

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.44 «Инфекционные болезни» специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика

Целью формирование знаний, умений и практических навыков, необходимых:

- для ранней диагностики инфекционных болезней в условиях поликлиники и на дому;
- для проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий на догоспитальном этапе и при лечении инфекционных больных на дому;
- для диагностики неотложных состояний и оказания врачебной помощи инфекционным больным на догоспитальном этапе.

Задачи

- обучение раннему распознаванию инфекционного заболевания при осмотре больного; дифференциальной диагностике с другими инфекционными и особенно неинфекционными заболеваниями, протекающими со сходной симптоматикой, на основе их ведущих синдромов:

- обучение выбору оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования для подтверждения или отмены диагноза инфекционного заболевания;

- обучение проведению полного объема лечебно-профилактических мероприятий при оставлении инфекционных больных на дому с нозологическими формами, предусмотренными Квалификационной характеристикой врача-выпускника по специальности 30.05.03 «Медицинская кибернетика».

- обучение оказанию врачебной помощи на догоспитальном этапе с последующим направлением к врачу-инфекционисту (в инфекционный стационар) больных с нозологическими формами: брюшной тиф и паратифы, вирусные гепатиты, дизентерия и сальмонеллез (тяжелые формы), ботулизм, амёбиаз, менингококковая инфекция, лептоспироз, эпидемический сыпной тиф (болезнь Брилла - Цинссера), арбовирусные инфекции (геморрагические лихорадки), дифтерия, малярия, бруцеллез, столбняк, туляремия, чума, холера. ВИЧ-инфекция, лейшманиоз, полиомиелит, бешенство, гельминтозы, предусматриваемые Квалификационной характеристикой врача-выпускника по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»;

обучение своевременному распознаванию дегидратационного, инфекционно-токсического, анафилактического шоков, коллапса, острой дыхательной недостаточности, крупа, острой печеночной недостаточности, острой почечной недостаточности, отека мозга, бульбарных расстройств при ботулизме, оказанию экстренной врачебной помощи на догоспитальном и госпитальном этапах и определение тактики оказания дальнейшей медицинской помощи при неотложных состояниях (в соответствии с Квалификационной характеристикой врача-выпускника).

Основные блоки и темы дисциплины:

1. Введение в специальность.
2. Брюшной тиф, паратифы А, В
3. Шигеллез
4. Эшерихиозы
5. Холера
6. Пищевые токсикоинфекции
7. Сальмонеллез

8. Ботулизм
9. Псевдотуберкулез
10. Рожа
11. Столбняк
12. Иерсиниоз
13. Вирусный гепатит А
14. Вирусный гепатит Е
15. Гельминтозы
16. Бруцеллез
17. «Вакцина профилактика как ведущий метод борьбы с пандемией COVID-19»
18. Лептоспироз
19. Грипп и другие ОРВИ
20. Менингококковая инфекция
21. Дифтерия
22. Вирусный гепатит В. Вирусный гепатит D. Вирусный гепатит С

Дисциплина «Инфекционные болезни» входит в перечень базовой части ОПОП специалиста по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика.

Выпускник, освоивший программу специалитета по дисциплине «Инфекционные болезни», должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-3.1. Применяет диагностическое оборудование для решения профессиональных задач.
- ОПК-3.2. Применяет лечебное оборудование для решения профессиональных задач.
- ПКУВ-2.1. Оценивает состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи
- ПКУВ-2.2. Распознает состояния, представляющие угрозу для жизни человека, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- ПКУВ-2.3. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти
- ПКУВ-2.4. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- структурно-функциональные особенности организма человека;
- основные методы клинико-диагностических исследований, применяемых в клинической и экспериментальной медицине, показания и противопоказания к применению;
 - принципы построения и эксплуатации специализированного диагностического оборудования при решении профессиональных задач.
 - методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов.

Уметь:

- использовать специализированное диагностическое оборудование при решении профессиональных задач;

интерпретировать результаты основных клинико-диагностических исследований.

-оценить состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Владеть:

- навыками медицинского осмотра, анализа результатов клинико-диагностических исследований.

- правилами, способами и условиями применения диагностического оборудования для решения профессиональных задач.

- методами оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.

.

Дисциплина «Инфекционные болезни» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением тестовых заданий, самостоятельной работы над учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетных единиц

Виды промежуточной аттестации экзамен

Разработчик:



Намитокров Х.А.

Зав. выпускающей кафедрой



Лялюкова Е.А