

Темы практических занятий для: *Педиатрия, семестр 10* *Эпидемиология*

1. занятие. Учение об эпидемическом процессе. Наличие и сочетанное действие трех основных элементов эпидемического процесса: источник инфекции, механизм передачи, восприимчивый организм. Проявления эпидемического процесса.
2. занятие. Эпидемиологические исследования. Характеристика эпидемиологических исследований и организация их проведения.
3. занятие. Содержание противоэпидемической деятельности и основы ее 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 (бактериальные болезни - шигеллёз, сальмонеллёз, брюшной тиф; вирусные болезни: ротавирусные гастроэнтериты, энтеровирусные инфекции, полиомиелит, вирусный гепатит А).
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 инфекций с парентеральным механизмом передачи (вирусные гепатиты В и С, ВИЧ инфекция.)
8. занятие. Этиология, эпидемиология и профилактика инфекционных болезней с трансмиссивным механизмом передачи (эпидемический

сыпной тиф, болезнь Брилла, Лайм-боррелиоз, малярия, клещевой риккетсиоз, клещевой энцефалит).

9. занятие. Эпидемиологическое обследование очага заболевания. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекционных заболеваний (Самостоятельная работа).

10. занятие. Особо опасные инфекции. Этиология, эпидемиология, профилактика. Карантинные мероприятия (чума, холера, оспа обезьян, вирусные геморрагические лихорадки Ласса, Эбола, Марбурга, жёлтая 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 антропоургических очагов. Зачёт.