**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей –**

**филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения**

**дополнительного профессионального образования**

**«Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»**

**Кафедра скорой медицинской помощи**

**Аннотация**

**к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации**

**«Электрокардиография на догоспитальном этапе)»**

(для специалистов со средним медицинским образованием)

1. **Цель реализации:** программы - приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков в вопросах ЭКГ-диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющихся квалификаций специалистов со средним медицинским образованием.
2. **Срок освоения: 36** часов (1 неделя)**.**
3. **Форма обучения:** очная (с использованием ДОТ).
4. **Категория слушателей:** по основной специальности: лечебное дело; по дополнительным специальностям: анестезиология и реаниматология, скорая и неотложная помощь.
5. **Форма итоговой аттестации:** экзамен.
6. **Выдаваемый документ:** лицам,успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Программа размещена на портале НМО. Слушатель, подавший заявку через портал НМО,  после успешного обучения получает 10 баллов.

1. **Учебный план:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****n\n** | **Название и темы рабочей программы** | **Трудоёмкость****(акад. час)** | **Тип занятия** | **Формируемые компетенции** | **Форма контроля** |
| **Лекции** | **Практические занятия** | **Дистанционное обучение** |
| **Практика/ семинар** | **СК[[1]](#footnote-1)** | **Стажировка** |
| **1.** | **Рабочая программа учебного модуля 1 «**Биоэлектрические основы электрокардиографии**»** | **6** |  |  |  |  | **6** | **ОК-8****ПК-1.2** | **П/А****(З)** |
| 1.1 | Анатомия и физиология сердца | 1 |  |  |  |  | 1 | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| 1.2 | Техника регистрации электрокардиограммы. Нормальная ЭКГ | 1 |  |  |  |  | 1 | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| 1.3 | Понятие об электрической оси сердца  | 2 |  |  |  |  | 2 | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| 1.4 | Анализ продолжительности зубцов, сегментов, интервалов ЭКГ | 2 |  |  |  |  | 2 | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| **2.** | **Рабочая программа учебного модуля 2** **«**Электрокардиограмма**»** | **6** | **2** | **4** |  |  |  | **ОК-8****ПК-1.2** | **П/А****(З)** |
| 2.1 | ЭКГ при гипертрофии и перегрузке отделов сердца | 1 | 1 |  |  |  |  | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| 2.2 | Электрофизиология очага поражения при остром инфаркте миокарда | 1 | 1 |  |  |  |  | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| 2.3 | Клинико-физиологическая классификация аритмий и блокад | 2 |  | 2 |  |  |  | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| 2.4 | ЭКГ при тахиаритмиях | 2 |  | 2 |  |  |  | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| **3.** | **Рабочая программа учебного модуля 3 «**Отработка техники регистрации электрокардиограммы**»** | **6** | **1** | **5** |  |  |  | **ОК-8****ПК-1.2** | **П/А****(З)** |
| 3.1 | Запись электрокардиограммы. Выявление технических нарушений съемки ЭКГ | 6 | 1 | 5 |  |  |  | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| 4. | **Рабочая программа учебного модуля 4 «**Анализ электрокардиограммы**»** | **12** | **2** | **10** |  |  |  | **ОК-8****ПК-1.2** | **П/А****(З)** |
| 4.1 | Анализ сердечного ритма и проводимости | 4 | 1 | 3 |  |  |  | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| 4.2 | Анализ электрокардиограмм при инфаркте миокарда | 4 | 1 | 3 |  |  |  | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| 4.3 | Анализ ЭКГ при нарушениях ритма сердца и проводимости | 4 |  | 4 |  |  |  | **ОК-8****ПК-1.2** | Т/К |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | **6** |  | **6** |  |  |  |  | **Э** |
| **Общая трудоемкость освоения программы** | **36** | **5** | **25** |  |  | **6** |  |  |

И.о. заведующего кафедрой скорой медицинской помощи

к.м.н. Н.В.Скоб

1. [↑](#footnote-ref-1)