

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ И КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГЕМАТОЛОГИИ»**

- Специальность: 31.08.29 - Гематология
- Квалификация: Врач - гематолог.

**Цель дисциплины:** приобретение углубленных знаний, навыков и умений по трансфузиологии и клеточным технологиям в гематологии.

### **Задачи дисциплины:**

1. Ознакомление с ключевыми понятиями трансфузиологии и организацией трансфузиологической службы;
2. Приобретение знаний по биологии стволовых и прогениторных клеток, функциональных свойств различных типов иммунокомпетентных клеток.
3. Приобретение теоретических знаний по противоопухолевым вакцинам и принципам их использования
4. Изучить основные показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов;
5. Изучить методику переливания крови и ее компонентов;
6. Освоить важнейшие подходы к организации парентерального питания.

### **Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Трансфузиология и клеточные технологии в гематологии» у выпускника должны быть сформированы профессиональные компетенции:

#### **лечебная деятельность:**

– готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями крови (ПК-6);

#### **реабилитационная деятельность:**

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС по специальности: 31.08.29 - Гематология дисциплина «Трансфузиология и клеточные технологии в гематологии» относится к дисциплинам по выбору Вариативной части Блока 1 (Б1.В.ДВ.1.2).

### **Основные разделы учебной дисциплины «Трансфузиология и клеточные технологии в гематологии»**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, разделов</b>	<b>Шифр компетенций</b>
<b>Б.1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	
<b>Б.1.В.ДВ.1.2</b>	<b>Трансфузиология и клеточные технологии в гематологии</b>	<b>ПК-6, ПК-8</b>
Раздел 1.	Общая трансфузиология.	ПК-6, ПК-8
Раздел 2.	Частная трансфузиология.	ПК-6, ПК-8
Раздел 3	Клеточные технологии в гематологии.	ПК-6, ПК-8

- **Общая трудоёмкость дисциплины:**
    - число зачётных единиц – 3;
    - лекции – 6 часов;
    - практические занятия – 84 часа;
    - самостоятельная внеаудиторная работа – 18 часов;
    - контроль – 0 часов.
- Всего – 108 часов.