

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

**ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Трансфузиология»**  
**специальность 31.05.01 «Лечебное дело»**

Цель: формирование у обучающихся компетенций, относящихся к дисциплине «Трансфузиология»; изучение обучающимися теоретических основ и практических методик дисциплины «Трансфузиология».

Задачи освоения дисциплины:

- *формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по дисциплине Трансфузиология;*
- *подготовка врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;*
- *формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.*

Общая трудоемкость составляет 1 ЗЕТ (36 часов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Трансфузиология» относится к вариативной части учебного плана.

Вид контроля: зачет.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Трансфузиология», должен обладать следующими **общекультурными компетенциями**:

- *способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Трансфузиология», должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями**:

- *готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);*
- *способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4);*
- *способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);*
- *готовностью к ведению медицинской документации (ОПК-6);*
- *способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9);*
- *готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи (ОПК-11).*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Трансфузиология», должен обладать **профессиональными компетенциями:**

- *способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК -1);*
- *способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (ПК-6);*
- *способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8).*

**Содержание дисциплины:**

1. Введение в трансфузиологию.
2. Лабораторные исследования в Службе крови.
3. Основы производственной трансфузиологии.
4. Теоретические основы клинической трансфузиологии.