

Министерство здравоохранения Московской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «МОСКОВСКИЙ
ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ
ИМ. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Иммуноферментный анализ в лабораторной практике

Специальность 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Срок освоения ОП ОП 2 года

Лекции- 6 час

Практические занятия – 36 час

Семинары - 24 час

Самостоятельная работа -33 час

Контроль – 9 час

Форма контроля - зачет

Всего- 108 час/ 3 з.е.

Цель дисциплины:

Цель освоения учебной дисциплины «Иммуноферментный анализ в лабораторной практике» состоит в совершенствовании знаний, умений и навыков в клинической лабораторной диагностике, необходимый в практической деятельности врача клинической лабораторной диагностики в амбулаторных и стационарных условиях работы.

Задачи дисциплины

Сформировать знания:

- Теоретических и практических основ иммуноферментного анализа (далее ИФА) и других иммунохимических исследований

- Санитарно-противоэпидемических требований при выполнении ИФА в клинико-диагностических лабораториях (далее КДЛ)
- Нормативных, методических и других документов, регламентирующих режим работы и техники безопасности при проведении ИФА в КДЛ
- Факторов, влияющих на качество иммуноферментных исследований
- Особенности использования алгоритмов иммуноферментных исследований при некоторых инфекционных, эндокринных, аллергических и ревматических заболеваниях: (ИФА диагностика аллергических, аутоиммунных процессов; белков острой фазы, герпетической инфекции; гепатитов; ВИЧ-инфекции; заболеваний щитовидной железы и сахарного диабета; ИФА диагностика фертильности, онкомаркеров).

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Иммуноферментный анализ в лабораторной практике» изучается во 2 семестре обучения и относится к вариативной части программы, формируемой участниками образовательного процесса блока Б1 дисциплины. Является дисциплиной по выбору.

Формируемые компетенции

В результате изучения дисциплины «Иммуноферментный анализ в лабораторной практике» у обучающегося формируются следующие универсальные (УК) и профессиональные компетенции (ПК):

№ п/п	Шифр компетенции (УК,ПК)	Содержание компетенции (или ее части)
1	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми людьми и хроническими больными
3	ПК-6	готовность к применению диагностических клинико- лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов