

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ  
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 2»  
(ГБПОУ «МК № 2»)



УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ГБПОУ «МК № 2»

О.В. Алекперова

«30» августа 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
программы повышения квалификации  
«Трансфузиология»

**Специальность:** Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Лечебное дело, Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология

**Количество часов (ЗЕТ):** 36

**Форма обучения:** очная

| № п/п         | Наименование тем                                 | Всего часов | В том числе |
|---------------|--|-------------|-------------|
|               |  |             | Теория      |
| 1             | 2  | 3           | 4           |
| 1             | Организация службы крови в РФ                    | 10          | 10          |
| 2             | Современные вопросы трансфузиологии              | 18          | 18          |
| 3             | Современный подход к применению кровезаменителей | 6           | 6           |
| 4             | Итоговая аттестация (тестирование)               | 2           | 2           |
| <b>ИТОГО:</b> |  | <b>36</b>   | <b>36</b>   |

Начальник отдела ДПО

С.А. Тимкова

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ  
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 2»  
(ГБПОУ «МК № 2»)



УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ГБПОУ «МК № 2»

О.В. Алекперова

«30» августа 2024 г.

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
программы повышения квалификации  
«Трансфузиология»

**Специальность:** Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Лечебное дело, Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология

**Количество часов (ЗЕТ):** 36

**Форма обучения:** очная

| №<br>п/п | Наименование тем   | Всего<br>часов | В том<br>числе |
|----------|--|----------------|----------------|
|          |  |                | Теория         |
| 1        | 2  | 3              | 4              |
| 1        | <b>Организация службы крови в РФ</b>   | <b>10</b>      | <b>10</b>      |
| 1.1      | Организация службы крови в РФ  | 2              | 2              |
| 1.2      | Правовые основы донорства в РФ   | 2              | 2              |
| 1.3      | Нормативная документация по работе с кровью  | 2              | 2              |
| 1.4      | Вопросы хранения и утилизации крови и её компонентов                                       | 2              | 2              |
| 1.5      | Контроль качества гемокомпонентов в условиях стационара                                    | 2              | 2              |
| 2        | <b>Современные вопросы трансфузиологии</b>   | <b>18</b>      | <b>18</b>      |
| 2.1      | Анатомия и физиология крови  | 2              | 2              |
| 2.2      | Особенности применения цельной крови   | 2              | 2              |
| 2.3      | Компоненты крови   | 2              | 2              |
| 2.4      | Определение группы крови и резус-фактора   | 2              | 2              |
| 2.5      | Переливание крови: основные действия и последовательность их выполнения                    | 8              | 8              |
| 2.5.1    | <i>Показания и противопоказания к переливанию. Подготовка пациента</i>                     | 2              | 2              |
| 2.5.2    | <i>Обеспечение сосудистого доступа</i>   | 2              | 2              |
| 2.5.3    | <i>Проведение проб на совместимость</i>  | 2              | 2              |
| 2.5.4    | <i>Технология проведения гемотрансфузии, мониторинг состояния пациента</i>                 | 2              | 2              |
| 2.6      | Посттрансфузионные реакции и осложнения  | 2              | 2              |
| 3        | <b>Современный подход к применению кровезаменителей</b>                                    | <b>6</b>       | <b>6</b>       |
| 3.1      | Проблемы создания искусственной крови и других переносчиков кислорода на современном этапе | 2              | 2              |
| 3.2      | Кровезаменители: классификация, показания и противопоказания                               | 4              | 4              |
| 3.2.1    | <i>Противошоковые, дезинтоксикационные</i>   | 2              | 2              |

| №<br>п/п      | Наименование тем                                      | Всего<br>часов | В том<br>числе |
|---------------|---|----------------|----------------|
|               |   |                | Теория         |
| 1             | 2   | 3              | 4              |
| 3.2.2         | <i>Для парентерального питания, регуляторы обмена</i> | 2              | 2              |
| 4             | <b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>             | 2              | 2              |
| <b>ИТОГО:</b> |   | <b>36</b>      | <b>36</b>      |

Начальник отдела ДПО



С.А. Тимкова