**Вопросы для подготовки к экзамену по специальности "Инфекционные болезни" для студентов 5 курса лечебного факультета (осенний семестр)**

**Общая часть**

1. Учение об эпидемическом процессе. Классификация инфекционных болезней. Проявления эпидемического процесса. Социальные и природные факторы.
2. Принципы иммунопрофилактики инфекционных болезней. Иммунобиологические препараты.
3. Дезинфекция, стерилизация, дезинсекция и дератизация в лечебно-профилактических учреждениях.
4. Внутрибольничные инфекции. Актуальность и значимость проблемы. Классификация и эпидемиологические проявления внутрибольничных инфекций. Основные направления надзора и профилактики.
5. Структура и санитарно-противоэпидемический режим инфекционных больниц.

6 Правила госпитализации инфекционных больных.

7. Устройство и режим инфекционных больниц.

8. Принципы ухода за инфекционными больными.

9. Диета больных при кишечных заболеваниях

10 Общие принципы лечения инфекционных больных.

11. Методы диагностики инфекционных заболеваний: эпидемиологические, клинические, биохимические, серологические, иммунологические, бактериологические, вирусологические, инструментальные

**Кишечные инфекции**

1. Брюшной тиф. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Атипичные формы. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
2. Паратифы А и В. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Атипичные формы. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
3. Вирусный гепатит А. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
4. Вирусный гепатит Е. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
5. Вирусные кишечные инфекции. Этиологическая классификация вирусных диарей. Эпидемиология. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
6. Энтеровирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Полиомиелит. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
7. Энтеровирусные неполиомиелитные инфекции. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
8. Ротовирусный гастроэнтерит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
9. Норо- и астровирусные диареи. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
10. Холера. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Эпидемиологический надзор. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
11. Шигеллезы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
12. Эшерихиозы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
13. Пищевые токсикоинфекции (антропонозные и зоонозные). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
14. Ботулизм. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
15. Иерсиниозы (кишечный иерсиниоз и псевдотуберкулез). Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
16. Сальмонеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения сальмонеллеза.
17. Чума. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

**Гельминтозы**

1. Анкилостомидоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
2. Аскаридоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
3. Гименолепидозы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Профилактические мероприятия.
4. Дифиллоботриоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
5. Мочеполовой шистосомоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактические мероприятия.
6. Описторхоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
7. Стронгилоидоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
8. Тениаринхоз Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
9. Тениоз и цистицеркоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
10. Трихинеллез. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
11. Энтеробиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
12. Эхинококкозы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Профилактические мероприятия.

**Протозоозы**

1. Амебиаз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
2. Балантидиаз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
3. Лямблиоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.

**Заболевания с аэрогенным механизмом передачи инфекции**

1. Острые респираторные вирусные инфекции. Этиология. Классификация и общая характеристика респираторных вирусов. Эпидемиологическая характеристика инфекций дыхательных путей, управляемых средствами иммунопрофилактики. Вакцинация по национальному календарю прививок.
2. Корь. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Особенности клинической картины и осложнений у взрослых. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
3. Краснуха. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Синдром врожденной краснухи. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
4. Эпидемический паротит. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина, особенности клинической картины у взрослых. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
5. Желтая лихорадка. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
6. Натуральная оспа. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
7. Острые респираторные вирусные инфекции. Этиология. Классификация и общая характеристика респираторных вирусов. Эпидемиологическая характеристика инфекций дыхательных путей неуправляемых средствами иммунопрофилактики. Вакцинация по национальному календарю прививок
8. Аденовирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
9. Грипп. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Атипичные формы. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
10. Парагрипп. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Профилактические мероприятия.
11. Коронавирусные инфекции. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Тяжелый острый респираторный синдром. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
12. Реовирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
13. Респираторно-синцитиальная вирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Профилактические мероприятия.
14. Риновирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Сезонная и экстренная профилактика.
15. Герпесвирусные инфекции. Классификация герпесвирусов. Механизмы передачи.Иммунопатогенез герпесвирусных инфекций. Основные этапы развития герпетической инфекции. Характеристика основных клинических форм инфекции, вызываемых герпесвирусами человека.
16. Герпесвирусные инфекции. Герпетическая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификацияклинических форм герпетической инфекции.Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.
17. Герпесвирусные инфекции. Простой герпес. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
18. Герпесвирусные инфекции. Ветряная оспа. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина, особенности клинической картины у взрослых. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
19. Опоясывающий герпес. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
20. Герпесвирусные инфекции. Инфекционный мононуклеоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
21. Герпесвирусные инфекции. Цитомегаловирусная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
22. Острые респираторные бактериальные инфекции. Этиология. Эпидемиологическая характеристика бактериальных инфекций дыхательных путей, управляемых и неуправляемых средствами иммунопрофилактики. Вакцинация по национальному календарю прививок.
23. Дифтерия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
24. Коклюш и паракоклюш. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
25. Менингококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
26. Пневмококковая инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
27. Скарлатина. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина, особенности клинической картины у взрослых. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
28. Стрептококковые инфекции. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия. Особенности внутрибольничного распространения.
29. Рожа. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Диспансерное наблюдение. Профилактические мероприятия.
30. Атипичные пневмонии. Этиология (возбудители) атипичной пневмонии. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика.
31. Легионеллёз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
32. Хламидийные инфекции. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация клинических форм орнитоза, пситтакоза. Клиника. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Профилактические мероприятия.
33. Хламидийные инфекции. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация клинических форм пневмохламидиоза. Клиника. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Профилактические мероприятия.
34. Пневмоцистоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Пневмоцистная пневмония. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
35. Микоплазменная респираторная инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Микоплазменная пневмония. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

## Инфекции с контактным механизмом передачи

1. Гемоконтактные вирусные гепатиты. Классификация и характеристика возбудителей. Методы лабораторной диагностики вирусных гепатитов, на разных стадиях заболевания.
2. Вирусный гепатит В. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
3. Вирусный гепатит Д. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Ко-инфекция. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
4. Вирусный гепатит С. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
5. ВИЧ-инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Этапы диагностики ВИЧ-инфекции. Принципы классификации – отечественной и зарубежной. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Методы лабораторной диагностики (ИФА, иммунный блоттинг, ПЦР, вирусная нагрузка). Принципы лечения, ВААРТ (высоко активная антиретровирусная терапия), классификация препаратов. Техника безопасности при работе с ВИЧ-инфицированным больным и биологическим материалом. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.
6. ВИЧ-инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Оппортунистические заболевания. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия при аварийной ситуации.
7. ВИЧ-инфекция. Этиология. Диспансеризация детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных женщин.
8. Хламидийные инфекции. Характеристика заболеваний, связанных с хламидией trachоmatis. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация клинических проявлений, диагностика. Принципы лечения. Профилактические мероприятия.
9. Хламидийные инфекции. Синдром Рейтера. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация клинических проявлений, диагностика. Принципы лечения. Профилактические мероприятия.