

**Аннотация рабочей программы «Лабораторная диагностика в трансфузиологии»**

Направление подготовки: 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика  
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Квалификация: Врач клинической лабораторной диагностики

Форма обучения: очная

Общий объем программы

Организационная форма учебной работы		Трудоемкость			
		зач. ед.	акад. час.	по курсам обучения (акад.час.)	
				1 курс	2 курс
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>					
<b>Аудиторные занятия:</b>		<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>
Лекции		0,2	8	8	-
Практические занятия		0,8	28	28	-
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>
Промежуточный контроль:	Зачет	-	-	зачет	-
	Зачет с оценкой	-	-	-	-
	Экзамен	-	-	-	-
<b>Всего:</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	

Цель дисциплины: формирование у обучающихся системы теоретических знаний, практических умений и навыков по важнейшим разделам и направлениям дисциплины «Лабораторная диагностика в трансфузиологии»

Задачи:

1. Получение знаний по вопросам трансфузиологии.
2. Совершенствование знаний в области индивидуального подбора компонентов крови, в том числе у политрансфузированных пациентов.
3. Дифференциальный подход к лабораторной диагностике посттрансфузионных осложнений.

Компетенции обучающегося лица, формируемые в результате освоения дисциплины:

ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-6 Готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов

Основные разделы программы:

- Водно-электролитный баланс
- Иммуногематологические исследования антигенов эритроцитов
- Лабораторная диагностика аллосенсибилизации к антигенам эритроцитов
- Диагностика и профилактика посттрансфузионных осложнений гемолитического типа.
- Индивидуальный подбор гемокомпонентов сенсibilизированным реципиентам.
- Особенности иммуногематологической диагностики у различных категорий реципиентов.

Программа дисциплины «Лабораторная диагностика в трансфузиологии» по специальности 31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика» разработана сотрудниками ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России: д.м.н. профессором Калининой Н.М., д.м.н. Ганапиевым А.А., д.м.н. Родионовым Г.Г. под руководством директора ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России, доктора медицинских наук, профессора Алексанина А.А.