КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Программа вступительных испытаний
для поступления на обучение по программе ординатуры
по специальности ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

1. **Список тем**
   1. Общие вопросы инфектологии
      1.1. Понятие об инфекционном процессе, инфекционной болезни, носительстве
      1.2. Основные классы возбудителей инфекционных болезней человека
      1.3. Методы диагностики инфекционных болезней
      1.4. Иммунитет и иммунопрофилактика.
      1.5. Основные классы лекарственных препаратов, применяемых для лечения инфекций.
   2. Вирусные гепатиты
      2.1. Критерии клинической диагностики (основные симптомы, биохимические маркеры)
      2.2. Вирусные гепатиты с энтеральным механизмом заражения. Меры профилактики.
      2.3. Вирусный гепатит В. Пути заражения. Варианты течения. Исходы. Профилактика.
      2.4. Вирусный гепатит С. Источник, пути заражения. Симптомы и их течение. Исходы.
   3. Кишечные инфекции
      3.1. Возбудители. Механизм заражения, пути и факторы передачи.
      3.2. Основные симптомы и синдромы ОКИ у взрослых и у детей.
      3.3. Бактериальные кишечные инфекции. Сальмонеллезы. Шигеллез. Критерии диагноза. Мероприятия в очаге.
      3.4. Вирусные кишечные инфекции. Ротавирусный гастроэнтерит. Возрастной контингент. Особенности клиники. Понятие о регидратационной терапии.
   4. Грипп и другие ОРВИ
      4.1. Этиология. Механизм передачи. Органы-мишени. Клиническая картина. Осложнения. Лечение. Специфическая профилактика.
      4.2. Коронавирусная инфекция. ТОРС.
      4.3. Аденовирусная инфекция. Клинические особенности.
   5. Острые нейроинфекции
      5.1. Определение. Менингит. Энцефалит. Клинические проявления.
      5.2. Спинномозговая жидкость. Состав в норме. Показания и противопоказания к спинномозговой пункции.
      5.3. Менингококковая инфекция. Клинические формы. Осложнения. Возрастные особенности.
      5.4. Гнойные менингиты. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение
      5.5. Вирусные менингиты. Этиология. Основные клинические синдромы. Осложнения. Исходы.
   6. Инфекции, передаваемые клещами
      6.1.Клещевой энцефалит. Распространенность, заболеваемость. Понятие о природном очаге. Клинические формы. Меры профилактики.
      6.2. Иксодовый клещевой боррелиоз. Возбудитель. Клинические формы. Лечение. Профилактика.
   7. Инфекции, протекающие с синдромом экзантемы
      7.1. Виды элементов сыпи. Первичный аффект.
      7.2. Бактериальные инфекции, протекающие с экзантемой.

7.3. Вирусные инфекции, протекающие с экзантемой.

8. ВИЧ-инфекция
   8.1. Этиология. Источник инфекции. Механизм и пути заражения. Меры профилактики.
   8.2. Стадии ВИЧ-инфекции в соответствии с отечественной классификацией.
   8.3. Особенности течения ВИЧ-инфекции у детей. Профилактика вертикальной передачи инфекции.
   8.4. Оппортунистические заболевания. Туберкулез. Токсоплазмоз. Криптококкоз. Герпетические инфекции.
9. Паразитозы
   9.1.Описторхоз
   9.2. Лямблиоз
   9.3. Малярия
   9.4. Токсокароз.
10. Неотложные состояния при инфекционных болезнях
   10.1. Инфекционно-токсический (септический) шок. Основные причины, патогенез, клиническая картина. Неотложные мероприятия.
   10.2. Отек головного мозга. Набухание головного мозга. Патогенез. Клиника. Неотложные мероприятия.
   10.3. Гиповолемический шок. Патогенез. Клиника. Терапия.

2. Перечень рекомендуемой литературы

1. Инфекционные болезни. Учебник – под ред.Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. – 2-е изд. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2013. – 704 с.
2. Инфекционные болезни: национальное руководство + CD / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. 2010. - 1056 с. (Серия "Национальные руководства")
3. Учайкин В.Ф., Нисевич Н.И., Шамшева О.В. Инфекционные болезни у детей: Учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 710 с.

Заведующий кафедрой
инфекционных болезней
профессор **З.А. Хохлова**