

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 «КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ И
ИММУНОПАТОЛОГИЯ»

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	Врачклинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.О.02
Курс и семестр	Первый курс, первый семестр
Продолжительность в часах в т.ч.	36 акад. час.
самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	12 акад. час
Общий объем	1 з.е.
Форма контроля	Дифференцированный зачет

Место дисциплины «Клиническая иммунология и иммунопатология» в структуре образовательной программы: относится к обязательной части Блока 1 основной профессиональной образовательной программы ординатуры и реализуется на 1 курсе в 1 семестре.

1.1. Цель дисциплины «Клиническая иммунология и иммунопатология»: 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 «Клиническая иммунология и иммунопатология»:

сформировать знания:

– общих вопросов организации иммунологических лабораторных исследований;

– структур и функции клеток, органов и систем организма человека (основы клеточной и молекулярной биологии, анатомии, нормальной и

патологической физиологии);

- правил и способов получения биологического материала для иммунологических лабораторных исследований;

- патофизиологии, этиологии, патогенеза, клиники, принципов лечения и профилактики заболеваний иммунной системы;

- вариации лабораторных результатов и ее влияние на лабораторные показатели;

- принципов оценки диагностической эффективности тестов (аналитической и диагностической чувствительности, аналитической и диагностической специфичности);

- принципов иммунологических лабораторных методов различной категории сложности, применяемых в лаборатории;

- методов контроля качества иммунологических лабораторных исследований различной категории сложности и способы оценки его результатов.

сформировать умения:

- определять перечень необходимых иммунологических лабораторных исследований для решения стоящей перед лечащим врачом диагностической задачи;

- консультировать врача-клинициста по подготовке пациента к исследованию и влиянию проводимого лечения на результаты иммунологических лабораторных исследований;

- консультировать пациента по подготовке к исследованию и влиянию проводимого лечения на результаты иммунологических лабораторных исследований (при заказе исследования пациентом);

- выявлять характерные для различных заболеваний изменения иммунологических лабораторных показателей;

- производить комплексную оценку результатов иммунологических лабораторных исследований (в том числе в динамике) с учетом референтных интервалов лабораторных показателей;

- давать рекомендации лечащему врачу по тактике ведения пациента и оценивать эффективность проводимого лечения на основании результатов иммунологических лабораторных исследований;

- осуществлять дифференциальную диагностику часто встречающихся заболеваний на основании комплекса иммунологических лабораторных показателей и клинических признаков;

- разрабатывать алгоритм выдачи результатов иммунологических лабораторных исследований;

- выполнять иммунологические лабораторные исследования различной категории сложности;

- производить контроль качества иммунологических лабораторных исследований различной категории сложности и оценивать его результаты;

- оценивать и интерпретировать результаты иммунологических лабораторных исследований различной категории сложности;

– формулировать заключение по результатам иммунологических лабораторных исследований различной категории сложности.

сформировать навыки:

- консультирования врачей-специалистов на этапе назначения иммунологических лабораторных исследований;
- составления клинико-лабораторного заключения по комплексу результатов иммунологических лабораторных исследований;
- выполнения иммунологических лабораторных исследований различной категории сложности, требующих специальной подготовки (повышение квалификации), и составление клинико-лабораторного заключения по профилю медицинской организации (экспертные клинические лабораторные исследования);
- выполнения процедур контроля качества методов иммунологических лабораторных исследований различной категории сложности;
- разработки и применения стандартных операционных процедур по иммунологическим лабораторным исследованиям различной категории сложности;
- подготовки отчетов по результатам иммунологических лабораторных исследований различной категории сложности.

Формируемые компетенции: УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

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.