



Санкт-Петербургский
Центр Последипломного Образования
работников со средним медицинским и
фармацевтическим образованием ФМБА России

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Трансфузиология»
специальность «Сестринское дело»**

Учебно-тематический план

| № п/п | Наименование модулей | Аудиторные занятия, час. | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|-------------|-----------|
| | | Всего | в том числе | |
| | | | Теория | Практика |
| Универсальные модули | | | | |
| 1. | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 16 | 8 | 8 |
| 1.1 | Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников. Нормативное обеспечение прав пациента | 8 | 4 | 4 |
| 1.2 | Основные принципы правового регулирования трудовых отношений в сфере здравоохранения | 8 | 4 | 4 |
| 2. | Участие в обеспечении безопасной деятельности медицинской организации | 16 | 10 | 6 |
| 2.1 | Стандартизация профессиональной деятельности | 4 | 2 | 2 |
| 2.2 | Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи | 6 | 4 | 2 |
| 2.3 | Гигиена и охрана труда медицинских работников | 6 | 4 | 2 |
| 3. | Экстренная и неотложная медицинская помощь в штатных и чрезвычайных ситуациях | 16 | 8 | 8 |
| 3.1 | Медицинская помощь при экстренных и неотложных состояниях | 10 | 4 | 6 |
| 3.2 | Помощь пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций | 6 | 4 | 2 |
| 4. | Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности | 16 | 10 | 6 |
| 4.1 | Психолого-социальные коммуникации в профессиональной деятельности | 8 | 6 | 2 |
| 4.2 | Информационные коммуникации в профессиональной деятельности | 8 | 4 | 4 |
| | | 64 | 36 | 28 |
| Профессиональные модули | | | | |
| 5. | Современная организация деятельности медицинской сестры станции и отделения переливания крови | 4 | 2 | 2 |
| 5.1 | Организация службы крови в России. Нормативные и правовые документы, | 4 | 4 | 2 |

| | | | | |
|-----------|---|------------|-----------|-----------|
| | регламентирующие донорство крови и ее компонентов. Пропаганда донорства крови и ее компонентов | | | |
| 6. | Основы трансфузиологии. Современные технологии трансфузиологии. | 70 | 28 | 42 |
| 6.1 | Морфология крови | 2 | 2 | |
| 6.2 | Функции крови, её метаболизм. Система гемостаза | 6 | 2 | 4 |
| 6.3 | Основы иммуногематологии | 6 | 2 | 4 |
| 6.4 | Заготовка донорской крови и ее компонентов. База данных донорства крови и ее компонентов | 6 | 2 | 4 |
| 6.5 | Консервирование и криоконсервирование донорской крови. Современные гемоконсерванты | 8 | 4 | 4 |
| 6.6 | Плазмоцитоз (прерывистый и аппаратный) | 6 | 2 | 4 |
| 6.7 | Компоненты и препараты, получаемые из донорской крови | 8 | 4 | 6 |
| 6.8 | Современные технологии, обеспечивающие вирусную безопасность трансфузионных сред | 6 | 2 | 4 |
| 6.9 | Кровезаменители | 4 | 2 | 2 |
| 6.10 | Контроль заготовленной донорской крови. Организация бактериологического контроля | 6 | 2 | 4 |
| 6.11 | Переливание крови и её компонентов | 6 | 2 | 4 |
| 6.12 | Осложнения, связанные с переливанием крови, её компонентов, препаратов и кровезаменителей. Профилактика данных осложнений | 4 | 2 | 2 |
| | | 74 | 30 | 44 |
| | Итоговая аттестация | 6 | 6 | 0 |
| | Итого | 144 | 72 | 72 |