

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

«Актуальность иммунологических исследований при инфекционной патологии»

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.

Цель: ознакомление аспирантов с методологией понимания функциональных и морфологических основ иммунитета в норме и при инфекционной патологии.

Выпускник, освоивший рабочую программу, должен решать следующие профессиональные

Задачи:

1. Сформировать компетентность на основе знания об иммунной системы: представление о строении и функционировании, ее роли в способах деkontаминации инфекционных агентов.

2. Изучить особенности течения инфекционного процесса и иммунологических реакций.

3. Изучить современные методы исследования и диагностики состояния иммунологической реактивности в норме и патологии.

4. Изучить адекватную трактовку гемограммы и иммунограммы в норме и при инфекционной патологии.

5. Изучить принципы проведения дифференцированной иммунотерапии больных при инфекционной патологии.

6. Обучить аспирантов навыкам работы с научной литературой.

Место дисциплины в структуре ОПОП:

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина и профилю подготовки (направленности) – «Инфекционные болезни» дисциплина (модуль) «Актуальность иммунологических исследований при инфекционной патологии» (Б1.В.ДВ.01.03) относится к Вариативной части обязательных дисциплин подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре.

Основные разделы рабочей программы дисциплины (модуля) «Актуальность иммунологических исследований при инфекционной патологии»:

1. Введение в иммунологию
2. Методы оценки иммунного статуса
3. Иммунодефициты
4. Аллергия
5. Аутоиммунные заболевания
6. Вакцины и сыворотки
7. Принципы иммунодиагностики инфекционных болезней
8. Динамика гемо- и иммунограм при инфекционной патологии
9. Формулы расстройств иммунной системы при инфекциях
10. Принципы проведения иммунотерапии инфекционных заболеваний

Форма промежуточной аттестации: зачет

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

Литература:

1. Иммунология [Электронный учебник] / А.М. Земсков [и др.]. – 2016. - Рекомендовано ФИРО.

2. Теоретические, практические и прикладные аспекты клинической иммунологии на современном этапе: настольная книга клинического иммунолога / А.М. Земсков [и др.]. – Москва: Триада-Х, 2015. - 704 с.