

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины «Иммунология»

Специальность – 31.05.02 «Педиатрия»

Курс 3

Уровень высшего образования – специалитет

Цель изучения дисциплины «Иммунология» состоит в формировании способности и готовности выполнять профессиональные задачи в области медицинской деятельности, направленной на постановку предварительного диагноза на основании результатов иммунологического обследования детей, а также определение тактики лечения иммунодефицитных и иммунопатологических заболеваний.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания о структуре и функциях иммунной системы человека, механизмах иммунологической защиты человеческого организма;
- сформировать знания об этиологии и патогенезе иммунодефицитных и иммунопатологических состояний;
- сформировать знания о методах иммунодиагностики заболеваний инфекционной и неинфекционной этиологии;
- сформировать умение анализировать механизмы патогенеза иммунодефицитных и иммунопатологических заболеваний;
- сформировать умение проводить иммунологические методы диагностики инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- сформировать навыки анализа и интерпретации результатов иммунологических методов диагностики инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- сформировать навыки определения тактики лечения пациентов, страдающих иммунодефицитными и иммунопатологическими заболеваниями.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ПК-1 Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на установление наличия или отсутствия заболевания

ПК-2 Способность и готовность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов и синдромов, постановке диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учётом стандартов медицинской помощи

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- особенности строения органов иммунной системы, механизмы иммунологической защиты человеческого организма, особенности этиологии и патогенеза иммунодефицитных и иммунопатологических состояний;
- методы сбора, оценки анамнеза жизни и заболевания у детей, страдающих иммунодефицитными и иммунопатологическими заболеваниями;
- современные методы иммунологического обследования ребёнка, их принципы и диагностические возможности;
- способы установления контакта с ребёнком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребёнком, страдающим иммунодефицитными и иммунопатологическими заболеваниями;

– методы лабораторного и инструментального обследования детей, страдающих иммунодефицитными и иммунопатологическими заболеваниями, показания к назначению данных методов;

– характерные клинико-лабораторные признаки иммунодефицитных и иммунопатологических состояний у детей/клинико-лабораторные симптомы иммунодефицитных и иммунопатологических состояний у детей, требующие их госпитализации и направления к специалисту в области клинической иммунологии и аллергологии.

Уметь:

– анализировать механизмы патогенеза иммунодефицитных и иммунопатологических состояний;

– проводить сбор и оценку анамнеза жизни и заболевания у детей, страдающих иммунодефицитными и иммунопатологическими заболеваниями;

– проводить иммунологические методы диагностики инфекционных и неинфекционных заболеваний у детей;

– устанавливать контакт с ребёнком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребёнком, страдающим иммунодефицитными и иммунопатологическими заболеваниями;

– проводить лабораторные и инструментальные методы обследования детей, страдающих иммунодефицитными и иммунопатологическими заболеваниями;

– проводить диагностику иммунодефицитных и иммунопатологических состояний у детей, основываясь на результатах их клинико-лабораторного обследования;

– вычленять клинико-лабораторные симптомы иммунодефицитных и иммунопатологических состояний у детей, требующие их госпитализации и направления к специалисту в области клинической иммунологии и аллергологии.

Владеть:

– навыками выявления причин и условий возникновения и развития иммунодефицитных и иммунопатологических состояний, направленными на устранение влияния вредных факторов на здоровье человека;

– навыками интерпретации данных, полученных при сборе анамнеза жизни и заболевания у детей, страдающих иммунодефицитными и иммунопатологическими заболеваниями;

– навыками интерпретации результатов иммунологических методов диагностики инфекционных и неинфекционных заболеваний у детей;

– навыками установления контакта с ребёнком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребёнком, страдающим иммунодефицитными и иммунопатологическими заболеваниями;

– навыками интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов обследования детей, страдающих иммунодефицитными и иммунопатологическими заболеваниями;

– навыками дифференциальной диагностики иммунодефицитных и иммунопатологических состояний у детей, основываясь на результатах их клинико-лабораторного обследования;

– навыками определения клинико-лабораторных симптомов иммунодефицитных и иммунопатологических состояний у детей, требующих их госпитализации и направления к специалисту в области клинической иммунологии и аллергологии.

Форма аттестации: зачет