

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины «Инфекционные болезни»

Специальность – 31.05.02 Педиатрия

Курс V

Уровень высшего образования – специалитет

Цель освоения дисциплины «Инфекционные болезни» состоит в формировании способности к постановке диагноза инфекционного заболевания на основании клинико-эпидемиологических данных и методов лабораторно-инструментального обследования, а также к выбору терапии при инфекционных заболеваниях.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания об этиологии, эпидемиологии, о патогенезе, клинике инфекционных болезней; методах лабораторно-инструментальной диагностики и принципах терапии;
- сформировать умение применять знания об инфекционных заболеваниях в процессе диагностики нозологических форм по инфекционной патологии в соответствии с МКБ и клинической классификацией инфекционных болезней; умение осуществлять назначение терапии инфекционных болезней;
- сформировать навыки проведения диагностики инфекционных заболеваний и оказания медицинской помощи инфекционным больным.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза.
ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль эффективности и безопасности.
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 учетом стандартов медицинской помощи.
ПК-17 Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- современные методы лабораторной диагностики и инструментальных исследований, микробиологический анализ в диагностике инфекционных заболеваний;
- современные методы инструментальных исследований, порядок проведения инструментальной диагностики, цели проведения инструментальной диагностики в инфектологии;
- свойства возбудителей инфекционных заболеваний, патофизиологию основных патологических состояний;
- особенности патогенеза и морфологии у пациентов разного возраста, анатомо-функциональное состояние органов и систем в норме и при патологических состояниях у пациентов с инфекционными заболеваниями;

- этиологию инфекционных заболеваний, патогенез основных патологических состояний, симптомы и синдромы инфекционных заболеваний;
- механизмы действия лекарственных препаратов, показания и противопоказания к назначению и способы их применения, используемые для лечения инфекционных заболеваний;
- методы лечения инфекционных заболеваний, лекарственные препараты, показания и противопоказания к назначению, расчет доз в зависимости от возраста пациента, способы применения лекарственных препаратов, используемые для лечения инфекционных заболеваний;
- этиологию инфекционных заболеваний, патогенез основных патологических состояний, симптомы и синдромы при инфекционных болезнях, нозологические формы инфекционных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией X пересмотра;
- клинику основных синдромов и характерных симптомов в клинике инфекционных заболеваний; основные синдромы и симптомы неинфекционных болезней со схожей клинической картиной;
- основы маршрутизации больных с инфекционными заболеваниями, особенности организации оказания медицинской помощи детям с острым инфекционным заболеванием и хроническим в стадии обострения; показания к госпитализации и правила транспортировки больных при инфекционных заболеваниях;
- эпидемиологию инфекционных заболеваний, порядок оказания медицинской помощи больным инфекционными заболеваниями, клинику инфекционных болезней, методы специфической и неспецифической профилактики инфекционных болезней;
- основы эпидемиологии, клиники и методов диагностики особо опасных и карантинных инфекционных болезней, алгоритм оказания помощи при карантинных болезнях.

Уметь:

- составить план лабораторно-инструментальных исследований для подтверждения инфекционного заболевания и интерпретировать результаты обследования;
- обосновать необходимость инструментальной диагностики при инфекционных заболеваниях;
- применять знание микробиологии, патофизиологии, иммунологии для определения этиологии инфекционного заболевания и оценки характера и тяжести патологических синдромов при инфекционных заболеваниях;
- применить знание возрастных особенностей патогенеза и патоморфологии инфекционных болезней для оценки тяжести заболевания и выбора методов лечения;
- выявить характерные для инфекционных болезней симптомы и синдромы, оценить значимость ведущего клинического синдрома диагностировать инфекционное заболевание на разных стадиях болезни, объяснить клинические симптомы с точки зрения патогенеза, оценить степень тяжести с учетом возраста пациента;
- определять показания к применению средств этиотропной, патогенетической, симптоматической терапии при инфекционных заболеваниях с учётом клинической формы, степени тяжести, наличия противопоказаний;
- оценить эффективность лечения инфекционных заболеваний с помощью лабораторных методов диагностики;
- выявить характерные для инфекционных болезней симптомы и синдромы, оценить значимость ведущего клинического синдрома диагностировать инфекционное заболевание на разных стадиях болезни, объяснить клинические симптомы с точки зрения патогенеза, оценить степень тяжести, сформулировать диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией X пересмотра;
- выявлять отличия в клинических проявлениях и результатах лабораторных исследований при синдромах и симптомах у больных инфекционными и неинфекционными заболеваниями;

- поставить диагноз острого и хронического инфекционного заболевания в стадии обострения, определить показания к госпитализации в инфекционное отделение, определить показания для консультации врачей-специалистов, определить показания для телеконсилиумов;
- составить план противоэпидемических мероприятий в случае выявления очага инфекционного заболевания;
- поставить диагноз и оказать неотложную помощь больному в случае выявления особо опасного инфекционного заболевания.

Владеть:

- навыками интерпретации результатов клинико-эпидемиологического и лабораторно-инструментального обследования;
- навыками интерпретации результатов инструментальной диагностики для осуществления дифференциальной диагностики инфекционных болезней;
- способностью к пониманию развития механизмов развития болезни у пациентов с инфекционным заболеванием;
- навыками интерпретации выявленных патологических данных при инфекционных болезнях у взрослых и детей разного возраста;
- навыками клинического обследования и выявления патологических состояний, симптомов и синдромов, характерных для инфекционных заболеваний, алгоритмом постановки клинического диагноза инфекционного заболевания;
- способностью и готовностью составить план лечения при инфекционных заболеваниях, оценить пробу по Безредке; способностью составить план неотложной помощи при развитии осложнений у пациентов с инфекционными заболеваниями;
- способностью оценить безопасность проводимой терапии инфекционных заболеваний в стационаре и на амбулаторном этапе лечения с помощью мониторинга клинических и лабораторных методов обследования;
- навыками клинического обследования и выявления патологических состояний, симптомов и синдромов, характерных для инфекционных заболеваний;
- навыками проведения дифференциального диагноза, алгоритмом постановки клинического диагноза инфекционного заболевания согласно МКБ;
- способностью интерпретировать клинико-эпидемическую ситуацию для определения показаний к амбулаторному лечению или направлению больного с инфекционной патологией на стационарное лечение;
- способностью организовать и провести комплекс профилактических мероприятий в очаге инфекционного заболевания;
- навыками использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в случае возникновения очага особо опасного инфекционного заболевания.

Формы аттестации: экзамен.