

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: | <p>1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-, G-типа).</p> <p>Продолжительность: 150 минут (без перерыва)</p> <p>Пороговый уровень: 50% (50 баллов).</p> <p>2-ой этап – Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг)</p> <p>Количество ситуационных задач -5</p> <p>Продолжительность: 90 минут</p> <p>Пороговый уровень: 50% (50 баллов).</p> |

| № | 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 тромбоэмболизм, тромбоэмболия 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 | A 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 | A 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 | A 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, трансплантація сердца) | 4 | A 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 | A 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 Радиологическая (неинвазивная) визуализация сердца (КТ, МРТ, ядерные методы). <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 |