

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

### «Лабораторная диагностика в трансфузиологии»

#### Общая трудоемкость дисциплины:

число зачетных единиц 2, всего часов – 72, из них

аудиторные занятия – 36 часов, в том числе

лекций - 9 часов,

практических занятий - 18 часов,

семинаров – 1 час,

научно-практических занятий – 6 часов,

коллоквиум – 2 часа.

самостоятельная внеаудиторная работа 36 часов.

**Целью** освоения дисциплины «Лабораторная диагностика в трансфузиологии» является приобретение научных знаний и практических навыков по лабораторным методам исследования в трансфузиологии – иммуногематологическим исследованиям.

Аспирант, освоивший дисциплину, должен решать следующие профессиональные **задачи**:

-изучить организационно-методические аспекты лабораторной диагностики в трансфузиологии;

-изучить теоретические и методологические основы иммуногематологических исследований;

-изучить методы и возможности иммуногематологических исследований крови доноров и реципиентов;

-овладеть методами иммуногематологической диагностики;

-овладеть умением оценивать и анализировать результаты иммуногематологических исследований.

#### Место дисциплины в структуре ОПОП:

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина и профилю подготовки (направленности) – Клиническая лабораторная диагностика дисциплина (модуль) «Лабораторная диагностика в трансфузиологии» (Б1.В.ДВ.01.01) относится к Вариативной части обязательных дисциплин подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре.

**Основные разделы рабочей программы дисциплины (модуля) «Лабораторная диагностика в трансфузиологии»:**

1. Иммуногематологические исследования антигенов эритроцитов

2. Лабораторная диагностика аллосенсибилизации к антигенам эритроцитов

3. Диагностика и профилактика посттрансфузионных осложнений гемолитического типа

4. Индивидуальный подбор гемокомпонентов сенсibilизированным реципиентам

5. Особенности иммуногематологической диагностики у различных категорий реципиентов

**Форма промежуточной аттестации:** зачет

**Формируемые компетенции:** УК-1, УК-5, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2

#### Литература:

1. Клиническая биохимия: учеб.пособие / В. Н. Бочков [и др.] ; под ред. В. А. Ткачука. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2004. – 506 с.

2. Кишкун А. А. Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований / А. А. Кишкун. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.