратуры, докторантуры	8		18	45	27	3	кафедра оториноларингологии	кафедра оториноларингологии	Аженов Т.М.
		клиническая анатомия и оперативная хирургия органов						12	30	18					
		Основы пластической и реконструктивно-восстановительной хирургии лица и шеи						18	45	27					

Образовательная программа: 7R01126 Урология и андрология (взрослая, детская)
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекция	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цель дисциплины (ЕД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	Количество часов				курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1		Техника выполнения трансуретральных вмешательств	ПД	Подготовка резидента по вопросам топографической анатомии нижних и верхних мочевыводящих путей: почек, ЛМС, мочеточников, мочевого пузыря, предстательной железы, уретры; показаний и противопоказаний к различным видам трансуретральных вмешательств; техникам выполнения трансуретральных вмешательств; послеоперационное ведение пациентов; и самостоятельного осуществления квалифицированной врачебной помощи в клиниках.	Урология, Эндоурология	Магистратура, Докторантура	8		48	120	72		Урологии и андрологии	Жанкина Р. А	Жанбырбекұлы У.
2		Генитальная хирургия	ПД	Дисциплина изучает хирургические методы лечения патологий мужских половых органов. Основные направления: Реконструкция уретры; Лечение стриктур (сужений) с помощью уретропластики и удаление дивертикулов. Восстановление эрекции; Установка фаллопротезов при тяжелой эректильной дисфункции. Коррекция формы и размера: Операции при болезни Пейрони (искривление), кавернозном фиброзе и для удлинения полового члена (с ограниченной эффективностью). Послеоперационное ведение: Контроль заживления, профилактика осложнений и реабилитация для восстановления функции. Цель: Научить выбирать и выполнять операции для восстановления анатомии, мочеиспускания и половой функции.	Урология, Эндоурология	Магистратура, Докторантура	8		48	120	72		Урологии и андрологии	Жанкина Р. А	Жанбырбекұлы У.

Образовательная программа: 7R01131 "Неонатология"
уровень образования: резидентура
2026-2027 учебный год

1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13
								лекция	прак	СРОП	СРО				
№	модуль	дисциплина	Цикл дисциплины (БД или ПД)	Краткая аннотация модуля/дисциплины	пререквизиты	постреквизиты	кол-во кредитов	Количество часов				курс	кафедры участвующие в модуле	ответственная кафедра за модуль/дисциплину	заведующий кафедрой
1	Ультразвуковая диагностика в неонатологии (2301-UDN)		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.			4		24	60	36	2	Кафедра неонатологии	Кафедра детских болезней №1	Моренко М.А.
2	Особенности гемодинамики у новорожденных (2301-OGN)		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.			4		24	60	36	2	Кафедра неонатологии	Кафедра детских болезней №1	Моренко М.А.
3	Внутриутробные инфекции у новорожденных (2301-VIN)		ПД	углубление и систематизация знаний врача - неонатолога по внутриутробным инфекциям, принципам лечения в неонатологии. Подготовка врача неонатолога, обладающего объемом знаний, умений и практических навыков, отвечающих современным требованиям и готового к непрерывному профессиональному развитию.			4		24	60	36	2	Кафедра неонатологии	Кафедра детских болезней №1	Моренко М.А.
4	Эффективные перинатальные технологии (2301-EPT)		ПД	знать эффективные перинатальные технологии по неонатологии, углублять знания по доказательной медицине, принципам лечения в неонатологии. Подготовка врача неонатолога, обладающего объемом знаний, умений и практических навыков, отвечающих современным требованиям и готового к непрерывному профессиональному развитию.			4		24	60	36	2	Кафедра неонатологии	Кафедра детских болезней №1	Моренко М.А.

Обсуждено и утверждено на заседании КОК 29 декабря 2025 г., протокол № 4

Начальник отдела резидентуры и клинической работы



Г.Актолатова