

«СОГЛАСОВАНО»
 И.о. Председателя УМО по направлению
 подготовки - Здравоохранение
 Турмухамбетова А.А.
 «15» 07 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Председатель РОО «Национальный центр
 независимой экзаменации»
 Жангереева Г.Т.
 «18» 07 2025г.

Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент: Выпускники
Образовательная программа: Резидентура
Специальность: Кардиология взрослая, детская
Цель: Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ
Формат оценки: 1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-, G-типа).
 Продолжительность: 150 минут (без перерыва)
 Проходной уровень: 50 баллов
 2-ой этап – Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг)
 Количество ситуационных задач -5
 Продолжительность: 90 минут
 Проходной уровень: 50 баллов.

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	Кардиология в стационаре, взрослая <ul style="list-style-type: none"> • Артериальная гипертензия • Ишемическая болезнь сердца • Нарушения ритма и проводимости • Клапанная болезнь сердца (приобретенные пороки сердца) • Заболевания миокарда • Заболевания эндокарда • Заболевания перикарда • Заболевания аорты • ВПС у взрослых • Легочная гипертензия • Венозный тромбозмоблизм, тромбозмоблия легочной артерии • Хроническая сердечная недостаточность • Беременность и сердечно-сосудистые заболевания Кардиореабилитация в стационаре.	20	20
2.	Интенсивная терапия в кардиологии, взрослая <ul style="list-style-type: none"> • Ведение пациентов с гемодинамической нестабильностью • Ведение пациентов после остановки сердечной деятельности 	6	6

	<ul style="list-style-type: none"> • Ведение пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы в критическом состоянии и в терминальной стадии • Ведение пациентов после чрескожных вмешательств • Ведение пациентов после кардиохирургических вмешательств 		
3	<p>Неотложная кардиология</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОКС без подъема сегмента ST • Инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST • Кардиогенный отек легких • Кардиогенный шок • Острая декомпенсация ХСН • ТЭЛА • Экстренные и неотложные гипертензивные состояния • Диссекция аорты • Нарушения ритма и проводимости, требующие неотложной помощи • Тампонада сердца • Острая клапанная болезнь сердца • Механические осложнения инфаркта миокарда • Внезапная сердечная смерть 	8	8
4	<p>Кардиология амбулаторно-поликлиническая, взрослая</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений • Ведение беременных с заболеваниями сердца и сосудов • Первичная и вторичная профилактика заболеваний сердечно-сосудистой системы • Кардиореабилитация амбулаторно-поликлиническая • Спортивная кардиология 	16	16
5	<p>Высокоспециализированные, высокотехнологичные методы диагностики и лечения в кардиологии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инвазивные электрофизиологические методы диагностики и лечения у пациентов с нарушениями ритма и проводимости • Интервенционные методы диагностики и лечения у пациентов с заболеваниями сердечной сосудистой системы 	6	6
6	<p>Кардиохирургия, взрослая</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определение показаний и ведение пациентов после кардиохирургических вмешательств при: • Клапанной болезни сердца (приобретенных пороках сердца) • ВПС у взрослых • ИБС • Сердечная недостаточность (механическая поддержка кровообращения, трансплантация сердца) 	4	4
7	<p>Кардиология в стационаре, детская</p> <ul style="list-style-type: none"> • Врожденные и приобретенные пороки сердца и сосудов. 	14	14

	<ul style="list-style-type: none"> • Болезни миокарда, эндо- и перикарда. • Недостаточность кровообращения. • Нарушения ритма и проводимости. 		
8	<p>Интенсивная терапия в кардиологии, детская</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диагностика и терапия неотложных состояний в детской кардиологии. • Жизнеугрожающие нарушения ритма и проводимости сердца. • Острая левожелудочковая сердечная недостаточность. • Тромбоэмболия легочной артерии. • Остановка сердечной деятельности. 	6	6
9	<p>Кардиология амбулаторно-поликлиническая, детская</p> <ul style="list-style-type: none"> • Миокардит. Диагностика и лечение на амбулаторном уровне. • ВПС. Диагностика и лечение на амбулаторном уровне 	10	10
10	<p>Высокоспециализированная кардиологическая помощь, детская</p> <ul style="list-style-type: none"> • Коронароангиография • Радиочастотная абляция • Имплантация электрокардиостимулятора • Имплантация кардиовертера-дефибриллятора 	4	4
11	<p>Функциональная диагностика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Электрофизиологические методы исследования в кардиологии (ЭКГ, нагрузочные ЭКГ тесты, кардиопульмональный тест, холтеровское мониторирование ЭКГ, суточное мониторирование АД) • Ультразвуковые исследования сердца (эхокардиография, стресс ЭхоКГ, чреспищеводная эхокардиография) и сосудов <p>Радиологическая (неинвазивная) визуализация сердца (КТ, МРТ, ядерные методы).</p>	6	6
	Всего	100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказание специализированной медицинской помощи взрослому при остром коронарном синдроме	20	1
2	Оказание специализированной медицинской помощи взрослому при артериальной гипертензии	20	1
3	Оказание специализированной медицинской помощи взрослому при сердечной недостаточности и нарушении ритма	20	1
4	Оказание специализированной медицинской помощи ребенку при врожденных пороках сердца	20	1
5	Оказание специализированной медицинской помощи ребенку при аритмиях сердца	20	1