

Темы практических занятий для: *Лечебное дело, семестр 11* *Эпидемиология*

1. занятие: Учение об эпидемическом процессе. Основные понятия, механизмы развития эпидемического процесса: источник инфекции, механизм передачи, восприимчивый организм. Проявление эпидемического процесса.

2. занятие. Эпидемиологические исследования. Характеристика эпидемиологических исследований и организация их проведения.

3. занятие. Содержание противоэпидемической деятельности и основы её организации (мероприятия направленные на источник инфекции, разрыв механизма передачи, восприимчивый коллектив)

4. занятие. Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Календарные профилактические прививки всему населению, отдельным группам и лицам проживающим на эндемичных и энзоотических территориях. Прививки по эпидемическим показаниям, экстренная иммунизация. Туровая иммунизация.

5. занятие. Этиология, эпидемиология и профилактика инфекционных болезней с фекально-оральным механизмом передачи (сальмонеллёз, шигеллёзы, брюшной тиф и паратифы, пищевые токсикоинфекции и ботулизм).

6. занятие. Этиология, эпидемиология и профилактика инфекций с аэрогенным механизмом передачи. Бактериальные инфекции: дифтерия, менингококковая инфекция. Вирусные болезни: грипп, корь, эпидемический паротит, ветряная оспа, краснуха. Эпидемиологическое значение гетерогенности и изменчивости возбудителей. Вакцинопрофилактика как решающее мероприятие в профилактике воздушно-капельных инфекций.

7. занятие. Этиология, эпидемиология и профилактика инфекции с парентеральным механизмом передачи (вирусные гепатиты, ВИЧ инфекция)

8. занятие. Этиология, эпидемиология и профилактика инфекционных болезней с трансмиссивным механизмом передачи (эпидемический сыпной тиф, клещевой риккетсиоз, болезнь Лайма, малярия клещевой энцефалит, ГЛПС, человеческий гранулоцитарный эрлихиоз)

9. занятие. Санитарно-эпидемиологическая разведка очага инфекционного заболевания (самостоятельная работа в очаге).

10. занятие. Особо опасные инфекции. Этиология, эпидемиология, профилактика. Карантинные мероприятия (чума, холера, оспа обезьян, летальные вирусные геморрагические лихорадки Ласса, Эбола, Марбурга, желтая лихорадка). Лихорадка Денге, лихорадка западного Нила.

11. занятие. Внутрибольничные инфекции: этиология, особенности путей и механизмов передачи. Естественная и искусственная (артифициальная) передача. Особенности ВБИ в отделениях различного профиля. Профилактика ВБИ среди медицинских работников.

12. занятие. Эпидемиология и профилактика зоонозных инфекций (бруцеллез, туляремия, сибирская язва, бешенство). Особенности путей передачи и распределения заболеваемости среди различных групп населения. Формирование антропогенных очагов. Зачёт.