

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины

«Трансфузиология»

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки	Анестезиология и реаниматология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2.2
Семестр(ы) изучения	5
Форма промежуточной аттестации	зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	18
практические/лабораторные/семинарские	18
СР аспирантов	72

1. Цель изучения дисциплины

углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

универсальные компетенции (УК): УК-5;

общепрофессиональные компетенции (ОПК): ОПК-4;

профессиональные компетенции (ПК): ПК-2, ПК-3.

3. Краткое содержание дисциплины

1. Теоретические основы трансфузиологии. Теоретические основы иммуногематологии. Групповые системы крови и их значение в трансфузиологии
Свертывающая и противосвертывающая системы крови
Современные принципы проведения гемотрансфузионной терапии.
Современные гемотрансфузионные среды и показания к их применению
Препараты крови и кровезаменители. Показания и противопоказания к применению.
Донорство в РФ. Федеральный закон «Донорство крови и ее компонентов» ФЗ-125
2. Клинические аспекты трансфузиологии в анестезиологии-реаниматологии
Патогенетическое обоснование лечения острой массивной кровопотери
ДВС-синдром
Аутодонорство и аутогемотрансфузии.
Дифференциальная диагностика анемического синдрома.
Основы гемокоррекции и эфферентной терапии
Основы производственной трансфузиологии
Альтернативы переливанию крови