**Список вопросов для дифференцированного зачета**

**5 курс медико-профилактический факультет семестр А**

1. Определение, метод, предмет и задачи эпидемиологии и ее место в структуре медицинских наук.
2. История эпидемиологии. Этапы развития эпидемиологии. Вклад отечественных ученых Д.С. Самойловича, Г.Н. Минха, Д.К. Заболотного в развитие эпидемиологии.
3. Учение об эпидемическом процессе. Движущие силы эпидемического процесса (биологические, социальные, природные).
4. Учение Е. Н. Павловского о природной очаговости инфекционных болезней. Значение природных условий в развитии эпидемического процесса.
5. Разделы эпидемиологии. Понятие о клинической эпидемиологии и доказательной медицине.
6. Роль советских ученых Л. В. Громашевского, Б. Л. Черкасского, В. Д. Белякова в развитие учения об эпидемическом процессе.
7. Опыт борьбы с эпидемиями в XX и ХХI веке. Успехи и задачи здравоохранения в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
8. Механизм передачи инфекции и его значение в эпидемическом процессе. Пути и факторы передачи инфекции.
9. Источники и резервуары инфекции. Классификация инфекционных болезней.
10. Больные и заразоносители как источники инфекции. Выявление инфекционных больных, порядок их изоляции и госпитализации.
11. Паразитическая природа возбудителей инфекционных болезней. Понятие о паразитизме. Паразитарная система двучленная, трехчленная, многочленная.
12. Природная, биологическая и социальная составляющие эпидемического процесса. Социально-экологическая теория Б. Л. Черкасского.
13. Понятие о сапронозах. Внешняя среда как источник инфекции.
14. Понятие о зоонозах. Животные как источники инфекции.
15. Виды дезинфекции. Показания, исполнители, сроки выполнения, контроль качества.
16. Химические дезинфекционные средства, их характеристика, способы и условия применения. Большая и малая дезинфекционная аппаратура.
17. Химический метод дезинфекции. Группы дезинфектантов. Требования, предъявляемые к дезинфектантам. Факторы, влияющие на эффективность дезинфекции.
18. Методы дезинсекции. Инсектициды. Их характеристика, условия применения. Контроль эффективности дезинсекционных мероприятий.
19. Методы и средства дератизации. Характеристика ратицидов. (СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней")
20. Календарь профилактических прививок РФ. Характеристика вакцинных препаратов. Приказ МЗ РФ от 06.12.21 г. №1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям».
21. Экстренная (постэкспозиционная) профилактика инфекционных заболеваний. Пассивная иммунизация. Сыворотки, иммуноглобулины. Показания к их применению.
22. Профилактическая и противоэпидемическая работа на врачебном участке. Функциональные обязанности эпидемиолога поликлиники. Роль кабинета инфекционных заболеваний поликлиники.
23. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Холодовая цепь. Условия хранения и транспортировки иммунобиологических препаратов. Организация контроля за условиями хранения вакцин в поликлинике. (СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней")
24. Организация вакцинопрофилактики в поликлинике. Работа прививочного кабинета. Медицинская документация прививочного кабинета.
25. Типы эпидемиологических исследований. Описательные исследования.
26. Типы эпидемиологических исследований. Аналитические исследования.
27. Эпидемиологическое обследование очага. Цели, задачи, этапы, методы, регламентирующие документы. Организация работы в очагах инфекционных и паразитарных болезней. Оформление результатов эпидемиологического обследования очага.
28. Эпидемиологическое обследование очага с одним случаем заболевания. Цели, задачи, этапы, методы, регламентирующие документы. Оформление результатов эпидемиологического обследования очага.
29. Эпидемиологическое обследование очага с множественными случаями заболевания. Цели, задачи, этапы, методы, регламентирующие документы. Оформление результатов эпидемиологического обследования очага.
30. Эпидемические вспышки. Цель и этапы расследования. Представление результатов.

**Задачи:**

1. Дифтерия
2. Корь
3. Менингококковая инфекция
4. Ветряная оспа
5. Грипп
6. Covid-19
7. Скарлатина
8. Эпидемический паротит
9. Краснуха
10. Энтеробиоз
11. Аскаридоз
12. Токсокароз
13. Энтеровирусная инфекция
14. Норовирусная инфекция
15. Ротавирусная инфекция
16. Шигеллез
17. Брюшной тиф
18. Псевдотуберкулез
19. ГЛПС
20. Клещевой боррелиоз и клещевой энцефалит
21. Малярия
22. ВГА
23. ВГВ