**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

***«*Трансфузиология*»***

**Цель программы** – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

**Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием,** бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

**Срок обучения** – 150 часов.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№пп | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | Форма контроля |
| Лекции | Практич. занятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Трансфузиология — цели, задачи, специфические средства и методы, области исследования научной дисциплины и практической отрасли здравоохранения | 10 | 10 |   |  |
| 2 | Теоретические основы трансфузиологии | 12 | 12 |   |  |
| 3 | Клинические аспекты трансфузиологии в гематологии, терапии, хирургии, акушерстве, неонатологии, иммунологии и в других смежных дисциплинах | 16 | 14 | 2 |  |
| 4 | Донорство в службе переливания крови | 14 | 12 | 2 |  |
| 5 | Иммуногематология | 22 | 20 | 2 |  |
| 6 | Заготовка крови и её компонентов | 14 | 12 | 2 |  |
| 7 | Препараты крови | 12 | 10 | 2 |  |
| 8 | Кровезаменители | 14 | 12 | 2 |  |
| 9 | Физиология и патология системы гемостаза и фибринолиза | 12 | 10 | 2 |  |
| 10 | Применение трансфузионных технологий и средств при оказании экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях | 16 | 14 | 2 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | **8** |  | **8** | **Итоговое тестирование** |
| **Всего часов:** | **150** | **126** | **24** |  |