

**ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

О.В. Алекперова

« 25 » *сентября* 2024 года



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Современные вопросы трансфузиологии»**

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

Количество часов (ЗЕТ): 36

Форма обучения: очная

| № п/п | Наименование разделов | 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 |
| ИТОГО: | | 36 | 36 |

Начальник отдела ДПО

С.А. Тимкова

**ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2»**



УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

О.В. Алекперова

«*25*» *сентября* 2024 года

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Современные вопросы трансфузиологии»**

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

Количество часов (ЗЕТ): 36

Форма обучения: очная

| № п/п | Наименование разделов | Всего часов | В том числе |
|----------|--|----------------|----------------|
| | | | Теория |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Организация службы крови в РФ | 10 | 10 |
| 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 | Современные вопросы трансфузиологии | 18 | 18 |
| 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 | Современный подход к применению кровезаменителей | 6 | 6 |
| 3.1 | Проблемы создания искусственной крови и других переносчиков кислорода на современном этапе | 2 | 2 |

| № п/п | Наименование разделов | Всего часов | В том числе |
|---------------|--|----------------|----------------|
| | | | Теория |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.2 | Кровезаменители: классификация, показания и противопоказания | 4 | 4 |
| 3.2.1 | <i>Противошоковые, дезинтоксикационные</i> | 2 | 2 |
| 3.2.2 | <i>Для парентерального питания, регуляторы обмена</i> | 2 | 2 |
| 4 | Итоговая аттестация (тестирование) | 2 | 2 |
| ИТОГО: | | 36 | 36 |

Начальник отдела ДПО



С.А. Тимкова