



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора



О.Г. Хурцилава

«29» сентября 2017 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
в аспирантуру**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 32.06.01 Медико-профилактическое дело

НАПРАВЛЕННОСТЬ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Санкт-Петербург
2017

Направленность «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Экзамен проводится в устной форме. Экзаменационные билеты включают:

- а) вопрос по общей эпидемиологии;
- б) вопрос по частной эпидемиологии.

1. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

Раздел 1. Вопрос по общей эпидемиологии.

1. История эпидемиологии, основные этапы формирования ее как науки.
2. Определение понятия «эпидемиология». Предмет эпидемиологии.
3. Учение об эпидемическом процессе.
4. Теория механизма передачи возбудителей Л.В. Громашевского.
5. Эпидемиологические аспекты номенклатуры и классификации болезней.
6. Виды эпидемиологических исследований и их предназначение.
7. Дизайн и основы проведения эпидемиологических исследований.
8. Описательные эпидемиологические исследования.
9. Проявления эпидемического процесса.
10. Аналитические эпидемиологические (наблюдательные, экспериментальные) исследования, их предназначение и особенности организации.
11. Система доказательств и принципов доказательности в принятии обоснованных решений по проведению профилактических мероприятий.
12. Принципы эпидемиологического надзора, его особенности при инфекционных и неинфекционных болезнях.
13. Эпидемиология и профилактика госпитальных инфекций.
14. Основы военной эпидемиологии (эпидемиология чрезвычайных ситуаций);
15. Современные базы данных, источники и требования к научно-обоснованной информации;
16. Основы организации и проведения эпидемиологических исследований (описательно-оценочные, аналитические, экспериментальные), их предназначение и особенности организации, источники ошибок в эпидемиологических исследованиях и способы их устранения. Правовые и этические аспекты эпидемиологических исследований.
17. Принципы организации профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе данных доказательной медицины.
18. Понятие «дезинфектология». Современная организация дезинфекционной службы.
19. Активная и пассивная иммунизация. Современные средства иммунопрофилактики. Требования, предъявляемые к иммунопрепаратам. Поствакцинальные осложнения и пути их предупреждения, порядок расследования
20. Правовые и этические аспекты проведения эпидемиологических исследований.
21. Нормативно-правовые основы деятельности врача эпидемиолога.
22. Основы делопроизводства в рамках профессиональной деятельности.
23. Эпидемиологическая диагностика. Цели и задачи. Понятие об эпидемиологическом диагнозе. Приёмы для установления причинно-следственных связей. Применение в практической деятельности эпидемиолога.
24. Эпидемиологическая диагностика. Цели и задачи. Этапы эпидемиологической диагностики. Характеристика и содержание описательного этапа.
25. Структура и содержание описательного этапа эпидемиологической диагностики. Оценка интенсивности, динамики и структуры эпидемического процесса.
26. Эпидемиологическая диагностика. Понятие о факторах риска развития заболеваний.
27. Эпидемиологическая диагностика. Основные виды аналитических исследований. Применение в практической деятельности эпидемиолога.

28. Экспериментальные эпидемиологические исследования. Виды исследований, цели и задачи.
29. Эпидемиологическая диагностика. Приемы формальной логики для формулировки гипотез о причинах развития заболеваний.
30. Эпидемиологическая диагностика. Когортные исследования. Применение в практической деятельности эпидемиолога. Интерпретация показателя относительного риска.
31. Эпидемиологическая диагностика. Исследования случай-контроль. Применение в практической деятельности эпидемиолога.
32. Применение методов эпидемиологической диагностики при расследовании вспышек.
33. Методы эпидемиологической диагностики. Эпидемиологический анализ. Цели, задачи, содержание. Методические подходы к проведению. Значение для науки и практики.

Литература:

1. Эпидемиология: Учебник: в 2 т. Т.1 / Н.И.Брико, Л.П.Зуева, В.И. Покровский, В.П. Сергиев, В.В.Шкарин. – М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. – 832с.: ил.
2. Зуева Л.П., Яфаев Р.Х. Эпидемиология: Учебник. СПб: «Издательство Фолиант», 2008. – 752с
3. Зуева Л.П., Еремин С.Р., Асланов Б.И. Эпидемиологическая диагностика. СПб: «Издательство Фолиант», 2009. – 312с.
4. Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В. Эпидемиология. М., 2003. – 448с.
5. Олейникова Е. В., Зуева Л. П., Нагорный С. В. Экологическая эпидемиология — одно из важнейших направлений эпидемиологической науки // Проблемы современной эпидемиологии. Перспективные средства и методы лабораторной диагностики и профилактики актуальных инфекций: труды Всероссийской научной конференции 19-20 ноября 2009 года. — Санкт-Петербург, 2009. — 370 с.
6. Власов В.В. Эпидемиология. Учебное пособие для вузов. Москва, Гэотар-Мед, 2004. 464 с.
7. Власов В.В. Введение в доказательную медицину. М.: МедиаСфера, 2001. 392 с.
8. Гринхальх Т. Основы доказательной медицины. Пер. с англ. М.: Гэотар-Мед, 2006, 240с.
9. Флетчер Р., Флетчер С., Вагнер Э. Клиническая эпидемиология: Основы доказательной медицины: Пер.с англ. М.: Медиа Сфера, 1998. 352 с.
10. Бацинский С.Е. Разработка клинических практических руководств с позиций доказательной медицины. М.: МедиаСфера, 2004, 135 с.
11. Зуева Л.П., Яфаев Р.Х. Методика эпидемиологического обследования детских учреждений и противозидемический режим в них (учебное пособие). СПб, 2001. 100с.
12. Путеводитель читателя медицинской литературы. Принципы клинической практики, основанной на доказанном / Под ред. Г. Гайятта и Д. Ренни; Пер. с англ., М.: Медиа Сфера, 2003. 382 с.
13. Реброва О.Ю. Статистический анализ медицинских данных. Применение пакета прикладных программ STATISTICA. М.: МедиаСфера, 2002, 2003, 2006. 312 с.
14. Рекомендации по подготовке научных медицинских публикаций. Сборник статей и документов. Под редакцией Бацинского С.Е., Власова В.В. М.: МедиаСфера, 2006, 464с.
15. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи: перевод шведского руководства. – СПб., 2010. – 476с.

16. Шкарин В.В., Шафеев М.Ш. Дезинфектология: Руководство для студентов медицинских вузов и врачей. – Нижний Новгород: Изд-во Нижегородской государственной академии, 2003. – 368 с.
17. Черкасский Б.Л. Эпидемиологический словарь. – М., 2001. – 84 с.
18. Шкарин В.В., Арзеева А.Н. Дезинфекция и стерилизация в лечебно-профилактических учреждениях: учебно-методическое пособие для студентов. – Нижний Новгород. – 2001. – 120 с.
19. Сахыд И. И., Шапошников А. А., Шумилов П.К. и др. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. М., 2001 г.
20. Черкасский Б.Л. Руководство по общей эпидемиологии. М., 2001 г.
21. Покровский В.И., Киселев О.И., Черкасский Б.Л. Прионы и прионные болезни. М., 2002г.

Раздел 2. Вопрос по частной эпидемиологии

При обсуждении особенностей каждой нозологической формы рекомендуется придерживаться следующего плана.

1. Общая характеристика болезни. Ее классификационное положение. Место болезни в структуре инфекционной заболеваемости населения.

2. Механизм развития эпидемического процесса. Источник возбудителя инфекции, механизм его передачи, восприимчивость населения. Биологические, социальные и природные факторы, определяющие возникновение и развитие эпидемического (при зоонозах – и эпизоотического) процесса.

3. Проявления эпидемического процесса. Уровень, структура и динамика заболеваемости во времени, в пространстве и среди различных групп населения.

4. Эпидемиологический надзор. Особенности эпидемиологической диагностики. Ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ. Обследование эпидемического очага.

5. Потенциальная эффективность профилактических и противоэпидемических мероприятий. Перспективы разработки новых средств и методов профилактики.

6. Организация профилактики. Функциональные обязанности различных групп исполнителей мероприятий. Особенности планирования. Оценка качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий.

7. Кишечные инфекции.

Брюшной тиф и паратифы А и В. Вирусные гепатиты А и Е. Шигеллезы (дизентерия бактериальная). Острые кишечные инфекции, вызываемые условно-патогенными микроорганизмами (эшерихиозы, клебсиеллез и др.). Полиомиелит. Холера. Энтеровирусные инфекции (ЕСНО, Коксакки). Ротавирусная инфекция. Сальмонеллез. Кампилобактериоз. Иерсиниозы. Орнитозы. Ботулизм.

8. Инфекции дыхательных путей.

Дифтерия. Скарлатина и другие стрептококковые болезни. Корь. Коклюш. Менингококковая инфекция. Стафилококковая инфекция. Эпидемический паротит. Оспа натуральная. Оспа ветряная. Краснуха. Герпетическая болезнь. Грипп и другие респираторные инфекции (парагрипп, респираторно-синцитиальная инфекция, аденовирусная и др.). Микоплазма – пневмония. Туберкулез. Легионеллез. Мелиоидоз.

9. Кровяные инфекции.

Сыпной тиф эпидемический и болезнь Брилла. Риккетсиозы (Ку-лихорадка и др.). Чума. Туляремия. Кleshевой энцефалит. Клещевые боррелиозы. Вирусные геморрагические лихорадки (Крым-Конго, ГЛПС, Марбург, Эбола, Ласса и др.).

10. Инфекции наружных покровов.

Вирусные гепатиты В, С, Дельта. ВИЧ-инфекция. Сифилис. Гонорея. Хламидийная инфекция. Чесотка. Дерматомикозы (трихофития, парша и др.). Глубокие

микозы. Раневые инфекции. Инфекции наружных покровов, вызванные условно-патогенными микроорганизмами. Сибирская язва. Бешенство. Ящур.

11. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.

12. Прионные инфекции.

Литература:

1. Эпидемиология: Учебник: в 2 т. Т.1 / Н.И.Брико, Л.П.Зуева, В.И. Покровский, В.П. Сергиев, В.В.Шкарин. – М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. – 832с.: ил.
2. Эпидемиология: Учебник: в 2 т. Т.2 / Н.И.Брико, Л.П.Зуева, В.И. Покровский, В.П. Сергиев, В.В.Шкарин. – М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. – 656с.: ил.
3. Зуева Л.П., Яфаев Р.Х. Эпидемиология: Учебник. СПб: «Издательство Фолиант», 2008. – 752с
4. Зуева Л.П., Гончаров А.Е., Нарвская О.В. Введение в молекулярную эпидемиологию инфекционных заболеваний: учебное пособие / СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. – 88с.
5. Олейникова Е. В., Зуева Л. П., Нагорный С. В. Экологическая эпидемиология — одно из важнейших направлений эпидемиологической науки // Проблемы современной эпидемиологии. Перспективные средства и методы лабораторной диагностики и профилактики актуальных инфекций: труды Всероссийской научной конференции 19-20 ноября 2009 года. — Санкт-Петербург, 2009. — 370 с.
6. Власов В.В. Эпидемиология. Учебное пособие для вузов. Москва, Гэотар-Мед, 2004. 464 с.
7. Власов В.В. Введение в доказательную медицину. М.: МедиаСфера, 2001. 392 с.
8. Гринхальх Т. Основы доказательной медицины. Пер. с англ. М.: Гэотар-Мед, 2006, 240с.
9. В.И. Покровский В.И. Инфекционные болезни. М., 2008г.
10. Флетчер Р., Флетчер С., Вагнер Э. Клиническая эпидемиология: Основы доказательной медицины: Пер.с англ. М.: Медиа Сфера, 1998. 352 с.
11. Бацинский С.Е. Разработка клинических практических руководств с позиций доказательной медицины. М.: МедиаСфера, 2004, 135 с.
12. Зуева Л.П., Яфаев Р.Х. Методика эпидемиологического обследования детских учреждений и противоэпидемический режим в них (учебное пособие). СПб, 2001. 100с.
13. Путеводитель читателя медицинской литературы. Принципы клинической практики, основанной на доказанном / Под ред. Г. Гайятта и Д. Ренни; Пер. с англ., М.: Медиа Сфера, 2003. 382 с.
14. Реброва О.Ю. Статистический анализ медицинских данных. Применение пакета прикладных программ STATISTICA. М.: МедиаСфера, 2002, 2003, 2006. 312 с.
15. Рекомендации по подготовке научных медицинских публикаций. Сборник статей и документов. Под редакцией Бацинского С.Е., Власова В.В. М.: МедиаСфера, 2006, 464с.
16. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи: перевод шведского руководства. – СПб., 2010. – 476с.
17. Покровский В.И., Онищенко Г.Г., Черкасский Б.Л. Эволюция инфекционных болезней в России в XX веке. Руководство для врачей. – М.: Медицина, 2003. – 664с.
18. Шкарин В.В., Шафеев М.Ш. Дезинфектология: Руководство для студентов медицинских вузов и врачей. – Нижний Новгород: Изд-во Нижегородской государственной академии, 2003. – 368 с.
19. Черкасский Б.Л. Эпидемиологический словарь. – М., 2001. – 84 с.

20. Шкарин В.В., Арзяева А.Н. Дезинфекция и стерилизация в лечебно-профилактических учреждениях: учебно-методическое пособие для студентов. – Нижний Новгород. – 2001. – 120 с.

Журналы:

1. Эпидемиология и вакцинопрофилактика.
2. Эпидемиология и инфекционные болезни.
3. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.
4. Дезинфекционное дело.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Программы пакета Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), программные продукты для сбора данных и эпидемиологического анализа (Epi Info, Whonet, Statcalc, PEPI).
2. Всемирная организация здравоохранения (<http://www.who.int>)
3. PubMed – электронная библиотека Национальной медицинской библиотеки США, включает информацию из 4800 биомедицинских журналов, издающихся в США и 70 других странах (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>).
4. Библиотека Кокрановского Сотрудничества (<http://www.cochrane.org>). Основной информационный продукт – систематические обзоры медицинских вмешательств.
5. Центры по контролю и профилактике заболеваний CDC (<http://www.cdc.gov>).
6. Международный журнал медицинской практики (<http://www.mediasphera.ru/journals/practik>).
7. Образовательные материалы по инфекционному контролю (<http://epidept.spb.ru>).
8. Медицинский портал для эпидемиологов и врачей других специальностей (<http://epidemiolog.ru>).
9. Все о вакцинах и вакцинации (<http://privivka.ru/ru>).
10. Международное общество специалистов доказательной медицины (<http://www.osdm.org>).
11. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://rospotrebnadzor.ru>).
12. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/window>).
13. SCOPUS - электронная библиотека, свободный выбор ключевых слов, множество журналов по медицине, всего 21,000 журналов (<http://www.scopus.com>).
14. Web of science – электронная библиотека, свободный выбор ключевых слов, множество журналов по медицине, всего 12,000 журналов (<http://isiknowledge.com>).
15. Ovid – электронная библиотека, возможен поиск, используя фразы (<http://en.wikipedia.org/wiki/Ovid>).
16. EMBASE - электронная библиотека, поиск европейских журналов, которые редко встречаются в PubMed и Medline (<http://embase.com>)

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. История эпидемиологии, основные этапы формирования ее как науки.
2. Определение понятия «эпидемиология». Предмет эпидемиологии.
3. Эпидемиологические аспекты номенклатуры и классификации болезней.
4. Виды эпидемиологических исследований и их предназначение.

5. Эпидемиологическая диагностика. Цель и задачи. Оценка интенсивности эпидемического процесса
6. Эпидемиологическая диагностика. Характеристика и содержание этапа сбора информации. Применение в практической деятельности эпидемиолога.
7. Эпидемиологическая диагностика. Цели и задачи. Этапы эпидемиологической диагностики. Характеристика и содержание описательного этапа.
8. Структура и содержание описательного этапа эпидемиологической диагностики. Оценка интенсивности, динамики и структуры эпидемического процесса.
9. Эпидемиологическая диагностика. Типы эпидемиологических данных.
10. Описательный этап эпидемиологической диагностики. Внутригодовая динамика инфекционных заболеваний, ее виды. Понятие о сезонности инфекционных болезней. Причины её формирования, приемы анализа сезонности.
11. Структура и содержание описательного этапа эпидемиологической диагностики. Понятие об ординарном уровне, эпидемиях, пандемиях, эндемиях.
12. Эпидемиологическая диагностика. Понятие о факторах риска развития заболеваний.
13. Эпидемиологическая диагностика. Цели и задачи. Этапы эпидемиологической диагностики. Характеристика аналитического этапа.
14. Эпидемиологическая диагностика. Основные виды аналитических исследований. Применение в практической деятельности эпидемиолога.
15. Экспериментальные эпидемиологические исследования. Виды исследований, цели и задачи.
16. Эпидемиологическая диагностика. Когортные исследования. Применение в практической деятельности эпидемиолога. Интерпретация показателя относительного риска.
17. Эпидемиологическая диагностика. Исследования случай-контроль. Применение в практической деятельности эпидемиолога.
18. Эпидемиологическая диагностика. Исследования случай-контроль. Интерпретация показателя отношения шансов. Применение в практической деятельности эпидемиолога.
19. Применение методов эпидемиологической диагностики при расследовании вспышек.
20. Госпитальные инфекции. Условия, способствующие их возникновению и распространению.
21. Методы эпидемиологической диагностики. Эпидемиологический анализ, его цель и содержание.
22. Эпидемиологический анализ инфекционных заболеваний и его значение для науки и практики.
23. Водные эпидемии. Характерные черты и причины их формирования.
24. Активный и пассивный иммунитет, их характеристика. Препараты для пассивной иммунизации и их применение.
25. Эпидемиологический надзор, его цели и содержание, значение для науки и практики.
26. Ветряная оспа. Медицинское и социальное значение инфекции. Механизм развития эпидемического процесса. Мероприятия в очаге. Профилактика.
27. Клещевой энцефалит. Механизм развития эпидемического процесса. Переносчики. Распространение. Профилактика.
28. Вирусный гепатит В. Медицинское и социальное значение инфекции. Механизм развития эпидемического процесса. Эпидемиологические особенности гепатитов С и D. Профилактика.
29. Ботулизм. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактика.

30. Менингококковая инфекция. Особенности возбудителя, имеющие эпидемиологическое значение. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактика.
31. Гнойно-септические инфекции в родильных домах и хирургических стационарах. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактика.
32. Вирусные гепатиты. Социальное и медицинское значение. Вирусный гепатит А. Характеристика проявлений эпидемического процесса (уровни, динамика, структура заболеваемости). Заразительность больного в различные периоды болезни. Профилактика.
33. Специфическая профилактика. Показания и сроки проведения. Оценка качества эффективности специфической профилактики. Значение ее в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий.
34. Кишечные эшерихиозы, вызванные энтеропатогенными кишечными палочками (ЭПКП). Механизм развития эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
35. Краснуха. Медицинское и социальное значение инфекции. Механизм развития эпидемического процесса. Характеристика проявлений эпидемического процесса (уровни, динамика, структура заболеваемости). Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
36. Ку-лихорадка. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактика.
37. Вирусный гепатит В. Эпидемиологическое значение различных клинических форм заболеваний и носителей. Методы раннего выявления. Пути передачи. Группы населения с повышенным риском заражения.
38. Лептоспирозы. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
39. Общая характеристика зоонозов, их эпидемиологические особенности. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактика.
40. Сыпной тиф. Болезнь Брилля. Механизм развития эпидемического процесса. Мероприятия в эпидемическом очаге.
41. Кишечный иерсиниоз. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
42. Энтеровирусные инфекции. Полиомиелит. Механизм развития эпидемического процесса. Специфическая профилактика.
43. Полиомиелит. Характеристика проявлений эпидемического процесса (уровни, динамика, структура заболеваемости). Особенности полиомиелита в современный период. Мероприятия в эпидемическом очаге. Профилактика. Значение эпидемиологического надзора за полиомиелитом в современный период.
44. Кишечные эшерихиозы, вызванные энтероинвазивными кишечными палочками (ЭТКП). Механизм развития эпидемического процесса. и Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
45. Коклюш. Особенности коклюшной инфекции в современный период. Механизм развития эпидемического процесса. Характеристика проявлений эпидемического процесса (уровни, динамика, структура заболеваемости). Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Эпидемиологический надзор за коклюшем.
46. Малярия. Виды возбудителей. Основные переносчики малярии в России. Борьба с малярийным комаром на различных стадиях развития.
47. Корь. Характеристика проявлений эпидемического процесса (уровни, динамика, структура заболеваемости). Профилактика. Условия, обеспечивающие эффективность вакцинации. Эпидемиологический надзор коревой инфекцией.
48. Туберкулез. Особенности возбудителя, имеющие эпидемиологическое. Механизм развития эпидемического процесса. Мероприятия по борьбе с туберкулезом.

49. Брюшной тиф. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
50. Общая характеристика острых кишечных инфекций. Кампилобактериоз. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
51. Шигеллез. Механизм развития эпидемического процесса. Значение санитарно-гигиенических мероприятий.
52. Скарлатина. Характеристика проявлений эпидемического процесса (уровни, динамика, структура заболеваемости). Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор при скарлатине.
53. Эпидемический паротит. Механизм развития эпидемического процесса.
54. Мероприятия в эпидемическом очаге. Эпидемиологический надзор за паротитной инфекцией.
55. Общая характеристика эшерихиозов, вызванных диареегенными кишечными палочками. Основные условия, способствующие возникновению и распространению заболеваний. Механизм развития эпидемического процесса.
56. Дифиллоботриоз. Эпидемиологическая оценка цикла развития гельминта. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактика.
57. Боррелиозы. Болезнь Лайма. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактические мероприятия.
58. Стрептококковая инфекция. Медицинское и социальное значение инфекции. Механизм развития эпидемического процесса скарлатины, характеристика его проявлений.
59. Чума, вклад отечественных исследователей в учение о чуме. Природные очаги чумы в России. Источники инфекции. Эпидемиологическое значение различных клинических форм. Мероприятия в эпидемических очагах.
60. Туляремия. Механизм развития эпидемического процесса. Типы эпидемий. Мероприятия по борьбе с туляремией. Специфическая профилактика.
61. ВИЧ-инфекция. Механизм развития эпидемического процесса. Группы риска. Профилактика.
62. Коклюш. Категории источников инфекции. Заразительность больного в различные периоды болезни. Специфическая профилактика и ее эффективность. Эпидемиологический надзор за коклюшем.
63. Корь. Механизм развития эпидемического процесса. Мероприятия в эпидемическом очагах. Специфическая профилактика и условия, обеспечивающие ее эффективность.
64. Пищевые эпидемии. Характерные черты и причины их формирования.
65. Менингококковая инфекция. Особенности возбудителя, имеющие эпидемиологическое значение. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Эпидемиологический надзор за менингококковой инфекцией.
66. Грипп. Эпидемиологические особенности. Медицинское и социальное значение. Противоэпидемические мероприятия. Специфическая профилактика.
67. Общая характеристика сапронозов. Легионеллез. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
68. Шигеллез. Источники инфекции. Особенности клинического течения современной дизентерии, имеющие значение в распространении заболеваний. Эпидемиологические особенности шигеллез, вызванных различными видами возбудителей.

69. Бешенство. Механизм развития эпидемического процесса. Мероприятия по борьбе с бешенством. Специфическая профилактика бешенства. Организация антирабических прививок.
70. Псевдотуберкулез. Механизм развития эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.
71. Туберкулез. Пути передачи возбудителя. Характеристика проявлений эпидемического процесса (уровни, динамика, структура заболеваемости). Показатели, отражающие распространение туберкулеза, их эпидемиологическая трактовка.
72. Грипп. ОРЗ. Характеристика проявлений эпидемического процесса (уровни, динамика, структура заболеваемости). Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Эпидемиологический надзор за гриппом.
73. Холера. Механизм развития эпидемического процесса. Организация и проведение эпидемиологического надзора в современный период.
74. Общая характеристика стрептококковых инфекций. Скарлатина. Механизм развития эпидемического процесса. Меры борьбы и профилактики. Эпидемиологический надзор.
75. Сальмонеллез. Характеристика проявлений эпидемического процесса (уровни, динамика, структура заболеваемости). Противоэпидемические мероприятия. Особенности внутрибольничного сальмонеллеза.
76. Дифтерия. Механизм развития эпидемического процесса. Восприимчивость населения в современных условиях. Эпидемиологический надзор за дифтерийной инфекцией, методы оценки проводимой профилактической работы.
77. Основные геогельминтозы. Пути и факторы передачи. Профилактика. Аскаридоз, трихоцефаллез. Меры борьбы.
78. Биогельминтозы. Описиорхоз. Эпидемиологическая оценка цикла развития. Пути и факторы передачи. Профилактика.
79. Контагиозные гельминтозы. Энтеробиоз. Профилактика.
80. Тениидозы. Эпидемиологическая оценка цикла развития. Пути и факторы передачи. Профилактика