**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации/профессиональной переподготовки по курсу «Кардиология»**

Продолжительность обучения: 144 академических часа, 4 з.е.

| **№**  **n\n** | **Название и темы рабочей программы** | **Трудоёмкость**  **(акад. час)** | **Формы обучения** | | | | | | | **Формируемые компетенции** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лекции** | **СЗ/ПЗ** | **ОСК** | **Стажировка** | | **ДО** | |
| **1.** | **Рабочая программа учебного модуля 1 «*Специальные дисциплины*»** | | | | | | | | | | | |
|  | Стабильная ИБС | 18 | 12 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А |
|  | Острый коронарный синдром | 18 | 12 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А |
|  | Хроническая сердечная недостаточность | 18 | 12 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А |
|  | Некоронарогенные заболевания миокарда | 18 | 12 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А |
|  | Структурные заболевания сердца | 18 |  |  | 18 |  |  | |  | | Т/К  П/А |
|  | Фармакотерапия в кардиологии | 18 | 12 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А |
|  | Дислипидемии | 15 | 9 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **Трудоемкость рабочей программы** | |  |  |  | **-** | **-** | **-** | |  | | **П/А** |
| **2.** | **Рабочая программа учебного модуля 2**  **«Смежные дисциплины»** | | | | | | | | | | |
|  | Функциональная диагностика в кардиологии | 15 | 9 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А |
| **Трудоемкость рабочей программы** | |  |  |  |  |  |  | | **УК-1,2 ПК-5-12** | | **П/А** |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | |  |  |  |  |  |  | | **УК-1,2 ПК-5-12** | | **Зачет** |
| **Общая трудоёмкость освоения программы** | |  |  |  |  |  |  | |

**5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «пороки сердца»**

**Дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «кардиология».**

**Задачи:** совершенствование навыков аускультации сердца, совершенствование навыков физикальной диагностики пороков сердца, совершенствование навыков дифференциальной диагностики пороков сердца.

**Контингент: врачи-кардиологи**

**Трудоемкость обучения: 18 академических часов**

**Описание обучающего симуляционного курса (ОСК):**

В процессе обучения слушатели совершенствуют навыки аускультации сердца, выявления различных пороков сердца, а также дифференциальной диагностике.

**Симуляционное оборудование:**

Аускультации манекен имитирующий торс взрослого SAM II Student auscultation manikin, Ноутбук DELL к аускультации манекену имитирующий торс взрослого SAM II Student auscultation manikin; Сердце с диафрагмой 3х кратное увеличение – 1 шт.; Сердце с пищеводом и трахеей 3х кратное увеличение – 1 шт.; Модель сердца с шунтами – 2 шт.; набор моделей сердца с врожденными пороками – 2 шт.; Мультимедийный проектор NEC – 1 шт; Ноутбук Samsung 1410104000001191 – 1 шт.

| **№**  **n\n** | **Название и темы рабочей программы** | **Трудоёмкость**  **(акад. час)** | **Формы обучения** | | | | | | | **Формируемые компетенции** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лекции** | **СЗ/ПЗ** | **ОСК** | **Стажировка** | | **ДО** | |
| **1.** | **Рабочая программа учебного модуля 1 «*Специальные дисциплины*»** | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Стабильная ИБС | 18 | 12 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А | |
| 1.2 | Острый коронарный синдром | 18 | 12 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А | |
|  | Хроническая сердечная недостаточность | 18 | 12 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А | |
|  | Некоронарогенные заболевания миокарда | 18 | 12 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А | |
|  | Структурные заболевания сердца | 18 |  |  | 18 |  |  | |  | | Т/К  П/А | |
|  | Фармакотерапия в кардиологии | 18 | 12 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А | |
|  | Дислипидемии | 15 | 9 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |
| **Трудоемкость рабочей программы** | |  |  |  | **-** | **-** | **-** | |  | | **П/А** | |
| **2.** | **Рабочая программа учебного модуля 2**  **«Смежные дисциплины»** | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Функциональная диагностика в кардиологии | 15 | 9 | 6 |  |  |  | |  | | Т/К  П/А |
| 2.2 |  |  |  |  |  |  |  | |  | | Т/К  П/А |
| 2.3 |  |  |  |  |  |  |  | |  | | Т/К  П/А |
| **Трудоемкость рабочей программы** | |  |  |  |  |  |  | | **УК-1,2 ПК-5-12** | | **П/А** |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | |  |  |  |  |  |  | | **УК-1,2 ПК-5-12** | | **Зачет** |
| **Общая трудоёмкость освоения программы** | |  |  |  |  |  |  | |

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

дополнительной профессиональной образовательной программы

повышения квалификации/профессиональной переподготовки врачей по теме

«*кардиология*»

|  |  |
| --- | --- |
| ***Название и темы рабочей программы*** | ***\_\_\_\_недели*** |
| ***Трудоемкость освоения (акад. час)*** |
| Кардиология | 138 |
| **Итоговая аттестация** | **6** |
| **Общая трудоемкость программы** | **144 часа** |