

**Вопросы к аттестации ординаторов 1 года обучения  
по специальности «Эпидемиология»**

1. Номенклатура специальностей по эпидемиологии
2. Права и обязанности эпидемиолога
3. Функциональные обязанности специалистов различного профиля
4. Структура санитарно-эпидемиологической службы
5. Цели и задачи структурных подразделений Госсанэпиднадзора
6. Виды деятельности эпидемиологического отдела на различных уровнях организаций
7. Функциональные обязанности врача-эпидемиолога в различных подразделениях.
8. Структура современной эпидемиологии как учебной дисциплины
9. Цели и задачи инфекционной эпидемиологии
10. Цели и задачи неинфекционной эпидемиологии
11. Цели и задачи клинической эпидемиологии
12. Современные направления в эпидемиологии
13. Профилактические мероприятия инфекционных заболеваний
14. Профилактические мероприятия неинфекционных заболеваний
15. Методы клинической эпидемиологии
16. Эпидемиологический метод исследования
17. Разделы эпидемиологического метода исследования
18. Цели и задачи описательного метода
19. Цели и задачи аналитического метода
20. Цели и задачи экспериментального метода
21. Цели и задачи эпидемиологического надзора
22. Виды эпидемиологического надзора
23. Понятие об пассивном эпидемиологическом надзоре
24. Понятие об активном эпидемиологическом надзоре
25. Принципы санитарной охраны территории
26. Определение, основные цели и задачи ДМ

- 27.История развития ДМ
- 28.Взаимосвязь ДМ с клинической эпидемиологией и биостатистикой
- 29.Определение и история развития клинической эпидемиологии;
30. Пять этапов ДМ
31. Основные принципы и положения доказательной медицины
32. Понятие о связи между воздействием и состоянием здоровья-
33. Меры измерения связи
34. Методика расчета относительного шанса и риска
35. Методика расчета коэффициента корреляции
36. Использование измерения связи на практике
- 37.Понятие о статистических выводах
- 38.Репрезентативность средних и относительных величин
39. Критерий Стьюдента (t) - достоверность разности
- 40.P – вероятность безошибочного прогноза
41. Доверительные интервалы средних и относительных величин
- 42.Виды наглядного материала
- 43.Особенности составления таблиц, графиков, диаграмм и картограмм
- 44.Правила составления таблиц, графиков, диаграмм и картограмм
- 45.Определение и виды «базы данных»
- 46.Программы используемые при создании базы данных
- 47.Порядок подготовки базы к анализу
- 48.Правила анализа базы данных
- 49.Понятие «инфекционный контроль»;
- 50.Определение «инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи» (ИСМП);
- 51.Этиоструктуру, патогенез и пути передачи ИСМП;
- 52.Факторы и группы риска ИСМП;
- 53.Стандартные меры предосторожности;
- 54.Правила гигиены рук и методы обработки рук;
- 55.Правила использования средств индивидуальной защиты;

- 56.Понятия «деконтаминация», «очистка», «дезинфекция», «стерилизация»;
- 57.Способы очистки инструментов;
- 58.Методы и режимы дезинфекции предметов ухода за больными, белья, инструментов;
- 59.Способы и этапы предстерилизационной очистки, способы контроля качества предстерилизационной очистки;
- 60.Методы и режимы стерилизации, методы контроля паровой и воздушной стерилизации;
- 61.Принципы работы ЦСО;
- 62.Меры предосторожности при работе с острыми и режущими инструментами.
- 63.Понятие «медицинские отходы», классификацию и виды медицинских отходов;
- 64.Правила сортировки, идентификации, маркировки, хранения, транспортировки и обработки опасных медицинских отходов;
- 65.Алгоритмы безопасности медицинских процедур (инъекции, катетеризации периферических сосудов, катетеризации мочевого пузыря);
- 66.Документы, регламентирующие требования инфекционного контроля;
- 67.Понятие «Инфекционный контроль» (ИК).
- 68.Компоненты и принципы организации инфекционного контроля.
- 69.Административные меры инфекционного контроля.
- 70.Комитет по качеству и безопасности медицинской помощи.
- 71.Роли и функции специалистов инфекционного контроля. Программы инфекционного контроля.
- 72.Понятие об стандартных или универсальных мерах предосторожности при оказании медицинских услуг.
- 73.Меры по обеспечению безопасности пациента и медицинского персонала.
- 74.Гигиена рук (ГР) медперсонала.

75. Три уровня деконтаминации рук: обычное мытье рук, гигиеническая антисептика рук и хирургическая обработка рук.
76. Способы деконтаминации рук.
77. Показания для деконтаминации рук.
78. Алгоритм мытья рук.
79. Выбор антисептических препаратов для обработки рук
80. Использование средств индивидуальной защиты (СИЗ).
81. Аварийные ситуации, экстренные и профилактические меры при аварийных ситуациях.
82. Роль иммунопрофилактики в программах элиминации и ликвидации инфекционных болезней;
83. Теоретические основы иммунизации;
84. Иммунная система. Основы иммунного ответа при инфекции и вакцинации, понятие об иммунодефицитах;
85. Показания и противопоказания к проведению прививок, схемы применения различных прививочных препаратов.
86. Современные иммунобиологические препараты;
87. Виды вакцин, техника и методика введения вакцин;
88. Особенности специфической профилактики;
89. Медицинские показания и противопоказания к проведению вакцинации;
90. Осложнения при проведении вакцин;
91. Национальный календарь профилактических прививок;
92. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям;
93. Историю вакцинопрофилактики, причины возникновения антивакцинаторского движения;
94. Иммунологические основы вакцинации;
95. Классификацию вакцин;
96. Виды вакцинных препаратов, возможности совмещения и замены вакцинных препаратов;
97. Требования к транспортировке и хранению вакцин;

98. Состав, показания, противопоказания к применению вакцин
99. Противопоказания к вакцинации, классификация противопоказаний, принципы вакцинации особых групп населения;
100. Основные законодательные акты, регламентирующие проведение вакцинопрофилактики
101. Права и обязанности граждан при осуществлении иммунопрофилактики
102. Права и обязанности медицинских работников при осуществлении иммунопрофилактики