

Реестр образовательных программ
Резидентура по образовательной программе 7R01104 «Кардиология (взрослая, детская)»
Срок обучения – 3 года

1	Наименование образовательной программы	7R01104 «Кардиология (взрослая, детская)»
2	Уровень по национальной рамке квалификаций	7
3	Область образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
4	Направление подготовки	7R011 Здравоохранение
5	Группа образовательных программ	R001 Кардиология (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 врачей кардиологов, способных интерпретировать и обобщать глубокие современные знания новейших теорий в области здравоохранения для оказания высокоспециализированной кардиологической помощи населению
11	Особенности образовательной программы	Нет
12	Вуз-партнер	Нет
13	Результаты обучения	PO1 использовать основные методики клинического, лабораторного и инструментального обследований, оценивать функциональное состояние организма пациентов, проводить дифференциальную диагностику сложных нарушений ритма сердца, с целью выбора оптимального способа лечения с использованием инвазивных и неинвазивных методов исследования. PO2 определять оптимальный для пациента индивидуальный комплекс вмешательств и контролировать его эффективность с учетом профиля заболевания или повреждения; обосновать схему, план и тактику ведения больного, показания и противопоказания к назначению фармакологических, функциональных, высокотехнологичных методов лечения. PO3 применять методики оценки сердечно-сосудистого риска, состояния центральной гемодинамики, тяжести состояния; проводить реанимационные мероприятия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы; проводить консультации пациентов после вмешательств и имплантации устройств. PO4 применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях. PO5 анализировать и публично представлять медицинскую информацию на основе доказательной медицины; участвовать в прикладном медицинском исследовании.

		PO6 изучать мнения сотрудников организации здравоохранения и информировать персонал о мерах по улучшению качества и обеспечению безопасности пациентов в организации. PO7 обучаться в течение всей профессиональной карьеры, повышая свой личный и профессиональный опыт, передавая знания другим
14	Форма обучения	очная
15	Язык обучения	Казахский, русский
16	Объем кредитов	210
17	Срок реализации программы	3 года
18	Квалификация	Врач кардиолог взрослый, детский
19	Перечень должностей специалиста	Врач кардиолог
20	Область профессиональной деятельности	- организация управления здравоохранением; - организации здравоохранения; - организации науки; - организации социальной защиты
21	Объект профессиональной деятельности	Взрослое и детское население

Сведения о дисциплинах:

Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины	Цикл	Компо нент	Кре диты	Год обуче ния	Формируемые результаты обучения (коды)						
						PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7
Профилирующие дисциплины												
Обязательный компонент		ПД	ОК	200								
Кардиология в стационаре	Формирует знания и навыки диагностики, дифференциального диагноза, лечения, профилактики и реабилитации заболеваний сердечно-сосудистой системы системы; ведение пациентов в стационаре. Дисциплина связана с изучением этиологии и патогенеза заболеваний внутренних органов, с изучением клинических и патофизиологических проявлений патологий внутренних органов, изучением механизмов действия, эффективности и	ПД	ОК	80	1-3	+	+	+		+	+	+

	безопасности лекарственных препаратов и немедикаментозных способов воздействия, совершенствования и оптимизации лечебных мероприятий. Формирует знания актуальных вопросов детской кардиологии, кардиореабилитации и повышение навыков диагностики и лечения врожденных и приобретенных пороков сердца, показания к оперативному лечению и других болезней сердечно-сосудистой системы у детей.											
Кардиология амбулаторно-поликлиническая	Формирует знания актуальных вопросов взрослой и детской кардиологии, кардиореабилитации и повышение навыков диагностики и лечения врожденных и приобретенных пороков сердца, показания к оперативному лечению и других болезней сердечно-сосудистой системы у взрослых и детей на амбулаторно-поликлиническом этапе.	ПД	ОК	32	1,2,3	+	+	+		+	+	+
Интенсивная кардиология	Формирует знания и навыки диагностики и интенсивной терапии критических состояниях в кардиологии у взрослых и детей; медикаментозная и электрическая кардиоверсия, дефибрилляция, сердечно-легочная реанимация, особенности сердечно-легочной реанимации у детей.	ПД	ОК	22	2	+	+	+				+
Электрофизиология сердца	Формирует знания и навыки проведения современных основ электрофизиологии сердечной деятельности, дифференциальной	ПД	ОК	20	1		+	+		+	+	+

	диагностики главных видов нарушений ритма и проводимости сердца, показаний и техники проведения внутрисердечной электрофизиологических исследований, радиочастотной абляции, имплантации ЭКС, ИКД, СРТ.											
Неинвазивная кардиоваскулярная визуализация	Формирует знания, навыки проведения и интерпретации результатов специфических ультразвуковых методов исследования, чреспищеводного электрофизиологического исследования, также лучевых методов диагностики при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	ПД	ОК	32	2,3			+		+	+	+
Интервенционная кардиология	Формирует знания и навыки проведения интерпретации, высокотехнологичных интервенционных методов диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний у взрослых; оценивать риски; действовать в рамках правового и организационного поля системы общественного здравоохранения РК.	ПД	ОК	14	3	+	+	+		+		+
Компонент по выбору		ПД	КВ	8	3							
Реабилитация кардиологических и кардиохирургических больных	Формирует знания и навыки определения общих аспектов реабилитации в кардиологии; принципов реабилитации кардиологических больных; назначения реабилитационной программы с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.	ПД	КВ	4	3	+	+	+				+

Хроническая сердечная недостаточность	Формирует знания и навыки исследований, подтверждающих диагноз хроническая сердечная недостаточность, оценки тяжести состояния пациента; методов лечения хронической сердечной недостаточности и ее осложнений; особенностей лечения хронической сердечной недостаточности на фоне других заболеваний; тактики лечения острой декомпенсации.	ПД	КВ	4	3	+	+	+				+
Доказательная медицина	Формирует знания и навыки применения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий, принимающихся исходя из имеющихся доказательств их эффективности и безопасности, а такие доказательства подвергаются поиску, сравнению, обобщению и широкому распространению для использования в интересах пациентов.	ПД	КВ	4	3			+	+	+	+	+
Актуальные вопросы функциональной диагностики	Дисциплина направлена на усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по актуальным вопросам диагностики сердечно-сосудистой патологии.	ПД	КВ	4	3	+		+	+	+		+
Промежуточная аттестация		ПА			1-3							
Итоговая аттестация		ИА		2	3							
Итого				210								