

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ»
216 часов**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Трансфузиология» (повышение квалификации впервые, 216 часов) предназначена для повышения профессионального уровня средних медицинских работников и совершенствование ими компетенций, необходимых для выполнения видов профессиональной деятельности по профилю «трансфузиология».

Содержание Программы включает изучение законодательства в области организации медицинской помощи по профилю «трансфузиология», трудового законодательства, современных аспектов профессиональной деятельности при организации мероприятий по трансфузии крови и ее компонентов, инфузии кровезаменителей, в том числе организацию и осуществление хранения, транспортировки и учета донорской крови и (или) ее компонентов; хранение реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); обеспечение венозного доступа у пациента (реципиента): выполнения венепункции, подключения контейнера с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру; а также ведение медицинской документации, освоение методов обеспечения инфекционной безопасности пациента и медицинских работников, технологий оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Требования к уровню образования слушателя - среднее профессиональное образование по специальностям «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», дополнительное профессиональное образование по специальностям «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология», «Операционное дело», «Сестринское дело в педиатрии», «Сестринское дело в косметологии» (Приказ Минздрава РФ от 28.10.2020 № 1170н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «трансфузиология»»).

Программа разработана преподавателями ГБПОУ МО «Московский областной медицинский колледж № 1» в соответствии с требованиями действующего законодательства в области здравоохранения и дополнительного профессионального образования:

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- ГОСТ Р 53420-2009 «Кровь донорская и ее компоненты. Общие требования к обеспечению качества при заготовке, переработке, хранении и использовании донорской крови и ее компонентов»;
- ГОСТ Р 53470-2009 «Кровь донорская и ее компоненты. Руководство по применению компонентов донорской крови»;
- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/Медицинский брат»;

- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Минздрава РФ от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздрава РФ от 28.10.2020 № 1170н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «трансфузиология»».

Структура Программы представлена профессиональными модулями в соответствии с требованиями к трудовой функции «Клиническое использование крови и (или) ее компонентов» (Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/Медицинский брат»), включающими требования к результатам обучения, содержанию теоретического материала и практических занятий, содержанию самостоятельной внеаудиторной работы, видам, формам и содержанию контроля результатов освоения профессиональных модулей и Программы в целом.

Программа практикоориентированная, с использованием симуляционных обучающих технологий.

Продолжительность обучения 216 часов.

При очной форме обучения теоретическая подготовка составляет 110 часов, практическая подготовка – 100 часов, в том числе 44 часа симуляционного обучения. Для реализации обучающего симуляционного курса используются медицинские симуляторы, повышающие эффективность формирования практических умений и навыков, алгоритмов действия в конкретной клинической ситуации, в т.ч. при оказании медицинской помощи в экстренной форме, а также оборудование отделений переливания крови медицинских организаций Московской области. Режим занятий - 36 учебных часов в неделю. Итоговая аттестация – 6 часов.

При очно-заочной форме обучения с использованием дистанционных образовательных технологий в форме телекоммуникационных лекций и электронного образовательного ресурса (ЭОР) очная часть составляет 60 часов, в том числе 28 часов симуляционного обучения с применением медицинских симуляторов и оборудования отделений переливания крови медицинских организаций.

Электронный образовательный ресурс включает электронный курс лекций; практикум удаленного доступа; банк тестов в системе удаленного тестирования.

Итоговая аттестация по программе обучения устанавливает соответствие результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения.

По результатам освоения программы выдается удостоверение о повышении квалификации.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ»
144 часа**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Трансфузиология» предназначена для повышения профессионального уровня средних медицинских работников, проходивших ранее повышение квалификации в объеме 216 часов, и совершенствование ими компетенций, необходимых для выполнения видов профессиональной деятельности по профилю «трансфузиология».

Содержание Программы включает изучение законодательства в области организации медицинской помощи по профилю «трансфузиология», трудового законодательства, современных аспектов профессиональной деятельности при организации мероприятий по трансфузии крови и ее компонентов, инфузии кровезаменителей, в том числе организацию и осуществление хранения, транспортировки и учета донорской крови и (или) ее компонентов; хранение реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией донорской крови и (или) ее компонентов в отделении (подразделении); обеспечение венозного доступа у пациента (реципиента): выполнения венепункции, подключения контейнера с донорской кровью и (или) ее компонентом к периферическому или центральному венозному катетеру; а также ведение медицинской документации, освоение методов обеспечения инфекционной безопасности пациента и медицинских работников, технологий оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Требования к уровню образования слушателя - среднее профессиональное образование по специальностям «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», дополнительное профессиональное образование по специальностям «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология», «Операционное дело», «Сестринское дело в педиатрии», «Сестринское дело в косметологии» (Приказ Минздрава РФ от 28.10.2020 № 1170н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «трансфузиология»»).

Программа разработана преподавателями ГБПОУ МО «Московский областной медицинский колледж № 1» в соответствии с требованиями действующего законодательства в области здравоохранения и дополнительного профессионального образования:

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- ГОСТ Р 53420-2009 «Кровь донорская и ее компоненты. Общие требования к обеспечению качества при заготовке, переработке, хранении и использовании донорской крови и ее компонентов»;
- ГОСТ Р 53470-2009 «Кровь донорская и ее компоненты. Руководство по применению компонентов донорской крови»;
- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/Медицинский брат»;

- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Минздрава РФ от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздрава РФ от 28.10.2020 № 1170н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «трансфузиология»».

Структура Программы представлена профессиональными модулями в соответствии с требованиями к трудовой функции «Клиническое использование крови и (или) ее компонентов» (Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.2020 № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/Медицинский брат»), включающими требования к результатам обучения, содержанию теоретического материала и практических занятий, содержанию самостоятельной внеаудиторной работы, видам, формам и содержанию контроля результатов освоения профессиональных модулей и Программы в целом.

Программа практикоориентированная, с использованием симуляционных обучающих технологий.

Продолжительность обучения 144 часа.

При очной форме обучения теоретическая подготовка составляет 74 часа, практическая подготовка – 64 часа, в том числе 34 часа симуляционного обучения. Для реализации обучающего симуляционного курса используются медицинские симуляторы, повышающие эффективность формирования практических умений и навыков, алгоритмов действия в конкретной клинической ситуации, в т.ч. при оказании медицинской помощи в экстренной форме, а также оборудование отделений переливания крови медицинских организаций Московской области. Режим занятий - 36 учебных часов в неделю. Итоговая аттестация – 6 часов.

При очно-заочной форме обучения с использованием дистанционных образовательных технологий в форме телекоммуникационных лекций и электронного образовательного ресурса (ЭОР) очная часть составляет 28 часов, в том числе 26 часов симуляционного обучения с применением медицинских симуляторов, а также оборудование отделений переливания крови медицинских организаций.

Электронный образовательный ресурс включает электронный курс лекций; практикум удаленного доступа; банк тестов в системе удаленного тестирования.

Итоговая аттестация по программе обучения устанавливает соответствие результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения.

По результатам освоения программы выдается удостоверение о повышении квалификации.