

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников ПРОЕКТ

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) Пороговый уровень: 50% (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 Пороговый уровень: 50% (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 тромбоз эмболизм, тромбоз эмболия легочной артерии • Хроническая сердечная недостаточность • Беременность и сердечно-сосудистые заболевания Кардиореабилитация в стационаре.	20	А тип 15 F тип 3 G тип 2
2.	Интенсивная терапия в кардиологии, взрослая <ul style="list-style-type: none"> • Ведение пациентов с гемодинамической нестабильностью • Ведение пациентов после остановки сердечной деятельности • Ведение пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы в критическом состоянии и в терминальной стадии • Ведение пациентов после чрескожных вмешательств 	6	А тип 3 F тип 3

	<ul style="list-style-type: none"> 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	А тип 6 G тип 2
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	А тип 13 F тип 3
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	А тип 4 G тип 2
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	А тип 4
7.	<p>Кардиология в стационаре, детская</p> <ul style="list-style-type: none"> Врожденные и приобретенные пороки сердца и сосудов. Болезни миокарда, эндо- и перикарда. Недостаточность кровообращения. 	14	А тип 11 F тип 3

	<ul style="list-style-type: none"> • Легочная гипертензия • 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. • Одышечно-цианотический приступ при Тетрадо Фалло • Острая сосудистая недостаточность (синкопе, коллапс, шок) • Тампонада сердца • Тромбоэмболия легочной артерии. • Остановка сердечной деятельности. 	6	A тип 4 G тип 2
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 • Артериальная гипо- и гипертензия у детей 	10	A тип 5 F тип 3 G тип 2
10.	<p>Высокоспециализированная кардиологическая помощь, детская</p> <ul style="list-style-type: none"> • Коронароангиография • Радиочастотная абляция • Имплантация электрокардиостимулятора • Имплантация кардиовертера-дефибриллятора • Интервенционные методы диагностики и лечения детей с ВПС 	4	A тип 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> <p>(Оставить коррекции, выделенные желтым цветом)</p>	6	A тип 6
	Всего	100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказания скорой неотложной медицинской помощи при жизнеугрожающих нарушениях ритма и проводимости у взрослых(Оставить, выделенное желтым цветом)	20	1

2	Оказание интенсивной терапии по специальности.	20	1
3	Оказание специализированной медицинской помощи взрослому	20	1
4	Оказание специализированной медицинской помощи ребенку при врожденных и приобретенных пороках сердца	20	1
5	Оказание специализированной медицинской помощи ребенку при аритмиях сердца	20	1