

«СОГЛАСОВАНО»  
Председатель УМО по направлению  
подготовки - Здравоохранение  
Профессор Шоранов М.Е. \_\_\_\_\_  
« 8 » 02 2024г.

УМО №5 от 08.02.2024

«УТВЕРЖДАЮ»  
Председатель РОО «Национальный центр  
независимой экзаменации»  
Жаңгереева Г.Т. \_\_\_\_\_  
« 8 » 02 2024г.



### Спецификация оценки профессиональной подготовки 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-тип).  
Продолжительность: 150 минут (без перерыва)  
Проходной уровень: 50 баллов  
2-ой этап – Оценка навыков на клинических станциях:  
Количество станций -2,  
Продолжительность: 60 минут (30 минут на 1 станцию)  
Проходной уровень: 50 баллов.

№	Наименование разделов, подразделов	Уд.вв с в %	Кол -во ТВ
1	Кардиология в стационаре, взрослая <ul style="list-style-type: none"><li>• Артериальная гипертензия</li><li>• Ишемическая болезнь сердца</li><li>• Нарушения ритма и проводимости</li><li>• Клапанная болезнь сердца (приобретенные пороки сердца)</li><li>• Заболевания миокарда</li><li>• Заболевания эндокарда</li><li>• Заболевания перикарда</li><li>• Заболевания аорты</li><li>• ВПС у взрослых</li><li>• Легочная гипертензия</li><li>• Венозный тромбозмблизм, тромбозмболия легочной артерии</li><li>• Хроническая сердечная недостаточность</li></ul>	20	20

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

7	Кардиология в стационаре, детская <ul style="list-style-type: none"> <li>• Врожденные и приобретенные пороки сердца и сосудов.</li> <li>• Болезни миокарда, эндо- и перикарда.</li> <li>• Недостаточность кровообращения.</li> <li>• Нарушения ритма и проводимости.</li> </ul>	14	14
8	Интенсивная терапия в кардиологии, детская <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диагностика и терапия неотложных состояний в детской кардиологии.</li> <li>• Жизнеугрожающие нарушения ритма и проводимости сердца.</li> <li>• Острая левожелудочковая сердечная недостаточность.</li> <li>• Тромбоэмболия легочной артерии.</li> <li>• Остановка сердечной деятельности.</li> </ul>	6	6
9	Кардиология амбулаторно-поликлиническая, детская <ul style="list-style-type: none"> <li>• Миокардит. Диагностика и лечение на амбулаторном уровне.</li> <li>• ВПС. Диагностика и лечение на амбулаторном уровне</li> </ul>	10	10
10	Высокоспециализированная кардиологическая помощь, детская <ul style="list-style-type: none"> <li>• Коронароангиография</li> <li>• Радиочастотная абляция</li> <li>• Имплантация электрокардиостимулятора</li> <li>• Имплантация кардиовертера-дефибриллятора</li> </ul>	4	4
11	Функциональная диагностика: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Электрофизиологические методы исследования в кардиологии (ЭКГ, нагрузочные ЭКГ тесты, кардио-пульмональный тест, холтеровское мониторирование ЭКГ, суточное мониторирование АД)</li> <li>• Ультразвуковые исследования сердца (эхокардиография, стресс ЭхоКГ, чреспищеводная эхокардиография) и сосудов</li> </ul> Радиологическая (неинвазивная) визуализация сердца (КТ, МРТ, ядерные методы).	6	6
	Всего	100	

### Второй этап (мини-клинический экзамен)

1. Оказание специализированной медицинской помощи взрослому
2. Оказание специализированной медицинской помощи ребенку