

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденной 24.05.2023г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра: внутренних болезней № 3

1. Цель дисциплины: изучение закономерностей развития и функционирования иммунной системы организма человека в норме и при патологии, иммунодиагностики, иммунотерапии и иммунопрофилактики заболеваний для выполнения профессиональных обязанностей, касающихся иммунологических аспектов профессиональной деятельности специалиста.

При этом задачами дисциплины являются: приобретение студентами знаний в области иммунодефицитных состояний и аллергических и аутоиммунных заболеваний с синдромом иммунного воспаления; обучение основным методам оценки иммунного статуса человека, интерпретации результатов исследования состояния иммунной системы; формирование методологических основ постановки иммунологического и аллергологического диагноза; обучение навыкам первой врачебной неотложной помощи при неотложных состояниях, обусловленных аллергическими реакциями; формирование способности осуществлять информационно-просветительскую деятельность.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Клиническая иммунология» является обязательной дисциплиной Блока 1 ФГОС ВО по специальности «Лечебное дело»; изучается в 5 семестре. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки формируемые предшествующими дисциплинами:

- циклом гуманитарных, социальных дисциплин (философия, психология, латинский язык):

- циклом математических, естественнонаучных дисциплин (биологическая химия-анатомия человека, нормальная физиология, фармакология, микробиология, вирусология – микробиология полости рта, патофизиология).

Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами:

- циклом профессиональных дисциплин (эпидемиология, внутренние болезни, инфекционные болезни, дерматовенерология, оториноларингология).

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций:

ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6.

В результате освоения дисциплины студент должен

Знать:

Основные заболевания, обусловленные патологией иммунитета; принципы и методы клинической и лабораторной оценки иммунного статуса; этиологию, патогенез, методы диагностики аллергических заболеваний, методы лечения аллергических заболеваний

Уметь: проводить иммунологическое, аллергологическое обследование больного; интерпретировать результаты обследования, анализировать информацию, полученную с помощью методов иммунодиагностики, формулировать выводы на основе поставленной цели исследования, полученных результатов; интерпретировать показатели иммунного статуса, выявлять факторы риска основных заболеваний человека, проводить профилактические мероприятия при них; самостоятельно работать с учебной, справочной и научной литературой.

Владеть: навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики иммунодефицитных и аллергических состояний, алгоритмом постановки предварительного диагноза, основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при состояниях, обусловленных аллергическими реакциями.

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

5. Семестр: V семестр

6. Основные разделы дисциплины:

1. Оценка иммунного статуса.
2. Иммунодефицитные болезни.
3. Аллергические болезни.
4. Иммунотерапия

Составитель:

Доцент кафедры внутренних болезней №3

ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ, к.м.н.



Л.М. Хутиева