

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ «ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ В ЛАБОРАТОРНОЙ
ПРАКТИКЕ»

Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Наименование специальности	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.В.ДЭ.01.01
Курс и семестр	второй курс, четвертый семестр
Продолжительность в часах	144 акад. час.
в т.ч.	
самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	48 акад. час
Общий объем	43.е.
Форма контроля	Зачет

Место дисциплины «Иммуноферментный анализ в лабораторной практике» в структуре образовательной программы: относится к части Блока 1 основной профессиональной образовательной программы ординатуры, формируемой участниками образовательных отношений, и реализуется на 2 курсе в 4 семестре.

1.1. Цель дисциплины «Иммуноферментный анализ в лабораторной практике»: подготовка квалифицированного специалиста в области клинической лабораторной диагностики, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в клинической лабораторной диагностике на основе сформированных универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Задачи дисциплины «Иммуноферментный анализ в лабораторной практике»:
сформировать знания:

- общих вопросов организации иммунохимических лабораторных исследований, в том числе иммуноферментного анализа (ИФА);
- преаналитических и аналитических технологий иммунохимических лабораторных исследований;
- принципов иммунохимических лабораторных методов (в том числе ИФА), применяемых в лаборатории;
- верификации и валидации лабораторных методик и результатов иммунохимического исследования;

сформировать умения:

- выполнять иммунохимические лабораторные исследования производить контроль их качества;
- определять перечень необходимых иммунохимических лабораторных исследований для решения стоящей перед лечащим врачом диагностической задачи;
- оценивать и интерпретировать результаты иммунохимических и лабораторных исследований;
- осуществлять клиническую верификацию результатов иммунохимических лабораторных исследований;

сформировать навыки:

- проведения иммунохимических лабораторных исследований с использованием медицинских изделий для диагностики *in vitro*, с формулировкой лабораторного заключения по профилю медицинской организации;
- формулирования и оформления заключения по результатам иммунохимических лабораторных исследований;
- составления клинико-лабораторного заключения по комплексу результатов иммунохимических лабораторных исследований;

Формируемые компетенции: УК-1, ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1, ПК-4.

Формируемые компетенции: УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-4

Виды учебной работы:

Обязательная аудиторная работа – лекции, семинары, практические занятия;
Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора - подготовка к семинарским, практическим занятиям, изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку.