

Реестр образовательных программ
Резидентура по образовательной программе 7R01111 «Офтальмология (взрослая, детская)»
Срок обучения – 3года

1	Наименование образовательной программы	7R01111 « Офтальмология (взрослая, детская)»
2	Уровень по национальной рамке квалификаций	7
3	Область образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
4	Направление подготовки	7R011 Здравоохранение
5	Группа образовательных программ	R027 Офтальмология (взрослая, детская)
6	Вид образовательной программы	Новая
7	Лицензия на направление подготовки	KZ87LAA00017356 от 08 ноября 2019 года
8	Аккредитация образовательной программы	-
9	Предшествующий уровень образования лиц, желающих освоить образовательную программу	Высшее медицинское образование, наличие свидетельства интернатуры
10	Цель образовательной программы	Подготовка квалифицированных, конкурентоспособных кадров, отвечающих современным требованиям к качеству врачей специалистов для самостоятельной работы по специальности «Офтальмология (взрослая, детская)», способных проводить профилактику, диагностику, лечение, медицинскую реабилитацию, амбулаторное и стационарное ведение пациентов с заболеваниями органа зрения.
11	Особенности образовательной программы	Нет
12	Вуз-партнер	Нет
13	Результаты обучения	PO1. Способен формулировать клинический диагноз на основании жалоб, анамнеза, проведенного обследования пациента офтальмологического профиля (биомикроскопия, гониоскопия, офтальмоскопия, пахиметрия, визометрия, периметрия, биометрия, кераторефрактометрия и др.), интерпретации результатов лабораторно-инструментальных исследований в соответствии с МКБ. Проводит дифференциальную диагностику глазных заболеваний с дальнейшим назначением лечения в соответствии с принципами доказательной медицины и клиническими протоколами офтальмологических заболеваний, утвержденных МЗ РК. Определять показания и противопоказания к операции, назначать и выполнять лечебные манипуляции и оперативные вмешательства, оценивать эффективность проведенных лечебно-диагностических мероприятий пациентам с заболеваниями глазного яблока и его придатков. PO2. Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его родственниками и другими членами медицинской команды для достижения оптимальных результатов лечения, включая установление доверительных и этических отношений с пациентом. Умеет ясно и подробно обсуждать с пациентом или его законными представителями выбор методов диагностики и терапии, разъясняя преимущества, возможные риски,

		побочные эффекты и ожидаемые результаты. Обеспечить информированное согласие пациента, отвечать на вопросы и развеивать сомнения. РО3. Способен оценивать риски, связанные с диагностическими и терапевтическими процедурами в офтальмологии и принимать обоснованные решения для минимизации этих рисков; применять современные стандарты и протоколы безопасности, включая основные цели безопасности пациента в соответствии с JCI; обеспечивать высокий уровень качества медицинской помощи, систематически мониторируя эффективность выбранных методов диагностики и лечения, а также соблюдая стандарты клинической практики и этические нормы; активно участвовать в процессах повышения качества медицинских услуг, включая участие в аудите, анализе клинических исходов и внедрении улучшений на основе актуальных научных данных и лучших практик в области офтальмологии. РО4. Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения, соблюдая законодательные и этические нормы, регулирующие практику офтальмологических услуг в РК; должен знать нормативные акты и стандарты, касающиеся безопасности, качества и эффективности медицинской помощи, а также уметь применять эти знания на практике; эффективно работать в междисциплинарных командах, способствуя реализации политики укрепления здоровья нации, участвуя в профилактических программах и мероприятиях, направленных на улучшение общественного здоровья. РО5. Способен формулировать научно обоснованные исследовательские вопросы, основываясь на актуальных проблемах и потребностях в области офтальмологии; разрабатывать исследовательские гипотезы и методы, направленные на решение практических задач, с учетом современных тенденций и научных достижений; критически оценивать профессиональную литературу, анализировать и интерпретировать данные из международных баз, данных, таких как PubMed, Scopus и другие, для внедрения лучших мировых практик в свою повседневную клиническую деятельность; активно участвовать в работе исследовательской команды, внося вклад в сбор и анализ данных, а также в разработку и внедрение научных проектов, направленных на развитие офтальмологии и улучшение качества медицинской помощи. РО6. Способен к самостоятельному обучению эффективно осваивать новые знания и навыки в области офтальмологии, ориентируясь на современные достижения и инновации в своей специальности; активно использовать различные источники информации, включая научные публикации, онлайн-курсы и профессиональные сети, для постоянного повышения своей квалификации; обучать других членов профессиональной команды, делясь знаниями и опытом, организуя учебные мероприятия и поддерживая коллег в их профессиональном росте; участвовать в научных дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального
--	--	---

		развития, способствуя обмену опытом и внедрению лучших практик в клиническую практику. PO7. Способен оказывать медицинскую помощь в острых состояниях (например, купирование острого приступа глаукомы, острой офтальмогипертензии и др.), базовую медицинскую помощь в чрезвычайных ситуациях, владеть навыками BLS (Basic Life Support), оказывать помощь при анафилактическом шоке, остановке дыхания.
14	Форма обучения	очная
15	Язык обучения	русский, казахский
16	Объем кредитов	210
17	Срок реализации программы	3 года
18	Квалификация	Врач офтальмолог взрослый, детский
19	Перечень должностей специалиста	Врач офтальмолог взрослый, детский
20	Область профессиональной деятельности	Офтальмология
21	Объект профессиональной деятельности	Пациенты с офтальмологическими заболеваниями

Сведения о дисциплинах:

Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Цикл	Ком по нент	Кре диты	Год обуч ения	Формируемые результаты обучения (коды)						
						PO 1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7
Обязательный компонент		ПД	ОК	200								
Офтальмологи я амбулаторно-поликлиническ ая	Дисциплина включает в себя принципы организации, диагностики и оказания офтальмологической помощи на догоспитальном этапе, а также методы профилактики офтальмологических заболеваний. Резиденты осваивают диагностику, состоящую из оценки зрительных функций, состояния переднего и заднего отрезков глаза, в том числе при помощи оптической когерентной томографии, УЗИ глаза. А также приобретают знания и навыки по лечению воспалительных и дегенеративных заболеваний переднего и заднего отрезков глаза, принципам диспансерного наблюдения офтальмологических пациентов и направления на хирургическое лечение.	ПД	ОК	65	1-3	+	+	+	+	+	+	+
Офтальмологи я в стационаре	Дисциплина, изучающая принципы диагностики и оказания офтальмологической помощи в стационаре. Резиденты осваивают предоперационнную подготовку, показания к хирургическим методам лечения, послеоперационное ведение пациентов, профилактику осложнений,	ПД	ОК	116	1-3	+	+	+	+	+	+	+

	реабилитацию и междисциплинарное взаимодействие при оказании специализированной офтальмологической помощи.											
Микрохирургия	Раздел клинической офтальмологии, посвященный освоению современных микрохирургических технологий лечения заболеваний органа зрения (катаракта, глаукома, патология сетчатки и стекловидного тела) и заболеваний вспомогательного аппарата глаза. Резиденты знакомятся с принципами микрохирургических техник, профилактикой осложнений и послеоперационным ведением офтальмологических пациентов.	ПД	ОК	19	2-3	+	+	+				
Компонент по выбору		ПД	КВ	8	3							
Диагностика и лечение глаукомы	Дисциплина, включающая в себя основные принципы диагностики и лечения различных форм глаукомы: медикаментозное, лазерное и хирургическое. Резиденты изучают принципы диспансеризации, тактику ведения пациентов при сочетании глаукомы с катарактой и другими заболеваниями глаза, тактику ведения пациентов с офтальмогипертензией и подозрением на глаукому.	ПД	КВ	8	3	+	+	+				+
Лазерные офтальмологические операции	Раздел клинической офтальмологии, посвященный изучению принципов применения лазерных технологий в лечении различных заболеваний глаза (глаукома, патология сетчатки и др.). Резиденты изучают отбор пациентов, выбор параметров воздействия, выполнение лазерных вмешательств, профилактику и ведение осложнений, а также оценку клинических и функциональных результатов лечения.	ПД	КВ	8	3	+	+	+				
Промежуточная аттестация		ПА			1-3							
Итоговая аттестация		ИА		2	3							
Итого				210								