

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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>PO4 применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</p> <p>PO5 анализировать и публично представлять медицинскую информацию на основе доказательной медицины; участвовать в прикладном медицинском исследовании.</p>

		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	русский
16	Объем кредитов	216
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	Компонент	Кредиты	Год обучения	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	+	+	+		+	+	+

	<p>безопасности лекарственных препаратов и немедикаментозных способов воздействия, совершенствования и оптимизации лечебных мероприятий.</p> <p>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.</p>											
Кардиология амбулаторно-поликлиническая	<p>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.</p>	ПД	ОК	32	1,2,3	+	+	+		+	+	+
Интенсивная кардиология	<p>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.</p>	ПД	ОК	22	2	+	+	+				+
Электрофизиология сердца	<p>Формирует знания и навыки проведения современных основ электрофизиологии сердечной деятельности, дифференциальной</p>	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		6	1-3							
Итоговая аттестация		ИА		2	3							
Итого				216								