федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

по специальности

**32.08.07 ОБЩАЯ ГИГИЕНА**

Является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 32.08.07 «Общая гигиена», утвержденной ученым советом ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

протокол № 11 от «22» июня 2018 г.

Оренбург

Фонд оценочных средств по дисциплине содержит типовые контрольно-оценочные материалы для текущего контроля успеваемости обучающихся, в том числе контроля самостоятельной работы обучающихся, а также для контроля сформированных в процессе изучения дисциплины результатов обучения на промежуточной аттестации в форме зачета.

Контрольно-оценочные материалы текущего контроля успеваемости распределены по темам дисциплины и сопровождаются указанием используемых форм контроля и критериев оценивания. Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации соответствуют форме промежуточной аттестации по дисциплине, определенной в учебном плане ОПОП и направлены на проверку сформированности, умений и навыков по каждой компетенции, установленной в рабочей программе дисциплины.

**Практическое занятие 1.** Эпидемиологический надзор и эпидемиологическая диагностика.

Вопросы для собеседования:

1. [Эпидемиологический надзор](https://pediatrino.ru/epidemiologiya/epidemiologicheskij-nadzor/#i-2). [Объект эпидемиологического надзора](https://pediatrino.ru/epidemiologiya/epidemiologicheskij-nadzor/#i-3)
2. [Эпидемиологический контроль](https://pediatrino.ru/epidemiologiya/epidemiologicheskij-nadzor/#i-4)
3. [Задачи эпидемиологического надзора](https://pediatrino.ru/epidemiologiya/epidemiologicheskij-nadzor/" \l "i-5)
4. [Основные принципы системы эпидемиологического надзора](https://pediatrino.ru/epidemiologiya/epidemiologicheskij-nadzor/" \l "i-6)
5. [Структура системы управления](https://pediatrino.ru/epidemiologiya/epidemiologicheskij-nadzor/" \l "i-7)
6. [Программа эпидемиологического надзора](https://pediatrino.ru/epidemiologiya/epidemiologicheskij-nadzor/" \l "i-8)
7. [Предэпидемическая диагностика](https://pediatrino.ru/epidemiologiya/epidemiologicheskij-nadzor/" \l "i-9)
8. [Предпосылки](https://pediatrino.ru/epidemiologiya/epidemiologicheskij-nadzor/" \l "i-10)
9. Семиотика эпидемического процесса.
10. Диагностическая техника.
11. Эпидемиолого-диагностическое мышление.
12. Этапы эпидемиологической диагностики.
13. Методы эпидемиологической диагностики.
14. Показатели, характеризующие заболеваемость.

**Практическое занятие 2.** Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при кишечных инфекциях

Вопросы для собеседования:

1. Лабораторная диагностика ОКИ
2. Противоэпидемические мероприятия при ОКИ
3. Порядок выписки, допуска к работе и диспансерное наблюдение лиц, перенесших ОКИ
4. Дезинфекционные мероприятия при ОКИ
5. Противоэпидемические мероприятия при внутрибольничных очагах ОКИ
6. Профилактические мероприятия
7. Гигиеническое воспитание и обучение населения по вопросам профилактики ОКИ

**Практическое занятие 3.** Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при антропонозах с аэрогенным механизмом передачи.

Вопросы для собеседования:

1. Антропонозы с аэрозольным механизмом передачи возбудителя
2. Характеристика источника инфекции.
3. Условия реализации механизма передачи.
4. Проявления эпидемического процесса.
5. Направленность профилактических и противоэпидемических мероприятий.

**Практическое занятие 4.** Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при вирусных гепатитах.

Вопросы для собеседования:

1. [Первичные мероприятия, проводимые в очагах вирусных гепатитов (ВГ)](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm#i44322)
2. [Противоэпидемические и профилактические мероприятия при вирусных гепатитах с фекально-оральным механизмом передачи возбудителей](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm" \l "i54683) ([Гепатит А (ГА)](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm#i65212), [Гепатит Е (ГЕ)](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm#i76391))
3. [Противоэпидемические и профилактические мероприятия при парентеральных вирусных гепатитах](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm#i84879) ([Гепатит В (ГВ)](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm#i97576), [Гепатит D (ГD)](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm#i103234), [Гепатит С (ГС)](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm#i118540))
4. [Контингенты, подлежащие обязательному обследованию на HBsAg и АНТИ-ВГС в крови методом ИФА](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm#i124907)
5. [Гепатит G (ГG)](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm#i153960)
6. [Вирусные гепатиты сочетанной этиологии (микст-ВГ)](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm#i164920)
7. [Вакцинопрофилактика гепатита В](http://gostrf.com/normadata/1/4293851/4293851441.htm#i175461)

**Практическое занятие 5.** Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ВИЧ-инфекции.

Вопросы для собеседования:

1. [Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i813991)

2. [Порядок освидетельствования на ВИЧ-инфекцию](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i1311202)

[3. Организация диспансерного наблюдения за больными ВИЧ-инфекцией](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i1715403)

[4. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i2085992)

5.[Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ВИЧ-инфекции](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i2373000)

[6.Мероприятия в эпидемических очагах ВИЧ-инфекции](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i2407717)

[7.Профилактика внутрибольничного инфицирования ВИЧ](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i2823378)

[8.Профилактика профессионального инфицирования ВИЧ](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i3013512)

[9.Профилактика инфицирования ВИЧ при переливании донорской крови и ее компонентов, пересадке органов и тканей и при искусственном оплодотворении](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i3243924)

[10.Профилактика вертикальной передачи ВИЧ-инфекции](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i3747374)

[11.Профилактика ВИЧ-инфекции в организациях бытового обслуживания](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i4055322)

[12.Гигиеническое воспитание населения](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i4127160)

[13.Профилактика туберкулеза у ВИЧ-инфицированных](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293802/4293802135.htm#i4306514)

**Практическое занятие 6.** Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при зоонозных инфекциях.

Вопросы для собеседования:

1. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при сальмонеллезе
2. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при пищевых токсикоинфекциях
3. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ботулизме
4. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при бруцеллезе
5. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при чуме
6. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при туляремии
7. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при сибирской язве
8. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при иерсиниозе

**Практическое занятие 7.** Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при паразитарных заболеваниях.

Вопросы для собеседования:

1. [Организация и проведение санитарно-эпидемиологического надзора за паразитарными болезнями](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293852/4293852449.htm#i147828)
2. [Организация и проведение санитарно-эпидемиологического (паразитологического) надзора за объектами окружающей среды](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293852/4293852449.htm#i167766)
3. [Требования по профилактике отдельных групп паразитарных болезней](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293852/4293852449.htm#i206714)
4. [Организация и проведение мероприятий по повышению санитарной культуры населения](https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293852/4293852449.htm#i228521)

**Перечень вопросов к промежуточной аттестации.**

1. Основные принципы профилактики и борьбы с инфекциями.
2. Правовые основы деятельности эпидемиолога. Основные нормативные документы по эпидемиологии
3. Методика эпидемического обследования очага заболевания острой кишечной инфек-цией.
4. Концепция профилактики внутрибольничных инфекций.
5. Состояние инфекционной заболеваемости в Оренбургской области.
6. Эпидемиологический надзор.
7. Методика эпидемического обследования очага заболевания с аэрогенным механизмом передачи.
8. Эпидемиология и профилактика холеры.
9. Структура и основные функции эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями.
10. Эпидемиология и профилактика брюшного тифа.
11. Организация профилактической работы на врачебном участке.
12. Эпидемиология и профилактика геморрагической лихорадки с почечным синдромом.
13. Планирование профилактических и противоэпидемических мероприятий.
14. Эпидемиология и профилактика вирусного гепатита Е.
15. Роль санитарно-эпидемиологической службы в профилактике инфекционных заболеваний.
16. Эпидемиология и профилактика вирусного гепатита А.
17. .Концепция профилактики внутрибольничных инфекций.
18. Эпидемиология и профилактика сибирской язвы.
19. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции.
20. Эпидемиология и профилактика кори.
21. Организация противоэпидемической деятельности, этапы, управленческие решения.
22. Эпидемиология и профилактика клещевого энцефалита.
23. Организация иммунопрофилактики.
24. Эпидемиология и профилактика сыпного тифа.
25. Методика эпидемического обследования очагов с единичными заболеваниями.
26. Эпидемиология и профилактика эхинококкоза.
27. Эпидемиология и профилактика вирусного гепатита D.
28. Эпидемиология и профилактика ВБИ
29. Эпидемиология и профилактика лептоспироза.
30. Эпидемиология и профилактика туляремии.
31. Эпидемиология и профилактика иерсиниоза и псевдотуберкулеза.
32. Эпидемиология и профилактика бруцеллеза .
33. Эпидемиология и профилактика дифтерии.
34. Эпидемиология и профилактика бешенства.
35. Эпидемиология и профилактика вирусного гепатита В.

**Критерии оценки собеседования:**

|  |  |
| --- | --- |
| Оценка | Критерии |
| Неудовлетворительно | Выставляется за бессодержательные ответы на поставленные вопросы, незнание основных понятий, неумение применить знания практически. |
| Удовлетворительно | Выставляется за частично правильные или недостаточно полные ответы на поставленные вопросы, свидетельствующие о существенных недоработках ординатора, за формальные ответы, непонимание вопроса. |
| Хорошо | Выставляется за хорошее усвоение материала; достаточно полные ответы на поставленные вопросы. Однако в усвоении материала и изложении имеются недостатки, не носящие принципиального характера. |
| Отлично | Выставляется за неформальные и осознанные, глубокие, полные ответы на поставленные вопросы (теоретического и практического характера). |

**Перечень ситуационных задач для оценки практических навыков**

В инфекционное отделение одной из больниц города поступил больной А с диагнозом «пищевая токсикоинфекция». При бактериологическом исследовании у него выделен холерный вибрион. До этого случая холера в городе не регистрировалась. Больной – местный житель, но за 4 дня до госпитализации он возвратился самолетом из служебной командировки в черноморский порт. В палате находятся еще двое больных с диагнозом пищевой токсикоинфекции.

* Наметьте противоэпидемические мероприятия в больнице и по месту жительства А.

Укажите исполнителей и порядок контроля за их проведением

В отделение оториноларингологии клинической больницы на 3 день после операции аденэктомии у ребенка 5 лет обнаружены наложения на миндалинах. Проведено бактериологическое исследование на дифтерию. На 3 день из лаборатории сообщили, что выделены токсигенные коринобактерии дифтерии.

* Укажите возможные причины заноса инфекции или внутрибольничного заражения.
* перечислите меры по предупреждению возможных заносов дифтерии или внутрибольничных заражений.
* Проведите мероприятия по ликвидации возникшего очага.

Острая дизентерия диагностирована у ребенка 5 лет, не посещающего детские дошкольные учреждения. При эпидемиологическом обследовании установлено, что семья заболевшего состоит из 4-х человек: заболевший ребенок, его брат 2 ле, посещающий ясли, мать – продавщица пива, отец – слесарь завода. Все члены семьи здоровы. Семья живет в 3-х комнатной благоустроенной квартире, занимая две комнаты. В 3-й комнате живет семья из трех человек: двое взрослых и ребенок 2 лет, посещающий детский комбинат. Этот ребенок 4 месяца назад перенес «простую диспепсию», а неделю тому назад у него была легкая дисфункция кишечника.

* Укажите в каком направлении следует продолжать эпидемиологическое обследование.
* Составьте план мероприятий по ликвидации очага.

В терапевтическом отделении для взрослых, где находится 50 человек, у больного пневмонией, поступившго 10 дней назад, обнаружена иктеричность склер. Больной сообщил, что в течение 2 дней у него был обесцвеченный кал и темная моча. Лечащий врач заподозрил вирусный гапатит.

* Решите, является ли данный случай заносом инфекции или внутрибольничным заражением.
* Проведите все необходимые мероприятия.

Во время утреннего приема в яслях у ребенка двух лет обнаружен головной педикулез.

* Какие мероприятия необходимо провести в детском учреждении и по месту жительства больного ребенка.
* Назовите исполнителей этих мероприятий.

При обследовании школьников 1 класса на наличие глистных инвазий у ребенка К обнаружены яйца аскарид. Семья состоит из 5 человек. Отец – шофер грузовой машины, мать домохозяйка, занимается продажей овощей и клубники, брат – школьник 8 касса, бабушка – пенсионер.

* Назначьте необходимые мероприятия в очаге с указанием сроков и исполнителей.

На сельском врачебном участке имеются два хронических бактерионосителя брюшного тифа, в семье одного из которых есть мойщица посуды в столовой и ребенок 12 лет – учащийся школы-интерната.

* Какие мероприятия необходимо проводить в отношении таких лиц?
* Укажите нормативные документы, регламентирующие противоэпидемическую работу.

Больной Н. госпитализирован в инфекционную больницу с диагнозом менингококковой инфекции. Установлено, что в семье Н. имеется больной с назофарингитом – учащийся ПТУ.

* Какие мероприятия необходимо провести?
* Укажите нормативные документы, регламентирующие противоэпидемическую работу.

Больной туберкулезом П. вернулся из мест заключения. П. проживает в коммунальной квартире. Соседи – семья, в которой имеются дети школьного возраста.

* Какие мероприятия необходимо провести?
* Укажите нормативные документы, регламентирующие противоэпидемическую работу.

14.10 участковый педиатр по телефону сообщил медицинской сестре детского сада об установлении диагноза кори Сережи Д., 4 лет. Диагноз установлен на основании пятен Филатова, сыпи на лице и шее. Сережа был принят в круглосуточную группу детского сада 11.10. 12.10 к концу дня он был переведен в изолятор, а вечером был отправлен домой. В группе 18 детей, против кори все вакцинированы. 13.10 из этой группы был переведен в младшую один ребенок, ранее не болевший корью. Все группы в детском саду изолированы.

* Какие мероприятия необходимо провести?

В сельском населенном пункте с количеством жителей 750 человек в двух семьях зарегистрированы случаи тениаринхоза. В личном пользоании этих семей имеется рогатый скот, забой которого был проведен месяц назад на приусадебном участке. Санитарное состояние усадеб неудовлетворительное, туалеты надворные, плохо оборудованные, другие домашние животные имеют к ним доступ.

* Назначьте мероприятия по борьбе с тениаринхозом.

Какие специалисты и учреждения (медицинские и немедицинские), начиная с низовых звеньев, примут в них участие?

При анализе привитости против дифтерии и столбняка на своем участке в конце 2001г. терапевт выявил следующие данные: численность населения на участке – 2000 человек, из них 1500 привиты от дифтерии и столбняка полностью, причем 100 человек последнюю прививку получили в 1992г. Еще 50 человек прививались в течение последних 10 лет только от столбняка по экстренным показаниям.

* Оцените состояние привитости населения против дифтерии и столбняка на данном участке.
* Составьте план прививок против дифтерии и столбняка на следующий год.
* Закажите необходимое количество препаратов для проведения прививок

В детских яслях в течении 3 дней заболело 28 детей (из общего числа – 45). У 25 детей – клиника пищевой токсикоинфекции, у 3 наряду с явлениями гастроэнтерита отмечен понос со слизью. Из фекалий и рвотных масс некоторых больных выделены шигеллы Зонне. Заболевшие выявлены в разных группах детского учреждения. До этого заболеваний дизентерией не было. При обследовании объектов внешней среды и пищевых продуктов шигеллы Зонне выделены с посуды, в которой хранилась сметана, розданная на завтрак в день, когда появились заболевания. Установлено, что сметана получена накануне и хранилась на кухне при комнатной температуре. Эта же партия сметаны в тот же день выдавалась и в другие детские учреждения, где заболеваний не было. При получении сметаны буфетчице помогала ее сестра, которая нигде не работает.

* высказать соображения о природе наблюдавшейся вспышки.
* Составить план мероприятий по ликвидации вспышки.

В соматическом отделении детской больницы при текущем ежедневном осмотре рта у ребенка 3 день после его госпитализации обнаружены пятна Филатова. В отделении 40 детей разного возраста, в том числе 10 детей в возрасте до полутора лет, 2 из них переболели корью. Вакцинировны против кори 25 детей. За последние три дня из отделения было выписано 5 человек.

* Является ли этот случай кори заносом инфекции или внутрибольничным заражением.
* Назовите возможные причины заноса или внутрибольничного заражения.
* Проведите мероприятия по ликвидации возникшего очага.

Больному,76 лет, врачом поликлиники поставлен диагноз «грипп». Более 6 дней, температура 38,30 С, сильная головная боль, общая слабость. В анамнезе сыпной тиф 30 лет назад. Больной живет в коммунальной квартире с женой и дочерью. Дочь 2 дня назад уехала в командировку.

* Уточните диагноз.
* Проведите необходимые мероприятия.

Больная Н., 23 лет, обратилась к участковому врачу с жалобами на слабость, снижение аппетита, боли в суставах, желтушность кожи и склер, темный цвет мочи. На основании жалоб больной и данных осмотра врач заподозрил у Н. острый вирусный гепатит В. Больная проживает в благоустроенной квартире с мужем и ребенком 2-х лет, в настоящее время не работает.

* На какие моменты при сборе эпидемиологического анамнеза необходимо обратить внимание участковому врачу?
* Какие лабораторные исследования необходимо назначить больной для подтверждения диагноза.
* Составить план противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге, укажите их исполнителей.

На терапевтическом участке №2 городской поликлиники проживает больной В., 18 лет, употребляющий наркотики парентерально и страдающих хроническим вирусным гепатитом С. Кроме самого больного в квартире проживают мать, отец и сестра, которая является кадровым донором.

* Какие противоэпидемические мероприятия необходимо проводить в данном эпидемическом очаге и в течение какого периода времени?

В палаточном городке в одной палатке из десяти функционирующих одномоментно возник очаг из 9 случаев ОКИ среди 20 человек. При бактериологическом обследовании у 8 человек выявлен возбудитель дизентерии Зонне 2е и у одного –E.coli O-151. Бактериологическое обследование контактных дало отрицательные результаты. При серологическом обследовании у двух взрослых выявлены положительные результаты с дизентерийным диагностикумом: у женщины 40 лет ++, у мужчины +. Повторное серологическое обследование показало: у женщины +, у мужчины +++.

* Оценить эпидемиологическую ситуацию, дать заключение об источнике инфекции и пути передачи.

К врачу на 3-й день болезни обратился 20-летний юноша с жалобами на боль в горле и легкое недомогание, проживающий в палатке временного лагеря переселенцев. Поставлен диагноз «ангина» и юноша помещен в изолятор. Через 2 дня получены результаты исследований мазка из зева выделена токсигенная дифтерийная палочка типа «mitis». Установлено, что за 4 дня до заболевания юноша вместе с друзьями ездил на праздник в гости к родственникам в соседний район. Дети родственников болели «ангинами». В семье заболевшего трое взрослых (бабушка – пенсионер, отец – ветеринарный фельдшер, мать – бухгалтер) и один ребенок 4-х лет. Заболевший привит в соответствии с возрастом, его 4-х летняя сестра в возрасте 1г. 1 мес. получила трехкратную вакцинацию АКДС.

* Определить характер и объем противоэпидемических мероприятий.

**Критерии оценки решения ситуационных задач:**

|  |  |
| --- | --- |
| Неудовлетворительно | Выставляется ординатору, допускающему существенные ошибки при ответе на вопросы ситуационной задачи, не дает ответов на дополнительные и наводящие вопросы. |
| Удовлетворительно | выставляется ординатору, ответившему на часть вопросов ситуационной задачи, не умеющему связать свои теоретические знания с конкретной ситуацией |
| Хорошо | выставляется ординатору, грамотно и по существу отвечающему на вопросы ситуационной задачи, не допуская при ответе существенных ошибок. |
| Отлично | выставляется ординатору, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логично ответившему на вопросы ситуационной задачи; знающему необходимый теоретический материл и умеющему применять гигиенические знания в конкретной ситуации |

**Вопросы тестового контроля самостоятельной работы:**

**Общая эпидемиология**

1. **Под "превалентностью" понимают…**

1. частоту, с которой изучаемый признак выявляется в данной группе людей в определенный момент времени

2. определенное количество больных в конкретный момент времени

3. определенное количество вновь зарегистрированных больных в конкретный момент времени

4. отношение заболевших одной группы к общему числу заболевших

5. количество вновь зарегистрированных больных

1. **Об интенсивном характере показателей может свидетельствовать данная размерность …**

1. %ооо

2. %ооо , %оо

3. %ооо,%оо, %о

4. %ооо, %оо, %о, %

5. только в %

1. **Показатель, под которым понимается относительный риск, рассчитывается как…**

1. разность показателей заболеваемости среди лиц, подвергшихся и не подвергшихся действию фактора риска

2. доля заболевших среди населения

3. отношение показателя заболеваемости конкретной болезнью в группе людей, подвергавшихся действию фактора риска, к показателю заболеваемости той же болезнью в равноценной группе людей, но не подвергавшихся действию фактора риска

4. произведение добавочного риска на распространенность фактора риска в популяции

5. доля вновь выявленных среди всех заболевших

1. **Показатель, под которым понимается абсолютный риск, рассчитывается как…**

1. разность показателей заболеваемости среди лиц, подвергшихся и не подвергшихся действию фактора риска

2. доля заболевших среди населения

3. отношение показателя заболеваемости конкретной болезнью в группе людей, подвергавшихся действию фактора риска, к показателю заболеваемости той же болезнью в равноценной группе людей, но не подвергавшихся действию фактора риска

4. произведение добавочного риска на распространенность фактора риска в популяции

5. доля вновь выявленных среди всех заболевших

1. **Отличия наблюдательных эпидемиологических исследований по отношению к экспериментальным в том, что…**

1. исследуемая и контрольная группы могут быть разными по численности

2. экспериментальные исследования бывают только когортными

3. наблюдательные исследования бывают только проспективными

4. экспериментальные исследования предусматривают вмешательство в естественное течение событий, эпидемического процесса в частности

5. экспериментальные исследования могут быть только ретроспективными

1. **В многолетней динамики заболеваемости при расчёте тенденции наиболее предпочтительным считается метод…**

1. укрупнения периодов

2. скользящей средней

3. наименьших квадратов

4. графический

5. сглаживания

1. **При расчёте степени риска заболеть на следующий год среди нескольких групп населения предпочтительнее использовать…**

1. среднеарифметические интенсивные показатели за 10 лет

2. медианные интенсивные показатели за 10 лет

3. среднеарифметические экстенсивные показатели за 10 лет

4. прогностические интенсивные показатели

5. интенсивные показатели заболеваемости за отчетный год

1. **При расчёте степени риска заболеть на следующий год среди нескольких районов предпочтительнее использовать…**

1. интенсивные показатели заболеваемости за отчетный год

2. экстенсивные показатели заболеваемости за отчетный год

3. медианные интенсивные показатели за 10 лет

4. прогностические интенсивные показатели

5. прогностические экстенсивные показатели

1. **Определение степени эпидемиологической значимости группы прежде всего выражается…**

1. величиной интенсивного показателя

2. величиной экстенсивного показателя

3. одновременно величиной интенсивного и экстенсивного показателей

4. абсолютным числом заболевших

5. численностью отдельных групп

1. **Расследование вспышек методом соответствия, в частности, предусматривает…**

1. выявление общего для большинства заболевших фактора риска

2. соответствие выводов по изучаемой ситуации выводам, сделанным в аналогичных ситуациях

3. оценка частоты встречаемости предполагаемого фактора риска у здоровых лиц

4. сравнение частоты встречаемости фактора риска у больных и здоровых

5. выявление наиболее часто встречаемого фактора риска

1. **Предметом изучения эпидемиологии является…**

1. инфекционный процесс

2. возбудителей инфекционных заболеваний

3. закономерности эпидемического процесса

4. популяцию человека в целом

5. механизмы передачи возбудителей

1. **Главной задачей эпидемиологии является изучение...**

1. популяция человека

2. здоровье населения

3. заболеваемость инфекционными болезнями

4. заболеваемость любыми болезнями

5. заболеваемость неинфекционными болезнями

1. **Под эпидемическим процессом понимают …**

1. процесс возникновения и распространения инфекционных болезней среди населения

2. взаимодействие возбудителя и восприимчивого организма, проявляющееся болезнью или носительством возбудителя инфекции

3. повышение уровня заболеваемость на ограниченной территории

4. взаимодействие популяций паразитов и людей, объединенных общей территорией, бытовыми, природными и другими условиями существования

5. возникновение заболевания у конкретного человека

1. **Под "спорадической заболеваемостью" понимают заболевания…**

1. единичные

2. групповые

3. массовые

4. характерные для данной местности

5. характерные в данный момент времени

1. **Под "эпидемической заболеваемостью" понимают заболевания…**

1. единичные

2. выше усредненного уровня многолетней заболеваемости (ординара)

3. не характерные для данной местности

4. характерные для данной местности

5. характерные в данный момент времени

1. **Под эпидемическими инфекционными болезнями понимают…**

1. болезни, несвойственные данной местности

2. болезни, постоянно существующие на данной территории

3. вирусные болезни, распространяемые членистоногими

4. массовые заболевания

5. единичные

1. **Заболеваемость считается эпидемической, когда…**

1. не превышает 1...100 000 населения в год

2. не превышает уровень, обычный для данной местности

3. достоверно превышает среднемноголетний уровень на данной территории

4. нехарактерна для данной территории

5. встречающуюся на данной территории

1. **Инфекции считаются экзотическими, в том случае когда…**

1. болезни, несвойственные данной местности

2. болезни, постоянно существующие на данной территории

3. вирусные болезни, распространяемые членистоногими

4. болезни, передающиеся контактным путем

5. болезни, передающиеся половым путем

1. **В динамики годовых показателей заболеваемости периодичность характерна для...**

1. всех инфекционных болезней

2. всех неинфекционных болезней

3. всех болезней, независимо от их происхождения

4. большинства инфекционных болезней

5. для некоторых неинфекционных болезней

1. **Первое звено эпидемического процесса…**

1. восприимчивый организм

2. механизм передачи

3. источник инфекции

4. путь передачи

5. фактор передачи

1. **Только человек является источником инфекции и биологическим тупиком при…**

1. зоонозное

2. антропонозное

3. сапронозное

4. зооантропонозное

5. антропозоонозное

1. **Заболевания, при которых возбудители локализуются на абиотических объектах окружающей среды …**

1. зооантропонозные

2. зоонозные

3. антропонозные

4. сапронозные

5. антропозоонозное

1. **Заболевание, при котором основным биологическим хозяином возбудителя является только животное...**

1. зооантропонозное

2. зоонозное

3. антропонозное

4. сапронозное

5. антропозоонозное

1. **Под эпизоотическим процессом понимают...**

1. процесс возникновения и распространения инфекционных болезней среди населения

2. распространение болезней только среди диких животных

3. взаимодействие возбудителя и восприимчивого организма, проявляющееся болезнью или носительством возбудителя инфекции

4. распространение болезней среди животных

5. распространение болезни только среди домашних животных

1. **Основные составляющие эпидемического процесса…**

1. три различных возбудителя

2. три взаимосвязанных звена

3. передача заболеваний от одного к другому

4. пути передачи

5. факторы передачи

1. **Фекально-оральный механизм передачи реализуется следующим фактором…**

1. пища

2. пот

3. кровь

4. воздух

5. медицинский инструментарий

1. **Больные с какими формами представляют главную опастность…**

1. типичными

2. тяжелыми

3. манифестными

4. легкими атипичными

5. бессимптомными

1. **Фекально-оральный механизм передачи реализуется следующим путём...**

1. через кровососущих насекомых

2. контактно-бытовой

3. воздушно-пылевой

4. через нестерильные медицинские инструменты

5. воздушно-капельный

1. **Вспышки реализующиеся водным путём передачи характеризуются…**

1.заболеванием детей до 1 года

2. возникновением заболеваний по цепочке

3. коротким инкубационном периодом у заразившегося

4. связью с водоисточником

5. наличием переносчика

1. **Вспышки реализующиеся пищевым путём передачи характеризуются…**

1. возникновением заболеваний по цепочке

2. выраженной сезонностью

3. коротким инкубационным периодом у заразившегося

4. связью с водоисточником

5. наличием переносчика

1. **Заболеваемость рассматривается как вспышка, эпидемия, пандемия по следующему признаку...**

1. по скорости распространения инфекции

2. по тяжести течения болезни

3. по числу выявленных носителей

4. по количеству выявленных случаев

5. по числу возбудителей инфекции

1. **Для вспышки реализующейся пищевым путём передачи характерно...**

1. постепенное увеличение числа заболевших

2. все заболевания вызваны возбудителем одного серовара, фаговара, биовара

3. возникновением заболеваний по цепочке

4. максимальным инкубационном периодом у заразившихся

5. преимущественно заболевание детей до 1 года

1. **Аэрогенный механизм передачи реализуется следующим путём…**

1. воздушно-пылевой

2. живые переносчики

3. нестерильный медицинский инструментарий

4. прямой, непрямой

5. водный

1. **Воздушно-пылевой путь передачи определяется...**

1. устойчивостью возбудителя во внешней среде

2. особенностями выделяемого больным патологического сек­рета

3. скоростью снижения вирулентности возбудителя во внешней среде

4. дисперсностью аэрозоля

5. влажностью воздуха

1. **За реализацию трансмиссивного механизма передачи отвечают…**

1. нестерильные медицинские инструменты

2. тараканы

3. грызуны

4. кровососущие насекомые

5. бабочки

1. **Механизм передачи возбудителя являющийся искусственным…**

1. артифициальный

2. фекально-оральный

3. аэрогенный

4. трансмиссивный

5. парентеральный

1. **Передача внутриутробных инфекций осуществляется следующим механизмом…**

1. трансмиссивный

2. вертикальный

3. аэрогенный

4. фекально-оральный

5. артифициальный

1. **При трансмиссивном механизме передачи распространение возбудителей происходит…**

1. воздухом

2. кровососущими насекомыми

3. предметами окружающей среды

4. водой

5. медицинским инструментарием

1. **При вертикальном механизме передачи возбудитель передается…**

1. зараженной почвой

2. зараженными овощами

3. через пыль в жилище

4. от матери к плоду

5. через зараженный медицинский инструментарий

1. **К профилактическим мероприятиям, направленным на первое звено эпидемического процесса относят...**

1. выявление бактерионосителей

2. соблюдение личной гигиены

3. употребление доброкачественной воды

4. санитарно-просветительская работа

5. дезинфекционные мероприятия

1. **К противоэпидемическим мероприятиям, направленным на второе звено эпидемического процесса относят...**

1. выявление бактерионосителей

2. заключительная дезинфекция

3. иммунопрофилактика

4. госпитализация больных

5. санитарно-просветительская работа

1. **Противоэпидемические мероприятия, направленные на третье звено эпидемического процесса...**

1. текущая дезинфекция

2. соблюдение личной гигиены

3. изоляция больных

4. санитарно-просветительская работа

5. выявление бактерионосителей

1. **В эпидемическом очаге в отношении источника инфекции выполняются следующие меры…**

1. госпитализация больного

2. вакцинопрофилактика

3. уничтожение членистоногих

4. дезинфекция

5. санитарно-просветительская работа

1. **Противоэпидемическое мероприятие, направленное на третье звено эпидемического процесса…**

1. дезинфекция

2. дератизация

3. иммунопрофилактика контактных

4. изоляция больных

5. выявление бактерионосителей

1. **Механизм передачи воздушно-капельных инфекций…**

1. контактный

2. трансмиссивный

3. аспирационный

4. парентеральный

5. фекально-оральный

1. **Факторы передачи воздушно-капельных инфекций…**

1. воздух, пыль в помещении

2. пищевые продукты

3. инъекционные инструменты

4. мухи

5. водопроводная вода

1. **Профилактические мероприятия направленные на водный путь передачи…**

1. соблюдение технологии приготовлении пищи

2. соблюдение сроков реализации продуктов

3. обеззараживание питьевой воды

4. соблюдение чистоты в квартире

5.стерилизация медицинского инструментария

1. **К профилактическим мероприятиям, оказывающим влияние на третье звено эпидемического процесса относят…**

1.дезинфекция

2. дератизация

3. вакцинация населения

4. выявление больных

5. госпитализация больных

1. **Врач, выявивший инфекционную болезнь, должен…**

1.определить границу очага

2. заполнить «экстренное извещение»

3. провести заключительную дезинфекцию

4. организовать мероприятия по ликвидации очага

5. выяснить источник инфекции

1. **Заполнить «экстренное извещение» обязан врач...**

1. заподозривший инфекционную болезнь

2. установивший границы эпидемического очага

3. после проведения дезинфекции в очаге

4. после лабораторного подтверждения диагноза у инфекционного больного

5. главный врач больницы

1. **Заполнение «экстренное извещение» осуществляется...**

1. после консультации с узкими специалистами

2. немедленно при подозрении на инфекционную болезнь

3. после лабораторного подтверждения диагноза

4. после проведения противоэпидемических мероприятий

5. после госпитализации больного

1. **В эпидемиологическом очаге прекращают наблюдение…**

1. немедленно после госпитализации больного

2. по истечению срока максимальной инкубации у контактировавших с больным

3. сразу после проведения заключительной дезинфекции

4. после введения контактировавшим с больным иммуноглобулина или вакцины

5. все перечисленное верно

1. **К инфекциям, управляемым в основном средствами иммунопрофи­лактики относят...**

1. антропонозы с аэрозольным механизмом передачи

2. антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи

3. антропонозы с трансмиссивным механизмом передачи

4. антропонозы с контактным механизмом передачи

5. антропонозы с вертикальным механизмом передачи

1. **К инфекциям, управляемым в основном санитарно-гигиеническими мероприятиями относят...**

1. антропонозы с аэрозольным механизмом передачи

2. антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи

3. антропонозы с трансмиссивным механизмом передачи

4. антропонозы с контактным механизмом передачи

5. антропонозы с вертикальным механизмом передачи

1. **Эпидемиологические исследования методом анкетирования проводятся следующим образом...**

1. вопросы ставятся в произвольной форме

2. обязательно указывать паспортные данные респондентов

3. вопросы ставятся в корректной, четкой форме

4. опрашиваются лица одной возрастной группы

5. опрашиваются лица одного пола

1. **В России официальная статистика при отражении состояния здоровья населения используют...**

1. кумулятивный показатель заболеваемости

2. данные ВОЗ

3. результаты скрининговых исследований

4. результаты анкетирования

5. абсолютный показатель

1. **Под показателем превалентности (распространенности) понимают...**

1. показатель заболеваемости, характеризующий риск заболевания у лиц, контактировав-ших с инфекционным больным

2. показатель заболеваемости, используемый для оценки риска заболеть хроническими инфекциями (например, туберкулезом)

3. показатель заболеваемости, учитывающий все случаи какого-либо заболевания независимо от времени его возникновения

4. отражает риск лиц, относящихся к одной профессиональной группе, заболеть определенной болезнью

5. показатель заболеваемости, учитывающий все случаи какого-либо заболевания на определенной территории в определенный момент времени

1. **Под показателем (кумулятивной) заболеваемости (инциндентности) понимают...**

1. показатель заболеваемости, учитывающий все случаи какого-либо заболевания независимо от времени его возникновения

2. отражает риск лиц, относящихся к одной профессиональной группе, заболеть определенной болезнью

3. учитывает новые случаи заболевания за определенный отрезок времени на данной территории

4. отражает риск заболеть определенной болезнью в какой-либо группе населения

5. показатель заболеваемости, используемый для оценки риска заболеть хроническими инфекциями (например, туберкулезом)

1. **Эпидемиологические исследования наблюдательные отличаются от экспериментальных тем, что…**

1. исследуемая и контрольная группы должны быть одной численности

2. могут быть только проспективными

3. предусматривают вмешательство в естественный ход событий

4. основываются только на результатах обследования эпидемических очагов

5. не предусматривают вмешательство в естественный ход событий

1. **Под вспышками инфекционных заболеваний понимают...**

1. сезонный подъем заболеваемости

2. подъем заболеваемости через каждые 5 лет

3. микст – инфекции

4. подъёмы заболеваемости, возникающие вне ритмических колебаний

5. подъем заболеваемости через каждые 3 года

1. **При когортном эпидемиологическом исследовании из популяции отбирают две или несколько групп людей...**

1. изначально не имеющих изучаемого заболевания

2. одного возраста

3. одного пола

4. одного возраста и пола

5. проживающих на одной территории

1. **При эпидемиологическом исследовании типа «случай - контроль» из популяции отбираются лица...**

1. изначально не имеющих изучаемого заболевания

2. одного возраста

3. имеющие изучаемое заболевание

4. произвольно

5. одного пола и возраста

1. **Под скрининговыми исследованиями понимают...**

1. распределение заболеваний по этиологии

2. распределение заболеваний по клиническим вариантам

3. распределение заболеваний в соответствии с классификацией

4. массовое обследование для выявления скрыто протекающих заболеваний или других состояний

5. массовое обследование для выявления любых заболеваний

1. **В экспонированные группы включены...**

1. лица, прошедшие медицинские осмотры

2. лица, прошедшие скрининговые исследования

3. лица, подверженные действию изучаемого фактора

4. контрольная группа

5. лица, работающие в медицинских учреждениях

1. **Под фактором риска понимают...**

1. мешающие факторы (конфаундеры), искажающие результаты исследований

2. факторы, способствующие развитию заболеваний

3. систематические ошибки в исследованиях

4. случайные ошибки в исследованиях

5. фактора, способствующие возникновению ошибок при анализе полученных результатов

1. **Под понятием доказательная медицина понимают...**

1. доказательства, представляемые пациенту для объяснения назначенного лечения

2. подбор объяснений по поводу неблагоприятного исхода лечения

3. медицинскую практика по применению методов лечения, полезность которых доказана в доброкачественных исследованиях

4. паталогоанатомические заключения, представляемые в суд

5. результаты диагностических анализов, подтверждающих диагноз

1. **К целям эпидемиологических исследований относят...**

1. проверка безвредности нового лекарственного средства

2. проверка эффективности нового лекарственного средства

3. проверка информативности нового диагностического теста

4. всё перечисленное верно

5. ни одно из вышеперечисленных неверно

1. **Под клинической эпидемиологией понимают...**

1. расследование случаев инфекционной заболеваемости в стационаре

2. противоэпидемические мероприятия в стационаре

3. раздел медицины, основанный на строго доказанных научных фактах

4. наука о методах лечения в условиях стационара

5. наука о методах профилактики инфекционных заболеваний в стационаре

1. **Изучение болезней наукой эпидемиология происходит…**

1. на организменном уровне

2. на популяционном уровне

3. на клеточном уровне

4. на тканевом уровне

5. на молекулярном уровне

1. **Классическая эпидемиология изучает…**

1. эпидемический процесс

2. заболеваемость неинфекционными болезнями

3. любые массовые явления в населении

4. состояние здоровья населения

5. микроклимат территорий

1. **Под механизмом передачи понимают…**

1. эволюционно выработанный механизм, обеспечивающий паразиту смену индивидуальных организмов специфического хозяина для поддержания биологического вида

2. перенос возбудителя из одного организма в другой с помощью элементов внешней среды

3. перенос возбудителя из одного организма в другой в конкретных условиях эпидемической обстановки с помощью элементов внешней среды или их сочетания

4. биотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

5. насекомые-переносчики возбудителей инфекционных заболеваний

1. **Под путями передачи понимают…**

1. эволюционно выработанный механизм, обеспечивающий паразиту смену индивидуальных организмов специфического хозяина для поддержания биологического вида

2. перенос возбудителя из одного организма в другой с помощью элементов внешней среды

3. перенос возбудителя из одного организма в другой в конкретных условиях эпидемической обстановки с помощью элементов внешней среды или их сочетания

4. биотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

5. насекомые-переносчики возбудителей инфекционных заболеваний

1. **Под факторами передачи понимают…**

1. элементы внешней среды, обеспечивающие перенос возбудителя из одного организма в другой

2. биотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

3. факторы внешней среды, в которых происходит накопление и перенос возбудителя из одного организма в другой

4. перенос возбудителя из одного организма в другой с помощью элементов внешней среды

5. условия внешней среда при которых возможен перенос возбудителя из одного организма в другой

1. **Понятие эпидемический очаг подразумевает…**

1. место пребывания источника инфекции с окружающей его территорией в тех пределах, в которых он способен в данной конкретной обстановке, при данной инфекции передавать заразное начало окружающим

2. территория, на которой осуществляется процесс взаимодействия популяции паразита и популяции хозяина

3. территория, на которой после отсутствия случаев инфекционных болезней в течение максимального инкубационного периода выявляется новый случай инфекционного заболевания

4. территория, на которой постоянно выявляются случаи какого-либо инфекционного заболевания

5. территория, на которой проживают люди, больные тем или иным инфекционным заболеванием

1. **Эпидемический процесс поддерживается при наличии…**

1. источника инфекции

2. механизма передачи

3. восприимчивого население

4. обязательного сочетания всего перечисленного выше, регулируемое социальными и природными факторами

5. социальных факторов

1. **Вертикальный механизм передачи имеет место…**

1. при геморрагической лихорадке с почечным синдромом

2. при врождённом сифилисе

3. при брюшном тифе

4. при стафилококкозах

5. при сальмонеллезе

1. **Двух- и однохозяинные клещи имеют меньшее эпидемиологическое значение чем, треххозяинные потому что…**

1. они способны к трансфазной и трансовариальной передаче

2. одним из хозяев обязательно является человек

3. ниже вероятность их инфицирования

4. они распространены преимущественно среди животных, имеющих сельскохозяйственное и промысловое значение

5. повышается вирулентность возбудителя

1. **Термином «экзотическая заболеваемость» определяется заболеваемость…**

1. инфекционными и неинфекционными болезнями, характерная для данной территории

2. любыми инфекционными болезнями, характерная для данной территории

3. любыми зоонозными болезнями, характерными для данной территории

4. любыми инфекционными болезнями, не характерными для данной территории

5. инфекционными болезнями, завезенными с другой территории

1. **Для инфекций с формированием длительного иммунитета параметры цикличности определяются…**

1. изменением условий жизни

2. естественными колебаниями иммунной прослойки

3. изменением природно-климатических условий

4. изменением активности механизма передачи

5. изменением вирулентности возбудителя

1. **Иммунная прослойка зависит от…**

1. количества лиц, имеющих только естественный напряженный иммунитет

2. количества лиц, имеющих только искусственный напряженный иммунитет

3. количества лиц, имеющих иммунитет независимо от его происхождения

4. количества лиц, имеющих только врожденный иммунитет

5.количества лиц, иммунизированных только в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок

1. **В инкубационном периоде больной представляет эпидемиологическую опасность …**

1. при брюшном тифе

2. при вирусном гепатите А

3. при сальмонеллезе

4. при иерсиниозе

5. при псевдотуберкулезе

1. **Под декретированной" группой населения понимают…**

1. группу лиц, в отношении которых противоэпидемические мероприятия проводят особым образом

2. группу населения, имеющая наибольший интенсивный показатель заболеваемости

3. группу населения, среди которой отмечается наибольшее число заболеваний

4. коллектив, в котором зарегистрирован хотя бы один случай "особо опасной" инфекции

5. группу лиц, в отношении которых противоэпидемические мероприятия не проводятся

1. **Сезонные подъемы наблюдаются при…**

1. абсолютно всех инфекционных заболеваниях

2. всех неинфекционных заболеваниях

3. всех болезнях, независимо от их происхождения

4. большинстве инфекционных заболеваний

5. не характерны для инфекционных заболеваний

1. **Формирование природного очага происходит при…**

1. циркуляцим возбудителя в популяции животных

2. биоценотической связи между возбудителями, переносчиками и популяцией восприимчивых животных

3. возможности инфицирования кровососущими членистоногими

4. трансовариальной передача возбудителя у кровососущих членистоногих

5. возникновении заболевания у промежуточного хозяина

1. **Выберите кислородсодержащий дезинфектант...**

1. карболовая кислота

2. ДТСГК

3. дезоксон

4. сульфохлорантин

5. хлорамин.

1. **Дезинфекции в паровой камере подлежат…**

1. дубленки

2. кожаные пальто

3. вещи из синтетических тканей

4. подушки и матрацы

5. меховые изделия.

1. **После госпитализации больного заключительная дезинфекция в очаге в пределах города проводится...**

1. в пределах суток

2. через 12 часов

3. в пределах 6 часов

4. может не проводиться, в зависимости от санитарного состояния очага

5. в первые 3 часа

1. **Концентрация спирта в качестве дезинфицирующего средства...**

1. 50 %

2. 70 %

3. 96 %

4. 40 %

5. 60 %.

1. **Назначения дезинфекции при инфекционных заболеваниях различно этиологии определяется...**

1. характером путей передачи

2. особенностями факторов передачи

3. типом механизма передачи

4. устойчивостью возбудителя во внешней среде

5. патогенностью возбудителя.

1. **При грибковых заболеваниях обувь обрабатывают формалином в концентрации...**

**1. 25 %**

2. 15 %

3. 10 %

4. 5 %

5. 40 %.

1. **Пароформалиновые камеры используют для...**

1. дезинсекции

2. дезинфекции

3. дегазации

4. дезактивации

5. дезинфекции и дезинсекции.

1. **В квартире больного дизентерией, оставленного дома текущую дезинфекцию назначает...**

1. врач-эпидемиолог

2. участковый врач

3. главный врач поликлиники

4. врач дезинфекционной станции

5. главная медсестра поликлиники.

1. **К видам дезинфекции химическими средствами можно отнести...**

1. протирание

2. орошение

3. погружение

4. верно 1, 2, 3

5. правильного ответа нет.

1. **Необходимость проведения дезинфекции при инфекционных заболеваниях определяется...**

1. характером путей передачи

2. особенностями факторов передачи

3. типом механизма передачи

4. устойчивостью возбудителей во внешней среде

5. показателем заболеваемости.

1. **Хранение хлорсодержащих веществ происходит...**

1. на свету в закрытой таре

2. в темноте в закрытой таре

3. на свету в открытой таре

4. в темноте в открытой таре

5. в отдельном помещении

1. **Выберите дезинфекцию которую можно назвать профилактической...**

1. дезинфекция в квартире, где находится больной гепатитом А

2. постоянная дезинфекция мокроты больного туберкулезом

3. дезинфекция помещения и оборудования

4. в приемном отделении инфекционного стационара

5. дезинфекция помещений в детских дошкольных учреждениях.

1. **Концентрация формалина для обработки обуви при грибковых заболеваниях...**

1. 25 %

2. 15 %

3. 10 %

4. 5 %

5. 2,5%

1. **Текущую дезинфекцию в квартирах больных острой дизентерией, оставленного дома назначает...**

1. врач-эпидемиолог

2. участковый терапевт

3. врач-инфекционист

4. врач дезинфекционной станции

5. медицинская сестра

1. **Свойства растворы хлорамина...**

1. только бактерицидные

2. бактерицидные и фунгицидные

3. бактерицидные, вирулицидные и фунгицидные

4. фунгицидные

5. вирулицидные

1. **Свойства формальдегида...**

1. вирулицидные

2. спороцидные

3. фунгицидные

4. ни одним из вышеперечисленных

5. всеми перечисленными свойствами.

1. **Дезинфекция - это...**

1. непатогенных возбудителей

2. патогенных возбудителей

3. условно-патогенных возбудителей

4. патогенных, условно-патогенных и непатогенных возбудителей в окружающей среде

5. спор возбудителей в окружающей среде

1. **В очагах туберкулеза на дому текущая дезинфекция выполняется...**

1. участковым медперсоналом противотуберкулезного учреждения

2. членом семьи, ухаживающим за больным

3.дезинфектором противотуберкулезного учреждения

4. дезинфектором дезстанции

5. дезинфектором профотдела санэпидстанции.

1. **Под стерилизацией понимают...**

1. Уничтожение споровых форм возбудителя

2. Уничтожение вегетативных форм

3.Уничтожение патогенных, непатогенных и условно-патогенных возбудителей, споровых и вегетативных форм

4. Уничтожение патогенных возбудителей в окружающей среде

5. Уничтожение патогенных возбудителей на предметах, окружающих больного.

1. **Во время осуществлении контроля работы воздушного стерилизатора произошло расплавление наполнителя в химических тестах (индикаторы плавления) это указывает...**

1. на обеспечение температурного и временного параметров заданного режима

2. только на достижение температурного параметра заданного режима

3. только на обеспечение временного параметра заданного режима

4. на то, что достигнута стерильность стерилизуемых изделий

5. на достижение оптимального давления

1. **При стерилизации и дезинфекции предметов медицинского назначения можно использовать...**

1. глутаровый альдегид

2. амфолан

3. гипохлорит лития

4. хлорамин

5. карболовую кислоту

1. **При стерилизации эндоскопического оборудования используют препараты, содержащие...**

1. спирты

2. активный хлор

3. альдегиды

4. четвертичные аммониевые соединения

5. гипохлорид кальция

1. **Стерилизация инструментов из коррозионно-неустойчивых материалов производится методом...**

1. паровым

2. воздушным

3. газовым

4. при помощи растворов химических веществ

5. ультразвуковым

1. **Медицинский инструментарий из коррозиестойких материалов стерилизуется...**

1. воздушным методом

2. паровым методом

3. химическим методом

4. радиционным методом

5. ультразвуковым методом

1. **Контроль изделий на стерильность осуществляется методом...**

1. бактериологическим

2. физическим

3. визуальным

4. химическим

5. механическим

1. **Главным методом промышленной стерилизации является...**

1. гласперленовый

2. плазменный

3. газовый

4. радиационный

5. инфракрасный.

1. **Препарат используемый для борьбы с педикулезом...**

1. перекись водорода

2. неопин

3. ДТСГК

4. бура

5. дэта.

1. **Под репеллентами понимают...**

1. средства, специфически действующие на кишечные бактерии

2. средства, применяемые при внутрибольничных инфекциях

3. противогельминтозные средства

4. средства, отпугивающие членистоногих

5. средства, привлекающие насекомых.

1. **В нашей стра­не наибольшее распространение медицинской дезинсекции нашли препараты из группы...**

1. хлорированных углеводородов и карбаматов

2. фосфорорганических соединений и пиретроидов

3. карбаматов и пиретроидов

4. пиретроидов и спиртов

5. фенольных соединений и гуанидинов.

1. **Для уничтожения личинок комаров в водоёмах следует использовать…**

1. бактокулицид

2. альтозид (метопрен)

3. дессикант

4. аттрактанты

5. хлорамин

1. **Переносчиков инфекционных болезней уничтожают путем проведения...**

1. дезинсекции

* 1. 2. дезинфекции
  2. 3. санитарно-гигиенических мероприятий
  3. 4. дератизации
  4. 5. изоляции больного.

1. **Препараты для дезинсекции, относящиеся к кишечным ядам...**

1. фторид натрия и борная кислота

2. дихлорэтан и ДТСКГ

3. борная кислота и хлорпикрин

4. карбофос и дихлорэтан

5. хлорпикрин и карбофос

1. **В параформалиновой камере при дезинсекции вещей правильно использовать...**

1. паравоздушную смесь

2. пары формалина

3. паравоздушную смесь и пары формалина

4. сухой горячий воздух

5. высокое давление

1. **Под дератизацией понимают...**

1. комплекс мероприятий, направленных на борьбу с членистоногими

2. комплекс мероприятий, направленных на борьбу с грызунами

3. санитарно-ветеринарные мероприятия

4. уничтожение грызунов в основном в природных условиях.

5. комплекс мероприятий, направленных на борьбу с насекомыми

1. **К родентицидам антикоагулянтам относят...**

1. зоокумарин

2. фосфид цинка

3. крысид

4. хлорпикрид

5. хлорпикрин

1. **К профилактическим дератизационным мероприятиям относят...**

1. санитарно-ветеринарные

2. санитарно-гигиенические

3. общесанитарные

4. противоэпидемические

5. санитарно-технические

1. **Метод химический дератизации применяют...**

1. в жилых помещениях

2. в больницах

3. на пищевых предприятиях

4. для обработки судов, железнодорожных вагонов, складских помещений.

5. помещения для содержания животных

1. **Дератизационные мероприятия препятствуют распространению следующего заболевания...**

1. бруцеллез

2. ГЛПС

3. холера

4. дизентерия

5. сибирская язва

1. **Во время дератизационных мероприятий проводят...**

1. раскладывание отравленных приманок и опыливание воды

2. отливание нор;

3. создание аэрозолей в обрабатываемом помещении

4. протирание влажной ветошью открытых поверхностей  
5.сухая уборка помещений

1. **Вклад отдельных групп населения в величину интенсивного годового показателя заболеваемости совокупного населения определяется…**

1) величиной интенсивного показателя

2) величиной экстенсивного показателя

3) одновременно величиной интенсивного и экстенсивного показателей

4) численностью отдельных групп

5) величиной абсолютного показателя

1. **К понятию "эпидемиологическое исследование" не следует относить термин…**

1) эпидемиологическая диагностика

2) расследование эпидемических очагов

3) эпидемиологический анализ

4) планирование противоэпидемических мероприятий

5) когортное исследование

1. **В городе Н. в январе 1996 г. специалистами кардиоцентра для оценки распространенности ревмокардита среди подростков было проведено обследование 25% школьников старших классов. Данную работу можно охарактеризовать как…**

1) ее можно назвать эпидемиологическим скринингом

2) ее можно назвать расследованием эпидемиологического очага

3) ее можно назвать когортным исследованием

4) ее можно назвать ретроспективным исследованием

5) исследованием типа «случай-контроль»

1. **Согласно приказу департамента здравоохранения города Н. в мае 1996 г. для оценки защищенности против дифтерии с помощью РНГА было обследовано 100 детей в возрасте 12-13 лет. Данную работу можно охарактеризовать как…**

1) она не является эпидемиологическим исследованием, т. к. носит обязательный (предусмотренный приказом) характер

2) она не является эпидемиологическим исследованием, т. к. в ходе этой работы оценивалась не заболеваемость, а состояние иммунитета здоровых детей

3) ее следует считать примером одномоментного эпидемиологического исследования

4) ее следует считать примером эпидемиологического мониторинга

5) она является эпидемиологическим исследованием, т. к. носит обязательный (предусмотренный приказом) характер

1. **Изучались причины возникновения вспышки в ДДУ, это является эпидемиологическим исследованием….**

1) нет, так как это не эпидемиологическое исследование, а расследование эпидемического очага с многочисленными заболеваниями (эпидемиологического расследование вспышки)

2) да, это вариант эпидемиологического исследования типа "случай-контроль"

3) да, это вариант когортного исследования

4) да, это вариант "аналитического" эпидемиологического исследования

5) да, это вариант скрининга

1. **Преимуществами когортных эпидемиологических исследований являются…**

1) высокая вероятность получения достоверных результатов, т. к. возможно создание репрезентативной выборки "опытной" и "контрольной" группы

2) низкая вероятность получения достоверных результатов

3) относительно небольшие затраты

4) относительно небольшое время исследования

5) высокие затраты

1. **Преимуществами эпидемиологических исследований типа "случай-контроль" являются….**

1) низкая вероятность получения ошибочных результатов, т. к. возможно создание репрезентативной выборки "опытной" и "контрольной" группы

2) низкая вероятность получения ошибочных результатов, т. к. часто можно получить точные ретроспективные данные

3) большие затраты

4) относительно небольшое время исследования

5) высокая вероятность получения ошибочных результатов

1. **Приоритетными областями применения эпидемиологических исследований типа "случай-контроль" являются изучение…**

1) редко встречающихся болезней

2) редко встречающихся причин болезней

3) разных эффектов от разных причин

4) одного эффекта от разных причин

5) часто встречающихся болезней

1. **Использование метода различия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает…**

1) выявление эпидемиологических признаков, отличающихся от характерных признаков вспышек той же инфекции

2) оценку частоты встречаемости факторов риска у больных

3) оценку частоты встречаемости факторов риска у здоровых лиц

4) сравнение частоты встречаемости факторов риска у больных и здоровых

5) выявление редко встречающихся причин вспышек

1. **Термин "превалентность" означает…**

1) частоту, с которой изучаемый признак выявляется в данной группе людей в определенный момент времени

2) определенное количество больных в конкретный момент времени

3) определенное количество вновь зарегистрированных больных в конкретный момент времени

4) отношение заболевших одной группы к общему числу заболевших

5) разность показателей заболеваемости среди лиц, подвергшихся и не подвергшихся действию фактора риска

1. **Данная размерность может свидетельствовать об интенсивном характере показателей…**

1) %ооо

2) %ооо , %оо

3) %ооо,%оо, %о

4) %ооо, %оо, %о, %

5) ,%оо, %о

1. **Относительный риск - это показатель, который рассчитывается как…**

1) разность показателей заболеваемости среди лиц, подвергшихся и не подвергшихся действию фактора риска

2) доля заболевших среди населения

3) отношение показателя заболеваемости конкретной болезнью в группе людей, подвергавшихся действию фактора риска, к показателю заболеваемости той же болезнью в равноценной группе людей, но не подвергавшихся действию фактора риска

4) произведение добавочного риска на распространенность фактора риска в популяции

5) частоту, с которой изучаемый признак выявляется в данной группе людей в определенный момент времени

1. **Абсолютный риск - это показатель, который рассчитывается как…**

1) разность показателей заболеваемости среди лиц, подвергшихся и не подвергшихся действию фактора риска

2) доля заболевших среди населения

3) отношение показателя заболеваемости конкретной болезнью в группе людей, подвергавшихся действию фактора риска, к показателю заболеваемости той же болезнью в равноценной группе людей, но не подвергавшихся действию фактора риска

4) произведение добавочного риска на распространенность фактора риска в популяции

5) частоту, с которой изучаемый признак выявляется в данной группе людей в определенный момент времени

1. **Отличия экспериментальных эпидемиологических исследований от наблюдательных в том, что…**

1) исследуемая и контрольная группы могут быть разными по численности

2) экспериментальные исследования бывают только когортными

3) наблюдательные исследования бывают только проспективными

4) экспериментальные исследования предусматривают вмешательство в естественное течение событий, эпидемического процесса в частности

5) исследуемая и контрольная группы могут быть одинаковыми по численности

1. **Для расчета тенденции в многолетней динамике заболеваемости наиболее предпочтительным методом считается метод…**

1) укрупнения периодов

2) скользящей средней

3) наименьших квадратов

4) графический

5) скользящей средней и графический

1. **Для распределения нескольких групп населения по степени риска заболеть на следующий год предпочтительнее использовать…**

1) среднеарифметические интенсивные показатели за 10 лет

2) медианные интенсивные показатели за 10 лет

3) среднеарифметические экстенсивные показатели за 10 лет

4) прогностические интенсивные показатели

5) интенсивные показатели заболеваемости за отчетный год

1. **Для распределения нескольких районов по степени риска заболеть на следующий год предпочтительнее использовать…**

1) интенсивные показатели заболеваемости за отчетный год

2) экстенсивные показатели заболеваемости за отчетный год

3) медианные интенсивные показатели за 10 лет

4) прогностические интенсивные показатели

5) прогностические экстенсивные показатели

1. **Степень эпидемиологической значимости группы прежде всего определяется…**

1) величиной интенсивного показателя

2) величиной экстенсивного показателя

3) одновременно величиной интенсивного и экстенсивного показателей

4) абсолютным числом заболевших

5) численностью отдельных групп

1. **Использование метода соответствия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает…**

1) выявление общего для большинства заболевших фактора риска

2) соответствие выводов по изучаемой ситуации выводам, сделанным в аналогичных ситуациях

3) оценка частоты встречаемости предполагаемого фактора риска у здоровых лиц

4) сравнение частоты встречаемости фактора риска у больных и здоровых

5) оценку частоты встречаемости факторов риска у больных

1. **Эпидемиология - это наука, изучающая**

1) инфекционный процесс

2) возбудителей инфекционных заболеваний

3) закономерности эпидемического процесса

4) популяцию человека в целом

5) здоровье населения

1. **Основным предметом эпидемиологии является...**

1) популяция человека

2) здоровье населения

3) заболеваемость инфекционными болезнями

4) заболеваемость любыми болезнями

5) изучение возбудителей инфекционных заболеваний

1. **Эпидемический процесс-это …**

1) процесс возникновения и распространения инфекционных болезней среди населения

2) взаимодействие возбудителя и восприимчивого организма, проявляющееся болезнью или носительством возбудителя инфекции

3) повышение уровня заболеваемость на ограниченной территории

4) взаимодействие популяций паразитов и людей, объединенных общей территорией, бытовыми, природными и другими условиями существования

5) снижение уровня заболеваемости на ограниченной территории

1. **Термин "спорадическая заболеваемость" означает заболевания…**

1) единичные

2) групповые

3) массовые

4) характерные для данной местности

5) не характерные для данной местности

1. **Термин "эпидемическая заболеваемость" означает заболевания…**

1) единичные

2) выше усредненного уровня многолетней заболеваемости (ординара)

3) не характерные для данной местности

4) характерные для данной местности

5) групповые

1. **Эндемические инфекционные болезни - это …**

1) болезни, несвойственные данной местности

2) болезни, постоянно существующие на данной территории

3) вирусные болезни, распространяемые членистоногими

4) массовые заболевания

5) «завозные» инфекционные заболевания

1. **Эпидемической считают заболеваемость, которая...**

1) не превышает 1...100 000 населения в год

2) не превышает уровень, обычный для данной местности

3) достоверно превышает среднемноголетний уровень на данной территории

4) нехарактерна для данной территории

5) превышают уровень, обычный для данной местности

1. **Экзотические инфекции- это инфекционные…**

1) болезни, несвойственные данной местности

2) болезни, постоянно существующие на данной территории

3) вирусные болезни, распространяемые членистоногими

4) болезни, передающиеся контактным путем

5) вирусные болезни, распространяемые членистоногими

1. **Периодичность динамики годовых показателей заболеваемости характерна для...**

1) всех инфекционных болезней

2) всех неинфекционных болезней

3) всех болезней, независимо от их происхождения

4) большинства инфекционных болезней

5) паразитарных заболеваний

1. **Первое звено эпидемического процесса…**

1) восприимчивый организм

2) механизм передачи

3) источник инфекции

4) путь передачи

5) фактор передачи

1. **Заболевание, при котором источником является только человек…**

1) зоонозное

2) антропонозное

3) сапронозное

4) зооантропонозное

5) антропозооноз

1. **Заболевания, возбудители которых являются свободноживущими в окружающей среде…**

1) зооантропонозные

2) зоонозные

3) антропонозные

4) сапронозные

5) антропозооноз

1. **Заболевание, при котором источником инфекции является только животное...**

1) зооантропонозное

2) зоонозное

3) антропонозное

4) сапронозное

5) антропозооноз

1. **Заболевание, при котором источником инфекции являются животные и человек...**

1) зооантропонозное

2) зоонозное

3) антропонозное

4) сапронозное

5) антропосапроноз

1. **Эпизоотический процесс - это...**

1) процесс возникновения и распространения инфекционных болезней среди населения

2) распространение болезней только среди диких животных

3) взаимодействие возбудителя и восприимчивого организма, проявляющееся болезнью или носительством возбудителя инфекции

4) распространение болезней среди животных

5) распространение болезней среди людей и животных

1. **Эпидемический процесс состоит из …**

1) трех различных возбудителей

2) трех взаимосвязанных звеньев

3) передач заболеваний от одного к другому

4) путей передачи

5) механизмов передачи

1. **На какое звено эпидемического процесса преимущественно влияют природные факторы...**

1) источник инфекции

2) пути и факторы передачи возбудителя

3) восприимчивость населения

4) источник инфекции и восприимчивость населения

5) на состояние иммунитета

1. **Второе звено эпидемического процесса…**

1) источник инфекции

2) восприимчивый организм

3) механизм передачи

4) возбудитель инфекции

5) восприимчивое население

1. **Фактор, реализующий фекально-оральный механизм передачи…**

1) пища

2) пот

3) кровь

4) воздух

5) предметы личной гигиены

1. **Наибольшую опасность представляют больные с формами заболевания …**

1) типичными

2) тяжелыми

3) манифестными

4) легкими атипичными

5) среднетяжелыми

1. **Какой фактор передачи возбудителя кишечных инфекций имеет наибольшее эпидемиологическое значение...**

1) детские игрушки

2) овощи

3) фрукты

4) дверные ручки

5) столовые приборы

1. **Механизм передачи зависит от…**

1) формы заболевания

2) вида возбудителя

3) локализации возбудителя

4) особенностей организма

5) особенности возбудителя

1. **Путь реализации фекально-орального механизма передачи...**

1) через кровососущих насекомых

2) контактно-бытовой

3) воздушно-пылевой

4) через нестерильные медицинские инструменты

5) воздушно-капельный

1. **Контактно-бытовой путь передачи возбудителей характеризуется…**

1) возникновением заболеваний по цепочке

2) минимальным инкубационным периодом

3) преимущественным заболеванием взрослых лиц

4) связью с водоисточником

5) максимальным инкубационным периодом

1. **Водный тип вспышки характеризуется…**

1) заболеванием детей до 1 года

2) возникновением заболеваний по цепочке

3) коротким инкубационном периодом у заразившегося

4) связью с водоисточником

5) преимущественным заболеванием взрослых лиц

1. **Пищевой тип вспышки характеризуется…**

1) возникновением заболеваний по цепочке

2) выраженной сезонностью

3) коротким инкубационном периодом у заразившегося

4) связью с водоисточником

5) преимущественным заболеванием взрослых лиц

1. **По какому признаку заболеваемость рассматривается как вспышка, эпидемия, пандемия...**

1) по скорости распространения инфекции

2) по тяжести течения болезни

3) по числу выявленных носителей

4) по количеству выявленных случаев

5) возникновением заболеваний по цепочке

1. **Для пищевого типа вспышки характерно...**

1) постепенное увеличение числа заболевших

2) все заболевания вызваны возбудителем одного серовара, фаговара, биовара

3) возникновением заболеваний по цепочке

4) максимальным инкубационном периодом у заразившихся

5) тяжесть течения болезни

1. **Путь реализации аэрогенного механизма передачи…**

1) воздушно - пылевой

2) живые переносчики

3) нестерильный медицинский инструментарий

4) прямой, непрямой контакт

5) трансплацентарный

1. **Возможность передачи воздушно-пылевым путем определяется...**

1) устойчивостью возбудителя во внешней среде

2) особенностями выделяемого больным патологического сек­рета

3) скоростью снижения вирулентности возбудителя во внешней среде

4) дисперсностью аэрозоля

5) инкубационным периодом заболевания

1. **Трансмиссивный механизм передачи реализуют…**

1) мухи

2) тараканы

3) грызуны

4) кровососущие насекомые

5) вода

1. **Искусственный механизм передачи возбудителя…**

1) артифициальный

2) фекально-оральный

3) аэрогенный

4) трансмиссивный

5) трансплацентарный

1. **Артифициальный путь передачи предполагает использование...**

1) пищевых продуктов

2) воды

3) хирургических инструментов

4) инфицированных предметов обихода

5) средства личной гигиены

1. **Механизм передачи внутриутробных инфекций…**

1) трансмиссивный

2) вертикальный

3) аэрогенный

4) фекально-оральный

5) горизонтальный

1. **Трансмиссивный механизм передачи возбудителей означает распространение их…**

1) воздухом

2) кровососущими насекомыми

3) предметами окружающей среды

4) водой

5) пищей

1. **Вертикальный механизм означает, что возбудитель передается…**

1) зараженной почвой

2) зараженными овощами

3) через пыль в жилище

4) от матери к плоду

5) через членистоногих насекомых

1. **Профилактические мероприятия, направленные на первое звено эпидемического процесса...**

1) выявление бактерионосителей

2) соблюдение личной гигиены

3) употребление доброкачественной воды

4) санитарно-просветительская работа

5) экстренная иммунизация

1. **Противоэпидемические мероприятия, направленные на второе звено эпидемического процесса...**

1) выявление бактерионосителей

2) заключительная дезинфекция

3) иммунопрофилактика

4) госпитализация больных

5) соблюдение личной гигиены

1. **Противоэпидемические мероприятия, направленные на первое звено эпидемического процесса...**

1) текущая дезинфекция

2) соблюдение личной гигиены

3) изоляция больных

4) санитарно-просветительская работа

5) иммунопрофилактика

1. **Меры, выполняемые в очаге в отношении источника инфекции…**

1) госпитализация больного

2) вакцинопрофилактика

3) уничтожение членистоногих

4) дезинфекция

5) дератизатия

1. **Противоэпидемическое мероприятие, направленное на третье звено эпидемического процесса…**

1) дезинфекция

2) дератизация

3) иммунопрофилактика контактных

4) изоляция больных

5) дезинсекция

1. **Механизм передачи инфекций дыхательных путей**

1) контактный

2) трансмиссивный

3) аспирационный

4) парентеральный

5) трансплацентарный

1. **Факторы передачи инфекций дыхательных путей…**

1) воздух, пыль в помещении

2) пищевые продукты

3) инъекционные инструменты

4) мухи

5) тараканы

1. **Профилактическое мероприятие, направленное на первое звено эпидемического процесса…**

1) обеспечение населения доброкачественной питьевой водой

2) своевременное выявление инфекционных больных

3) медицинское наблюдение за контактными

4) употребление доброкачественных пищевых продуктов

5) оснащение стерильным инструментарием

1. **Профилактика водного пути передачи**

1) соблюдение технологии приготовлении пищи

2) соблюдение сроков реализации продуктов

3) обеззараживание питьевой воды

4) соблюдение чистоты в квартире

5) употребление доброкачественных пищевых продуктов

1. **Профилактическое мероприятие, направленное на третье звено эпидемического процесса…**

1) дезинфекция

2) дератизация

3) вакцинация населения

4) выявление больных

5) выявление носителей

1. **Участковый врач, заподозривший инфекционную болезнь, обязан…**

1) определить границу очага

2) заполнить «экстренное извещение»

3) провести заключительную дезинфекцию

4) организовать мероприятия по ликвидации очага

5) провести текущую дезинфекцию

1. **«Экстренное извещение» заполняется по форме № …**

1) 63у

2) 60у

3) 58у

4) 5у

5) форма №2

1. **«Экстренное извещение» заполняет врач...**

1) заподозривший инфекционную болезнь

2) установивший границы эпидемического очага

3) после проведения дезинфекции в очаге

4) после лабораторного подтверждения диагноза у инфекционного больного

5) врач-эпидемиолог

1. **«Экстренное извещение» заполняется...**

1) после консультации с узкими специалистами

2) немедленно при подозрении на инфекционную болезнь

3) после лабораторного подтверждения диагноза

4) после проведения противоэпидемических мероприятий

5) после вакцинации контактных

1. **Наблюдение за эпидемическим очагом следует закончить...**

1) немедленно после госпитализации больного

2) по истечения срока максимальной инкубации у контактировавших с больным

3) сразу после проведения заключительной дезинфекции

4) после введения контактировавшим с больным иммуноглобулина или вакцины

5) через 24 часа

1. **Противоэпидемические мероприятия — это совокупность научно обоснованных мер, обеспечивающих...**

1) предупреждение инфекционных заболеваний среди отдельных групп населения

2) снижение заболеваемости совокупного населения инфекционными болезнями

3) снижение заболеваемости совокупного населения неинфекционными болезнями

4) ликвидацию отдельных инфекций

5) снижение заболеваемости совокупного населения паразитарными болезнями

1. **Инфекции, управляемые в основном средствами иммунопрофилактики...**

1) антропонозы с аэрозольным механизмом передачи

2) антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи

3) антропонозы с трансмиссивным механизмом передачи

4) антропонозы с контактным механизмом передачи

5) зоонозы

1. **Инфекции, управляемые в основном санитарно-гигиеническими мероприятиями...**

1) антропонозы с аэрозольным механизмом передачи

2) антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи

3) антропонозы с трансмиссивным механизмом передачи

4) антропонозы с контактным механизмом передачи

5) зоонозы

1. **При проведении эпидемиологических исследований можно пользоваться только...**

1) данными государственных учетных форм

2) абсолютными показателями

3) относительными показателями

4) как абсолютными, так и относительными показателями

5) данными статистических бюро

1. **При проведении эпидемиологических исследований методом анкетирования...**

1) вопросы ставятся в произвольной форме

2) обязательно указывать паспортные данные респондентов

3) вопросы ставятся в корректной, четкой форме

4) опрашиваются лица одной возрастной группы

5) опрашиваются лица разных возрастной группы

1. **В официальной статистике РФ для отражения состояния здоровья населения используют...**

1) кумулятивный показатель заболеваемости

2) данные ВОЗ

3) результаты скрининговых исследований

4) результаты анкетирования

5) результаты когортных исследований

1. **Показатель превалентности (распространенности)...**

1) показатель заболеваемости, характеризующий риск заболевания у лиц, контактировавших с инфекционным больным

2) показатель заболеваемости, используемый для оценки риска заболеть хроническими инфекциями (например, туберкулезом)

3) показатель заболеваемости, учитывающий все случаи какого-либо заболевания независимо от времени его возникновения

4) отражает риск лиц, относящихся к одной профессиональной группе, заболеть определенной болезнью

5) основываются только на результатах обследования эпидемических очагов

1. **Показатель (кумулятивной) заболеваемости (инциндентности)...**

1) показатель заболеваемости, учитывающий все случаи какого-либо заболевания независимо от времени его возникновения

2) отражает риск лиц, относящихся к одной профессиональной группе, заболеть определенной болезнью

3) учитывает новые случаи заболевания за определенный отрезок времени на данной территории

4) отражает риск заболеть определенной болезнью в какой-либо группе населения

5) основываются только на результатах обследования эпидемических очагов

1. **Наблюдательные эпидемиологические исследования отличаются от экспериментальных тем, что...**

1) исследуемая и контрольная группы должны быть одной численности

2) могут быть только проспективными

3) предусматривают вмешательство в естественный ход событий

4) основываются только на результатах обследования эпидемических очагов

5) могут быть перспективными

1. **Вспышка инфекционного заболевания – это...**

1) сезонный подъем заболеваемости

2) подъем заболеваемости через каждые 5 лет

3) микст – инфекции

4) подъёмы заболеваемости, возникающие вне ритмических колебаний

5) эндемическое заболевание

1. **Этапы эпидемиологического исследования...**

1) подготовительный, сбор данных, описательный, аналитический

2) организация исследования и анализ

3) сбор информации и ее первичная обработка

4) анализ статистических данных и формулирование выводов

5) анализ и организация исследования

1. **Подготовительный этап эпидемиологического исследования, в частности, включает в себя...**

1) первичную обработку абсолютных показателей

2) составление программы исследования

3) планирование противоэпидемических мероприятий

4) очистку баз данных

5) повторный сбор данных

1. **Пробное (пилотное) эпидемиологическое исследование позволяет...**

1) составить рабочую гипотезу

2) составить программу исследования

3) уточнить цели и рабочую гипотезу

4) оценить факторы риска

5) планировать противоэпидемические мероприятия

1. **В когортном исследовании из популяции отбирают две или более группы людей...**

1) изначально не имеющих изучаемого заболевания

2) одного возраста

3) одного пола

4) одного возраста и пола

5) разного возраста

1. **В исследовании типа «случай - контроль» из популяции отбираются лица...**

1) изначально не имеющих изучаемого заболевания

2) одного возраста

3) имеющие изучаемое заболевание

4) произвольно

5) разного возраста

1. **Скрининговые исследования- это...**

1) распределение заболеваний по этиологии

2) распределение заболеваний по клиническим вариантам

3) распределение заболеваний в соответствии с классификацией

4) массовое обследование для выявления скрыто протекающих заболеваний или других состояний

5) распределение заболеваний по полу

1. **Экспонированные группы – это...**

1) лица, прошедшие медицинские осмотры

2) лица, прошедшие скрининговые исследования

3) лица, подверженные действию изучаемого фактора

4) контрольная группа

5) лица, прошедшие анкетирование

1. **Фактором риска называют...**

1) мешающие факторы (конфаундеры), искажающие результаты исследований

2) факторы, способствующие развитию заболеваний

3) систематические ошибки в исследованиях

4) случайные ошибки в исследованиях

5) фактор, снижающий риск развития заболевания

1. **Когортные исследования могут быть...**

1) проспективными

2) ретроспективными

3) скрининговыми

4) как проспективными, так и ретроспективными

5) оперативными

1. **Доказательная медицина – это...**

1) доказательства, представляемые пациенту для объяснения назначенного лечения

2) подбор объяснений по поводу неблагоприятного исхода лечения

3) медицинская практика по применению методов лечения, полезность которых доказана в доброкачественных исследованиях

4) паталогоанатомические заключения, представляемые в суд

5) объяснения пациенту по поводу благоприятного исхода болезни

1. **Эпидемиологические исследования используются для изучения только...**

1) инфекционных заболеваний

2) онкологических заболеваний

3) неинфекционных заболеваний

4) инфекционных и неинфекционных заболеваний

5) паразитарных заболеваний

1. **Цели эпидемиологических исследований...**

1) проверка безвредности нового лекарственного средства

2) проверка эффективности нового лекарственного средства

3) проверка информативности нового диагностического теста

4) всё перечисленное верно

5) проверка нового метода лечения

1. **Структура заболеваемости...**

1) перечень нозологических форм

2) распределение частотных показателей среди различных групп населения

3) патогенез конкретной нозологической формы

4) продолжительность основных фаз заболевания

5) инкубационный период конкретной нозологической формы

1. **Клиническая эпидемиология – это...**

1) расследование случаев инфекционной заболеваемости в стационаре

2) противоэпидемические мероприятия в стационаре

3) раздел медицины, основанный на строго доказанных научных фактах

4) наука о методах лечения в условиях стационара

5) проведение РЭА

1. **К экспериментальным исследованиям относятся...**

1) моделирование эпидемического процесса

2) исследование типа «случай-контроль»

3) когортные исследования

4) мета-анализ

5) анкетирование

1. **Цели мета-анализа…**

1) уточнение диагноза

2) экспресс-диагностика

3) получение новых лекарственных средств

4) повышение достоверности результатов исследований

5) повторная диагностика

1. **Эпидемиология изучает болезни…**

1) на организменном уровне

2) на популяционном уровне

3) на клеточном уровне

4) на тканевом уровне

5) на субклеточном уровне

1. **Объектом изучения классической эпидемиологии является…**

1) эпидемический процесс

2) заболеваемость неинфекционными болезнями

3) любые массовые явления в населении

4) состояние здоровья населения

5) инфекционный процесс

1. **Механизм передачи - это…**

1) эволюционно выработанный механизм, обеспечивающий паразиту смену индивидуальных организмов специфического хозяина для поддержания биологического вида

2) перенос возбудителя из одного организма в другой с помощью элементов внешней среды

3) перенос возбудителя из одного организма в другой в конкретных условиях эпидемической обстановки с помощью элементов внешней среды или их сочетания

4) биотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

5) перенос возбудителя от животного к человеку

1. **Механизм передачи инфекции соответствует…**

1) первичной специфической локализации возбудителя в организме хозяина

2) характеристикам источника инфекции

3) путям распространения инфекции

4) устойчивости возбудителя во внешней среде

5) факторам распространения инфекции

1. **Пути передачи - это…**

1) эволюционно выработанный механизм, обеспечивающий паразиту смену индивидуальных организмов специфического хозяина для поддержания биологического вида

2) перенос возбудителя из одного организма в другой с помощью элементов внешней среды

3) перенос возбудителя из одного организма в другой в конкретных условиях эпидемической обстановки с помощью элементов внешней среды или их сочетания

4) биотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

5) абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

1. **Факторы передачи - это…**

1) элементы внешней среды, обеспечивающие перенос возбудителя из одного организма в другой

2) биотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

3) факторы внешней среды, в которых происходит накопление и перенос возбудителя из одного организма в другой

4) перенос возбудителя из одного организма в другой с помощью элементов внешней среды

5) абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя абиотические факторы внешней среды, в которых происходит накопление возбудителя

1. **Эпидемический очаг - это…**

1) место пребывания источника инфекции с окружающей его территорией в тех пределах, в которых он способен в данной конкретной обстановке, при данной инфекции передавать заразное начало окружающим

2) территория, на которой осуществляется процесс взаимодействия популяции паразита и популяции хозяина

3) территория, на которой после отсутствия случаев инфекционных болезней в течение максимального инкубационного периода выявляется новый случай инфекционного заболевания

4) территория, на которой постоянно выявляются случаи какого-либо инфекционного заболевания

5) эволюционно выработанный механизм, обеспечивающий паразиту смену индивидуальных организмов специфического хозяина для поддержания биологического вида

1. **Для существования эпидемического процесса необходимы…**

1) источник инфекции

2) механизм передачи

3) восприимчивое население

4.) обязательное сочетание всего перечисленного выше, регулируемое социальными и природными факторами

5) факторы передачи

1. **Из перечисленных к медленным инфекциям относятся…**

1) туберкулез

2) ВИЧ-инфекция

3) столбняк

4) клещевой возвратный тиф

5) стафилококковая инфекция

1. **Вертикальный механизм передачи имеет место…**

1) при токсоплазмозе

2) при геморрагической лихорадке с почечным синдромом

3) при брюшном тифе

4) при стафилококкозах

5) при бешенстве

1. **При передаче инфекции вшами происходит…**

1) механический перенос возбудителя

2) перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме переносчика

3) перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме переносчика, а также трансфазной и трансовариальной передачей среди переносчиков

4) перенос, при котором возбудитель проходит цикл развития в организме переносчика

5) перенос возбудителя

1. **При передаче инфекции клещами происходит…**

1) механический перенос возбудителя

2) перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме переносчика

3) перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме переносчика, а также трансфазной и трансовариальной передачей среди переносчиков

4) перенос, при котором возбудитель проходит цикл развития в организме переносчика

5) перенос возбудителя

1. **Кровососущими паразитами являются преимагинальные формы…**

1) вшей

2) блох

3) комаров

4) клещей

5) москиты

1. **Треххозяинные клещи имеют большее эпидемиологическое значение, чем двух- и однохозяинные, потому что…**

1) они способны к трансфазной и трансовариальной передаче

2) одним из хозяев обязательно является человек

3) выше вероятность их инфицирования

4) они распространены преимущественно среди животных, имеющих сельскохозяйственное и промысловое значение

5) меньше вероятность их инфицирования

1. **Термином "экзотическая заболеваемость" определяется заболеваемость…**

1) инфекционными и неинфекционными болезнями, характерная для данной территории

2) любыми инфекционными болезнями, характерная для данной территории

3) любыми зоонозными болезнями, характерными для данной территории

4) любыми инфекционными болезнями, не характерными для данной территории

5) паразитарная заболеваемость, характерная для данной территории

1. **Наличие зонального нозоареала определяется…**

1) социальными условиями

2) уровнем организации медицинской помощи

3) геоклиматическими условиями

4) уровнем жизни населения

5) уровнем иммунопрофилактики

1. **Наличие цикличности заболеваемости в многолетней динамике характерно…**

1) для абсолютно всех инфекционных заболеваний

2) для всех неинфекционных заболеваний

3) для всех болезней, независимо от их происхождения

4) для значительного числа инфекционных заболеваний

5) для паразитарных болезней

1. **Параметры цикличности для инфекций с формированием длительного иммунитета определяются…**

1) изменением условий жизни

2) естественными колебаниями иммунной прослойки

3) изменением природно-климатических условий

4) изменением активности механизма передачи

5) изменение вирулентности возбудителя

1. **Величина иммунной прослойки определяется…**

1) только количеством лиц, имеющих естественный напряженный иммунитет

2) только количеством лиц, имеющих искусственный напряженный иммунитет

3) количеством лиц, имеющих иммунитет независимо от его происхождения

4) только количеством лиц, имеющих врожденный иммунитет

5) только количеством лиц, имеющих приобретенный иммунитет

1. **Больной представляет эпидемиологическую опасность для окружающих в инкубационном периоде…**

1) при брюшном тифе

2) при вирусном гепатите А

3) при сальмонеллезе

4) при иерсиниозе

5) при бешенстве

1. **Термином "декретированная" группа населения обозначается…**

1) группа лиц, в отношении которых противоэпидемические мероприятия проводят особым образом

2) группа населения, имеющая наибольший интенсивный показатель заболеваемости

3) группа населения, среди которой отмечается наибольшее число заболеваний

4) коллектив, в котором зарегистрирован хотя бы один случай "особо опасной" инфекции

5) группа населения, имеющая наименьший интенсивный показатель заболеваемости

1. **Сезонные подъемы характерны для…**

1) абсолютно всех инфекционных заболеваний

2) всех неинфекционных заболеваний

3) всех болезней, независимо от их происхождения

4) большинства инфекционных заболеваний

5) для паразитарных заболеваний

1. **Условия, необходимые для существования природного очага…**

1) циркуляция возбудителя в популяции животных

2) биоценотические связи между возбудителями, переносчиками и популяцией восприимчивых животных

3) возможность инфицирования кровососущими членистоногими

4) трансовариальная передача возбудителя у кровососущих членистоногих

5) наличие восприимчивого населения

1. **Ликвидация той или иной инфекционной болезни в глобальном масштабе означает…**

1) отсутствие заболеваний

2) отсутствие условий для реализации механизмов передачи

3) отсутствие носительства

4) ликвидацию возбудителя как биологического вида

5) наличие небольшого количества лиц с транзиторным бактерионосительством

1. **Для определения времени возможного заражения необходимо прежде всего знать дату…**

1) заболевания

2) обращения за медицинской помощью

3) госпитализации

4) дезинфекции

5) дератизации

1. **Какие мероприятия при антропонозах направлено на источник инфекции...**

1) активное выявление заболевших и госпитализация больных

2) дезинфекция нательного и постельного белья

3) проведение истребительных мероприятий, направленных на сокращение численности грызунов

4) исследование объектов окружающей среды на контаминированность возбудителями инфекции.

5) дезинсекционные мероприятия

1. **Мероприятие при антропонозах направленное на разрыв механизма передачи...**

1) выявление и изоляция больного

2) выявление лиц, контактировавших с больным

3) проведение экстренной профилактики лицам, контактировавшим с больным

4) дезинфекция квартиры и личных вещей больного и проведение мероприятий, направленных на сокращение численности переносчиков.

5) плановая иммунизация

1. **Медицинское наблюдение в эпидемическом очаге устанавливают...**

1) только за лицами, ухаживающими за больным на дому

2) за всеми лицами, которые находились в контакте с больным

3) только за членами семьи, проживающими в коммунальной квартире

4) только за маленькими детьми, проживающими вместе с заболевшим

5) только за лицами, чья профессиональная деятельность связана с высокой степенью риска распространения инфекционного заболевания.

1. **К инфекциям, управляемым санитарно-гигиеническими мероприятиями относятся…**

1) брюшной тиф

2) гепатит В

3) коклюш

4) дифтерия

5) гепатит С

1. **Средство управления эпидемическим процессом аэрозольных инфекций…**

1) изоляционные мероприятия

2) дезинфекционные мероприятия

3) иммунопрофилактика

4) санитарно-гигиенические мероприятия

5) гигиеническое воспитание населения

1. **Под эффективностью противоэпидемических мероприятий следует понимать…**

1) соответствие своевременности и полноты выполнения мероприятий нормативным требованиям

2) соответствие используемых средств национальным (международным) стандартам

3) предотвращение морального ущерба

4) достижение необходимого результата за счет реализованного мероприятия

5) гигиеническое воспитание населения

1. **Критерием оценки качества противоэпидемических мероприятий является…**

1) соответствие их проведения нормативным документам

2) снижение заболеваемости совокупного населения

3) снижение тяжести течения инфекционных заболеваний

4) снижение заболеваемости в отдельных группах населения

5) снижение заболеваемости

1. **Эффективность противоэпидемических мероприятий не оценивается…**

1) эпидемиологической эффективностью

2) социальной эффективностью

3) экономической эффективностью

4) потенциальной эффективностью

5) социально-экономической эффективностью

**Частная эпидемиология**

1. **Для годовой динамики заболеваемости брюшным тифом (не принимая во внимание отдельные территории и годы) наиболее характерна…**

1) летне-осенняя сезонность

2) осенняя сезонность

3) равномерность распределения заболеваемости по месяцам

4) зимняя сезонность

5) весеннее-летняя сезонность

1. **К наиболее часто встречающимся проявлениям эпидемического процесса при пищевых вспышках брюшного тифа относятся…**

1) территориальная "привязанность" случаев заболеваний к пищевому объекту

2) возникновение вспышек возможно лишь на эндемичных территориях

3) подъем заболеваемости прочими ОКЗ в период, предшествующий вспышке брюшного тифа

4) продолжительность вспышки не превышает одного максимального инкубационного периода

5) все перечисленное

1. **К числу лабораторных методов раннего выявления больных брюшным тифом относятся…**

1) бактериологическое исследование кала

2) бактериологическое исследование мочи

3) реакция непрямой (пассивной) гемагглютинации

4) исследование крови на гемокультуру

5) реакция связывания комплемента

1. **Больной брюшным тифом максимально заразен в…**

1) конце инкубации

2) первые дни болезни

3) периоде реконвалесценции

4) конце второй и начале третьей недели болезни

5) в конце первой недели болезни

1. **Механизм передачи брюшного тифа…**

1) вертикальный

2) фекально-оральный

3) аэрозольный

4) трансмиссивный

5) артифициальный

1. **Разный уровень заболеваемости брюшным тифом на разных территориях в первую очередь определяется…**

1) различиями в вирулентности циркулирующих на этих территориях штаммов S.typhi

2) различиями в наборе фаготипов S.typhi, характерных для отдельных территорий

3) различиями в возрастной структуре населения

4) различиями в плотности заселения территорий

5) различиями в степени санитарно-коммунального благоустройства

1. **Источники инфекции при брюшном тифе...**

1) больной человек (носитель)

2) вода

3) мелкий рогатый скот

4)крупный рогатый скот

5) рыбы

1. **При брюшном тифе на первой неделе болезни проводятся лабораторные исследования...**

1) РНГА

2) РСК

3) выделение гемокультуры

4) выделение возбудителя из розеол

5) внутрикожная проба.

1. **Госпитализация больных брюшным тифом...**

1) госпитализируются все больные

2) больных легкими формами можно изолировать дома

3) госпитализируются только лица декретированной группы

4) госпитализируются дети до года

5) госпитализируются в обязательном порядке только дети до 14 лет.

1. **К какому роду можно отнести возбудителя брюшного тифа…**

1) шигеллы

2) эшерихии

3) легионеллы

4) пикорновирусы

5) сальмонеллы

1. **В скольки процентах случаев формируется хроническое носительство брюшного тифа…**

1) 1%

2) 2-3%

3) 8-10%

4) 3-5%

5) 80-85%

1. **При загрязнении водоема в населенном пункте сточными водами, вспышка какого инфекционного заболевания может возникнуть...**

1) бруцеллез

2) скарлатина

3) брюшной тиф

4) сибирская язва

5) туляремия

1. **В очаге брюшного тифа эпидемиологическое наблюдение проводится…**

1) 45 дней

2) 35 дней

3) 21 день

4) 7 дней

5) 14 дней

1. **В очаге брюшного тифа не проводятся противоэпидемические мероприятия…**

1) наблюдения за контактными в течение 3 недель

2) однократное бактериологическе исследование испражнений у контактных лиц

3) госпитализация контактных

4) ежедневная термометрия контактных

5) фагирование всех контактных лиц

1. **Вид иммунитета после перенесенного брюшного тифа…**

1) антибактериальный непродолжительный

2) антибактериальный продолжительный

3) антитоксический непродолжительный

4) антитоксический продолжительный

5) специфический

1. **Для своевременного выявления больных дифтерией участковый врач (терапевт, педиатр) должен проводить следующие мероприятия...**

1) клиническое обследование больных, обратившихся за медицинской помощью

2) бактериологическое обследование больных ангинами с наложениями

3) активное наблюдение за контактировавшими с больными гриппом

4) исследование крови больных, подозреваемых на дифтерию, с помощью РНГА для определения титра.

5) бактериологическое обследование всех обратившихся за медицинской помощью

1. **Контактным с больным вирусным гепатитом А назначают лабораторные исследования...**

1) копрограмма

2) мазок из зева и носа

3) определение в крови активности АЛТ

4) общий анализ крови.

5) кал на «яйца глист»

1. **Реконвалесценты вирусного гепатита А, имеющие биохимические отклонения, жалобы, наблюдаются в КИЗе в течение...**

1) 1-го месяца

2) 3-х месяцев

3) 2-х месяцев

4) 6-ти месяцев

5) 12-ти месяцев

1. **Целесообразно проводить иммуноглобулинопрофилактнку в эпидемических очагах вирусного гепатита А...**

1) при возникновении одного случая заболевания ВГА

2) при возникновении нескольких случаев ВГА

3) в определенный период года

4) в зависимости от уровня заболеваемости на данной территории и интенсивности эпидемических очагов в детских коллективах

5) всем лицам

1. **К мероприятиям, проводимым в отношении всех лиц, общавшихся с больным брюшным тифом, относят...**

1) бактериологическое исследование кала

2) бактериологическое исследование крови

3) бактериологическое исследование желчи

4) санитарную обработку

5) бактериологическое исследование рвотных масс

1. **Эпидемиология дизентерии Зонне не определяется следующими свойствами S. Зоне…**

1) низкой вирулентностью по сравнению с другими видами Шигелл

2) высокой инфицирующей дозой

3) высокой скоростью размножения в молочных продуктах

4) способностью выделять экзотоксин

5) высокой устойчивостью во внешней среде по сравнению с другими видами Шигелл

1. **Больной шигеллезом наиболее заразен…**

1) в продромальном периоде

2) в разгар болезни

3) в начале инкубационного периода

4) в конце инкубационного периода

5) в период реконвалесценции

1. **С какими пищевыми продуктами чаще всего связаны вспышки дизентерии...**

1) колбаса

2) овощи

30 напитки

4) молочные продукты

5) торты и пирожные.

1. **Бактериологическому исследованию у больных дизентерией подлежат...**

1) кровь

2) моча

3) испражнения

4) промывные воды желудка

5) спинномозговая жидкость

1. **Пути передачи при дизентерии...**

1) контактный

2) трансмиссивный

3) воздушно-капельный

4) воздушно-пылевой

5) пищевой

1. **При реализации молочного фактора передачи признаками характерными для дизентерии служат...**

1) полиэтиологичность

2) большое количество тяжелых форм заболевания

3) низкий удельный вес бакподтверждения

4) эпидемический процесс растянут на 2-3 инкубационных периода.

5) территориальная «привязанность»

1. **Продукты питания, чаще всего связаные вспышками дизентерии…**

1) колбаса

2) овощи

3) напитки

4) молочные продукты

5) торты и пирожные.

1. **Пищевые вспышки дизентерии Зонне после однократного употребления инфицированного продукта достигают максимума в течение ...**

1) 1-2 суток

2) 3-4 дней

3) на 5-6 день

4) через 1 неделю

5) на 10 день

1. **Инкубационный период при дизентерии составляет…**

1) 12-24 часа

2) 1-7 дней

3) 7-25 дней

4) 1-3 недели

5) 1-6 месяцев

1. **Контингент больных дизентерией, не подлежащий обязательной госпитализации по эпидемиологическим показаниям…**

1) проживающие в общежитии

2) проживающие в отдельных квартирах

3) проживающие в домах престарелых

4) проживающих в интернатах

5) проживающих в домах инвалидов

1. **Наибольшую опасность как источник инфекции при дизентерии представляют…**

1) бактерионосители

2) реконвалесценты

3) больные в период разгара заболевания

4) домашние животные (кошки, собаки)

5) птицы и насекомые

1. **Сроки диспансерного наблюдения реконвалесцентов дизентерии, не относящихся к декретированной группе…**

1) в течение всей жизни

2) не проводится

3) до 3 месяцев

4) до 6 месяцев

5) до года

1. **Специфическая профилактика при дизентерии заключается во введении…**

1) химической вакцины

2) живой вакцины

3) убитой вакцины

4) анатоксина

5) не проводится

1. **Иммунитете после перенесенной дизентерии…**

1) антибактериальный стойкий

2) антибактериальный непродолжительный

3) антитоксический стойкий

4) антитоксический непродолжительный

5) не формируется

1. **К вирусным гепатитам с фекально-оральным механизмом передачи относят…**

1) вирусный гепатит А

2) вирусный гепатит С

3) вирусный гепатит В

4) вирусный гепатит Д

5) вирусный гепатит F

1. **Вирусный гепатит Е относят к…**

1) антропонозам

2) зоонозам

3) сапронозам

4) антропозоонозам

5) сапрозоонозам

1. **Механизм передачи вирусного гепатита Е…**

1) фекально-оральный

2) аэрозольный

3) контактный

4) трансмиссивный

5) вертикальный

1. **Для профилактике ГЕ наиболее эффективным мероприятием является…**

1) изоляция больных из очага

2) обеспечение населения доброкачественен водой

3) дибазолопрофилактика

4) обеспечение доброкачественными продуктами питания

5) проведение профилактической дезинфекции в детских дошкольных учреждениях

1. **Наиболее интенсивно обнаруживается в фекалиях вирус гепатита А …**

1) за 10-14 дней до появления желтухи

2) при появлении Ig- анти ВГА в высоком титре

3) в течение всего периода заболевания

4) в первую неделю заболевания

5) при появлении желтухи

1. **Ведущим путем передачи ГЕ является…**

1) водный

2) воздушно-капельный

3) воздушно-пылевой

4) контактно-бытовой

5) пищевой

1. **После перенесенного заболевания ГА…**

1) вырабатывается длительный напряженный постинфекционный иммунитет

2) вырабатывается длительный, но ненапряженный постинфекционный иммунитет

3) вырабатывается недлительный, но напряженный постинфекционный иммунитет

4) формируется хроническое вирусоносительство

5) вопрос о выработке длительного напряженного постинфекционного иммунитета недостаточно изучен

1. **Для вирусного гепатита Е характерно распределение заболеваемости по территории…**

1) глобальное

2) региональное

3) зональное

4) локальное

5) местное

1. **Группами повышенного риска заболевания ГА среди населения Российской Федерации являются…**

1) детские коллективы в дошкольных и школьных учреждениях

2) медицинские работники центров гемодиализа, хирургических и инфекционых отделений

3) лица с повторными переливаниями крови

4) пищевики и работники торговли

5) взрослые, независимо от профессиональной принадлежности

1. **Выделение вируса гепатита А наиболее интенсивно происходит в течение...**

1) начала инкубационного периода

2) окончания инкубационного периода

3) продромального периода

4) желтушного периода

5) периода реконвалесценции.

1. **При вирусном гепатите А источником инфекции является...**

1) человек

2) вода

3) синантропные грызуны

4) молочные продукты

5) крупный рогатый скот

1. **В группу ричка при вирусном гепатите А относят…**

1) дети до года

2) дети 1-4 лет

3) дети 4-15 лет

4) люди 19-30 лет

5) взрослые старше 40 лет.

1. **Период инкубации при вирусном гепатите А…**

1) 14 дней

2) 50 дней

3) 180 дней

4) 35 дней

5) 70 дней

1. **Для годовой динамики заболеваемости вирусным гепатитом Е в Российской Федерации характерно...**

1) наличие летне-осенней сезонности

2) наличие осенне-зимней сезонности

3) наличие весенне-летней сезонности

4) отсутствие сезонности

5) вопрос о наличии сезонности недостаточно изучен.

1. **Доноры, имеющие контакт с больным вирусным гепатитом Е, от сдачи крови...**

1) не отстраняются

2) отстраняются пожизненно

3) отстраняются сроком на 6 месяцев

4) отстраняются сроком на 1 год

5) отстраняются сроком на 5 лет

1. **Иммуноглобулинопрофилактику в очагах вирусного гепатита А целесообразно проводить...**

1) при возникновении 1 случая заболевания ВГА

2) при возникновении нескольких случаев ВГА

3) в определенный период года

4) в зависимости от уровня заболеваемости на данной территории

5) среди определенных групп населения

1. **заключительная дезинфекция , при ВГЕ...**

1) не проводится

2) проводится силами населения

3) проводится силами населения, а по эпидемическим показаниям дезинфекционной службой

4) во всех очагах дезинфекция проводится дезинфекционной службой

5) проводится силами отдела надзора за дезинфекционной деятельностью

1. **Кратковременная изоляция при вирусном гепатите А в квартире с хорошими бытовыми условиями…**

1) не допускается

2) допускается на срок не более 3-х дней

3) допускается на срок не более недели

4) допускается на срок не более месяца

5) допускается без ограничения срока по разрешению районного эпидемиолога

1. **Неверное утверждение в отношении вирусного гепатита Е…**

1) вирусный гепатит Е передается посредством фекально-орального

механизма передачи

2) после появления желтухи самочувствие улучшается

3) вирусным гепатитом Е чаще болеют молодые люди в возрасте 15-29 лет

4) летальность при вирусном гепатите Е у беременных женщин - 44- 60%

5) преджелтушный период, в среднем, составляет 4 дня

1. **Сроки наблюдения за контактными в очаге вирусного гепатита А со дня изоляции последнего больного…**

1) правильного ответа нет

2) в течение 6 месяцев

3) в течение 7 дней

4) в течение 14 дней

5) в течение 35 дней

1. **Кишечные инфекционные болезни относят…**

1) только к группе антропонозов

2) только к группе зоонозов

3) только к группе сапронозов

4) ко всем перечисленным группам

5) ни к одной из перечисленных групп

1. **Механическими переносчиками возбудителей кишечных инфекций являются…**
   1. комары
   2. слепни
   3. синантропные мухи (комнатная, домовая, мясная, серая, зеленая и др.)
   4. клещи
   5. муха цеце
2. **Водная вспышка кишечных инфекций характеризуется...**
   1. территориальной ограниченностью
   2. летней сезонностью
   3. возникновением только одной какой-либо нозологической формы кишечных инфекций
   4. выделением одного серо, фаго или биовара возбудителя
   5. преобладанием среди заболевших больных тяжелыми формами болезни

1. **В городе — авария канализационной сети, в результате чего произошел подсос канализационных вод в водопроводную сеть. Следствием случившегося может быть рост числа случаев заболеваний…** 
   1. острых гастроэнтеритов у детей и взрослых
   2. бруцеллеза
   3. туляремии
   4. лептоспироза
   5. вирусного гепатита В
2. **Главным путём передачи для энтеропатогенных кишечных палочек...**

1) водный

2) пищевой

3) бытовой

4) трансмиссивный

5) контактный

1. **В отношении человека как источника инфекции при сальмонеллезах включают следующие меры...**

1) обязательную госпитализацию

2) обязательную госпитализацию и дезинсекцию

3) выявление и госпитализацию по клиническим и эпидемиологическим показаниям

4) уничтожение возбудителя на объектах окружающей среды

5) дератизацию

1. **Основной путь передачи сальмонеллеза…**

1) водный

2) контактно-бытовой

3) пищевой

4) парентеральный

5) воздушно-капельный

1. **Основные меры профилактики при возникновении очага сальмонеллеза включают…**

1) вакцинацию

2) дезинсекцию

3) санитарно-гигиенические мероприятия

4) дератизацию

5) закаливание организма, витаминизация пищи

1. **Продукты, доминирующие в передаче сальмонеллеза…**

1) рыба

2) кондитерские изделия

3) яйца

4) молоко

5) овощи

1. **Основным источником инфекции при сальмонеллезе является…**

1) больной человек

2) рыбы и моллюски

3) сельскохозяйственные животные и птицы

4) собаки, волки, лисицы

5) кошки

1. **Наибольшую эпидемиологическую опасность в плане источника инфекции при сальмонеллезе представляет…**

1) птицы

2) больной человек

3) реконвалесцент

4) бактерионоситель

5) домашние животные

1. **За соприкасавшимися с больным / носителем энтеровирусной инфекции наблюдение устанавливается на срок...**

1) 21 день

2) 25 дней

3) 35 дней

4) 20 дней

5) 25 дней

1. **Возбудителем полиомиелита является…**

1) бактерия

2) хламидия

3) аденовирус

4) полиовирус

5) пикорнавирус

1. **Вакциноассоциированный полиомиелит встречается в возрасте…**

1) в 11-14 лет

2) в 7-10 лет

3) в 3-5 лет

4) в 3-5 месяцев

5) в любом возрасте

1. **Для подтверждения диагноза полиомиелита используется…**

1) анализ периферической крови

2) анализ мочи

3) бактериологическое исследование кала

4) вирусологическое исследование кала

5) РЛА ликвора

1. **Диспансерное наблюдение после перенесенной тяжелой формы полиомиелита продолжается…**

1) 3 месяца

2) 6 месяцев

3) 1 год

4) 3 года

5) до полной ортопедической коррекции

1. **Наблюдение за контактными детьми до 5 лет в очаге полиомиелита продолжается…**

1) 3 дня

2) 10 дней

3) 20 дней

4) 54 дня

5) 60 дней

1. **При полиомиелита социально-экономическая значимость определяется...**

1) активизацией эпидемического процесса

2) постоянной циркуляцией возбудителя среди населения

3) значительной инвалидизацией после заболевания

4) обнаружением полиовируса в объектах внешней среды

5) непродолжительным иммунитетом после заболевания и вакцинации.

1. **Главный резервуар возбудителя псевдотуберкулеза...**

1) человек

2) домашние животные

3) грызуны

4) клещи

5) птицы.

1. **Заражение человека псевдотуберкулезом осуществляется следующими путями...**

1) контактно-бытовой

2) водный и пищевой

3) воздушно-капельный

4) воздушно-пылевой

5) все перечисленные.

1. **Псевдотуберкулез является...**

1) зоонозов

2) сапронозов

3) антропонозов

4) сапрозоонозов

5) антропозоонозов

1. **Особенности возбудителя псевдотуберкулеза…**

1) низкие температуры повышают активность ферментов возбудителя

2) патогенен только для человека

3) устойчив к высыханию, солнечному свету, кипячению, дезинфектантов

4) грамположительный, неподвижный

5) размножается при температуре 15-20.С

1. **Действия врача при появлении на приёме больного холерой...**

1) прекращение приема и сообщение зав. поликлиникой и главному государственному санитарному врачу территории

2) госпитализация больного

3) текущая дезинфекция в приемном отделении

4) забор материала от больного для бактериологического исследования

5) все перечисленное.

1. **Переболевшие холерой, находятся на диспансерному наблюдению...**

1) 1 года

2) 1,5 года

3) 6 месяцев

4) 3 месяца.

5) 2 года

1. **Основным фактором передачи холеры является...**

1) предметы домашнего обихода

2) членистоногие

3) почва

4) вода

5) продукты питания

1. **Инкубационный период при холере составляет...**

1) 10-12 дней

2) 17 дней

3) 8-10 дней

4) 1-5 дней.

5) 14 дней

1. **Основные мероприятия при холере в эпидочаге...**

1) изоляцию контактных, специфическую профилактику

2) медицинское наблюдение и бактериологическое обследование контактных

3) экстренную профилактику антибиотиками, изоляцию, карантин

4) изоляцию больных, заключительную дезинфекцию

5) госпитализацию больных, изоляцию контактных (медицинское наблюдение, бактериологическое обследование, экстренную профилактику) текущую и заключительную дезинфекцию, в особо сложной эпидемиологической обстановке – карантин.

1. **Контактными считаются лица общавшиеся с больным холерой…**

1) в инкубационном периоде

2) в период клинических проявлений болезни

3) в период клинических проявлений и в период ранней реконвалесценции

4) в инкубационный период и в периоде клинических проявлений

5) в любой период болезни.

1. **Главное значение в комплексе противоэпидемических мероприятий при заносных вспышках холеры Эль-Тор принадлежит...**

1) вакцинации

2) фагированию

3) экстренной профилактике антибиотиками

4) гигиеническим мероприятиям

5) мерам по нейтрализации источников инфекции и гигиеническим мероприятиям.

1. **Локализация холерного вибриона в организме человека...**

1) тонком кишечнике

2) желудке

3) толстом кишечнике

4) в желчных ходах

5) в 12-перстной кишке

1. **Тактика врача при появлении больного холерой на амбулаторном приеме …**

1) прекращение приема и сообщение зав. поликлиникой и главному государственному санитарному врачу территории

2) госпитализация больного

3) текущая дезинфекция в приемном отделении

4) забор материала от больного для бактериологического исследования

5) все перечисленное.

1. **На диспансерном наблюдении переболевшие холерой, находятся в течение…**

1) 1 года

2) 1,5 года

3) 6 месяцев

4) 3 месяца

5) 2,5 года

1. **Основной путь передачи холеры…**

1) пищевой

2) водный

3) контактно-бытовой

4) трансмиссивный

5) парентеральный

1. **При выявлении больного холерой среди пассажиров самолета из перечисленных мероприятий не проводится…**

1) госпитализация больного

2) наблюдение за членами экипажа в течение 5 дней

3) наблюдение за пассажирами в течение 5 дней

4) бактериологическое обследование членов экипажа и пассажиров

5) введение холероген-анатоксина пассажирам и членам экипажа

1. **Специфическая профилактика эшерихиоза проводится…**

1) не проводится

2) вакциной

3) иммуноглобулином

4) сывороткой

5) анатоксином

1. **Ведущий путь передачи эшерихиоза…**

1) водный

2) пищевой

3) аэрозольный

4) трансплацентарный

5) половой

1. **Эшерихиоз относится к группе…**

1) кишечные инфекции

2) воздушно-капельные инфекции

3) гельминтозы

4) инфекции наружных кожных покровов

5) кровяные инфекции

1. **Основной фактор передачи эшерихиоза…**

1) рыбные блюда

2) молочные продукты

3) фрукты

4) грибы

5) хлебо-булочные изделия

1. **Инкубационный период при эшерихиозе составляет…**

1) 1-3 дня

2) от 10 до 45 дней

3) от 1,5 месяцев и более

4) не менее 7 дней

5) правильного ответа нет

1. **Возбудитель брюшного тифа не обладает одним из перечисленных свойств:**

1) при разрушении освобождается эндотоксин

2) образует ферментативнотоксические вещества

3) сохраняется в сточной воде до 2 недель

4) содержит два основных антигенных комплекса

5) сохраняется при нагревании до 100°С

1. **Восприимчивость к брюшному тифу характеризуется как…**

1) к брюшному тифу существует всеобщая восприимчивость

2) увеличение удельного веса детей среди всех больных в последнее время

3) низкая заболеваемость грудных детей

4) наибольшее количество заболевших среди лиц в возрасте 15-29 лет

5) верны все ответы

1. **Развитие бактерионосительства при брюшном тифе определяет…**

1) вирулентность возбудителя

2) наличие рецидивов заболевания

3) индивидуальное несовершенство иммунитета

4) уменьшение продолжительности антибиотикотерапии

5) особенности репарационных процессов в кишечнике

1. **Инкубационный период при гастроинтестинальной форме сальмонеллеза чаще составляет…**

1) до 6 часов

2) от 12 до 24 часов

3) от 25 до 48 часов

4) от 49 до 72 часов

5) более 72 часов

1. **При контактном пути передачи сальмонеллеза инкубационный период чаще составляет…**

1) до 6 часов

2) от 7 до 24 часов

3) от 25 до 48 часов

4) от 49 до 72 часов

5) более 72 часов

1. **Источником инфекции при ротавирусном гастроэнтерите является…**

1) крупный рогатый скот

2) мышевидные грызуны

3) человек

4) птицы

5) рыбы, рептилии

1. **Максимальные сроки выделения вируса больными при ротавирусном гастроэнтерите составляют…**

1) 1-6 дней

2) 7-12 дней

3) 13-21 день

4) 22-30 дней

5) 31-48 дней

1. **Энтеровирусы относятся к семейству…**

1) миксовирусов

2) аденовирусов

3) пикорновирусов

4) реовирусов

5) риновирусов

1. **Энтеровирусы длительно не сохраняются…**

1) в воде водопроводной

2) в продуктах

3) в воде речной

4) в очищенных сточных водах

5) в осадке сточных вод

1. **Не характерен механизм передачи возбудителя при энтеровирусной инфекции…**

1) воздушно – капельный

2) алиментарный

3) контактно – бытовой

4) трансплацентарный

5) половой

1. **Энтеровирусной инфекцией болеют чаще дети в возрасте…**

1) новорожденные

2) от 3 до 10 лет

3) от 1 до 3-х лет

4) от 14 до 17 лет

5) от 1 месяца до 12 месяцев

1. **Сезонность энтеровирусной инфекции…**

1) летне – осенняя

2) зимняя

3) зимне – весенняя

4) осенне - зимняя

5) весенняя

1. **Профилактика энтеровирусных инфекций…**

1) специфическая

2) неспецифическая

3) типоспецифическая

4) видоспецифическая

5) не проводится

1. **Источниками инфекции при сыпном тифе являются...**

1) больные люди

2) переболевшие сыпным тифом

3) вши

4) блохи

5) контактные

1. **Продолжительность заразности инфицированной вши при сыпном тифе...**

1) 6 дней

2) 10 дней

3) 30-40 дней

4) 60 дней

5) все перечисленное

1. **Кровососущие членистоногие не могут быть причиной заражения…**

1) малярией

2) сыпным тифом

3) вирусным гепатитом В

4) клещевым энцефалите

5) возвратный тиф

1. **Возбудитель иксодового клещевого боррелиоза...**

1) B. persica

2) B. burgdorferi sensu lato

3) B. recurrentis

4) B. Sogdiana

5) Shigella Flexneri

1. **Экстренная неспецифическая профилактика иксодовых клещевых боррелиозов (антибиотикопрофилактика) проводится...**

1) при присасывании инфицированного боррелиями клеща

2) при присасывании не инфицированного боррелиями клеща

3) в инкубационном периоде заболевания

4) при появлении первых признаков заболевания

5) в периоде разгара заболевания

1. **Возбудителем клещевого энцефалита является...**

1) листерия

2) боррелия

3) хламидия

4) вирус

5) простейшие

1. **Источником возбудителя при клещевом энцефалите могут быть все, кроме...**

1) многих видов млекопитающих

2) грызунов

3) некоторых видов птиц

4) больного человека

5) носителя

1. **Клещевой энцефалит передается...**

1) мухами

2) комарами

3) слепнями

4) через молоко зараженных коз

5) рыбными продуктими

1. **Укажите неправильное утверждение в отношении эпидемиологии клещевого энцефалита...**

1) основным резервуаром возбудителя являются иксодовые клещи

2) заражение возможно при втирании фекалий клещей в ранку от их присасывания

3) возбудитель может содержаться в молоке зараженных животных

4) имеет весеннее-летнюю сезонность

5) имеет летне-осенюю сезонность

1. **Диагноз клещевого энцефалита не может быть подтвержден...**

1) кожной аллергической пробой

2) выделением вируса из крови и ликвора с использованием культуры тканей

3) РСК

4) РПГА

5) клинико-эпидемиологическим анамнезом

1. **Основными средствами для лечения клещевого энцефалита является...**

1) препараты интерферона

2) антитоксическая сыворотка

3) ацикловир

4) иммуноглобулин

5) сыворотка

1. **Мерами профилактики клещевого энцефалита является...**

1) дезинфекция жилищ

2) вырубка кустарника вблизи населенных пунктов

3) вакцинация населения

4) дератизация

5) стерилизация

1. **Переносчиком и основным хозяином боррелий являются...**

1) комары

2) клещи

3) вши

4) блохи

5) млекопитающие

1. **Механизмом заражения при иксодовом клещевом боррелиозе является...**

1) фекально-оральный

2) воздушно-капельный

3) контактный

4) трансмиссивный

5) котактно-бытовой

1. **Основным клиническим признаком иксодового клещевого боррелиоза в раннем периоде является...**

1) пятнисто-папулезная сыпь

2) лихорадка

3) кольцевая эритема

4) полиартрит

5) полиэнцефалит

1. **Клещи не являются переносчиками...**

1) клещевого энцефалита

2) болезни Лайма

3) геморрагической лихорадки с почечным синдромом

4) туляремии

5) клещевых бореллиозов

1. **Заражение через кровососущих членистоногих не может происходить при...**

1) малярии

2) сыпном тифе

3) вирусном гепатите В

4) клещевом энцефалите

5) туляремии

1. **Наиболее значимые для человека источники возбудителя бруцеллеза...**

1) коровы

2) овцы, козы

3) свиньи

4) северные олени

5) куры

1. **Наиболее высокой патогенностью для человека обладают...**

1) Br. Melitensis

2) Вг. Abortus

3) Br. Neotomae

4) Br. Suis

5) Вг. Ovis, Вг. Canis.

1. **Человек представляет эпидемиологическую опасность при бруцеллезе...**

1) в конце инкубационного периода

2) только в острой фазе болезни

3) при хроническом течении болезни

4) в острой фазе и при обострении процесса

5) не опасен для окружающих.

1. **Факторами передачи при бруцеллезе могут быть...**

1) молоко, мясо и другие продукты

2) околоплодная жидкость

3) навоз

4) руки, предметы, загрязненные мочой

5) все перечисленное

1. **Наиболее часто при бруцеллезе поражаются возрастные группы...**

1) 0-3 лет

2) 7-18 лет

3) 3-6 лет

4) 18-50 лет

5) старше 50 лет

1. **Иммунитет после заболевания бруцеллезом в естественных условиях...**

1) кратковременный

2) длительный

3) пожизненный

4) отсутствует

5) кратковременный, нетипоспецифичный

1. **Продолжительность иммунитета после вакцинации против бруцеллеза составляет...**

1) 3 месяца

2) 3 года

3) 6-8 мес (до 1 года)

4) 5 лет

5) 10 лет

1. **Возбудителем бруцеллеза является...**

1) риккетсия

2) бактерия

3) иерсиния

4) хламидия

5) вирус

1. **Группы риска заражения бруцеллезом...**

1) работники общественного питания и ДОУ

2) зоотехники и ветеринарные работники

3) работники коммунального хозяйства

4) школьники старших классов в эндемических очагах

5) дети

1. **Сезонный подъем бруцеллеза в первую очередь связан с...**

1) начало сезона охоты

2) массовый падеж скота

3) начало сезона уборки овощей

4) окот (отел, опорос) сельскохозяйственных животных

5) сбором урожая

1. **Заражение человека бешенством происходит путями...**

1) трансмиссивным

2) контактным

3) пищевым

4) аэрозольным

5) трансплацентарным

1. **Наиболее высокая заболеваемость бешенством регистрируется в...**

1) Европе

2) Азии

3) Африке

4) Америке

5) Антарктиде

1. **Бешенство относится к...**

1) антропонозам

2) зооантропонозам

3) зоонозам

4) сапронозам

5) зооантропонозам с чертами сапронозов

1. **Инкубационный период при бешенстве варьирует в пределах...**

1) 12 дней 1 год

2) 1-10 дней

3) 50-60 дней

4) 10-40 дней

5) 2-12 месяцев

1. **К числу основных источников рабической инфекции относятся...**

1) лисицы

2) енотовидные собаки

3) волки

4) зайцеобразные

5) лисицы, волки, енотовидные собаки

1. **Инфицированный вирусом бешенства человек опасен для окружающих...**

1) с первых дней инкубационного периода

2) в конце инкубационного периода

3) при появлении симптомов болезни

4) в конце инкубационного периода и в течение всей болезни

5) не опасен для окружающих

1. **Основное мероприятие, проводимое в отношении человека, пострадавшего от укуса...**

1) медицинское наблюдение

2) лабораторное обследование

3) химиопрофилактика

4) проведение прививок

5) госпитализация

1. **Продолжительность иммунитета после введения антирабической вакцины составляет...**

1) 3 месяца

2) 1 год

3) 6 месяцев

4) 3 года

5) десятки лет

1. **Для создания специфического антирабического иммунитета наиболее эффективна...**

1) живая вакцина

2) антирабическая сыворотка

3) антирабический гаммаглобулин

4) вакцина в сочетании с гаммаглобулином

5) вакцина в сочетании с антирабической сывороткой

1. **Введение антирабического гаммаглобулина обеспечивает...**

1) пассивный иммунитет

2) уменьшение необходимого числа введений вакцины

3) облегчение состояния вакцинируемого

4) предупреждение осложнений

5) уменьшение дозы вакцины.

1. **Эпидемиологическое наблюдение в очаге брюшного тифа проводится...**

1. 45 дней

2. 35 дней

3. 21 день

4. 7 дней

5. 54 дня

1. **Фекально-оральный механизм заражения вирусным гепатитом (ВГ) характерен для...**

1. ВГ Д и ВГ Е

2. ВГА и ВГ Е

3. ВГА и ВГ В

4. ВГ А и ВГ С

5. ВГ В и ВГ С

1. **Основным резервуаром возбудителя псевдотуберкулеза является...**

1. человек

2. домашние животные

3. грызуны

4. клещи

5. птицы

1. **Путем заражения человека псевдотуберкулезом является...**

1. контактно-бытовой

2. водный и пищевой

3. воздушно-капельный

4. все перечисленные

5. половой

1. **При появлении больного холерой на амбулаторном приеме, действия врача следующие...**

1. прекращение приема и сообщение зав. Поликлиникой и главному государственному санитарному врачу территории

2. госпитализация больного

3. текущая дезинфекция в приемном отделении

4. забор материала от больного для бактериологического исследования

5. все перечисленное.

1. **Лица, переболевшие холерой, подлежат диспансерному наблюдению в течение...**

1. 1 года

2. 1,5 года

3. 6 месяцев

4. 3 месяца

5. 1 месяц

1. **Пищевые продукты, с которыми чаще всего связаны вспышки дизентерии...**

1. колбаса

2. овощи

3. напитки

4. молочные продукты

5. торты и пирожные

1. **Наиболее массивное выделение вируса гепатита А происходит в течение...**

1. инкубационного периода

2. продромального периода

3. желтушного периода

4. периода реконвалесценции

5. субклинической формы

1. **Ведущий фактор передачи холеры...**

1. предметы домашнего обихода

2. членистоногие

3. почва

4. вода

5. воздух

1. **Материалы, подлежащие бактериологическому исследованию у больных дизентерией...**

1. кровь

2. моча

3. испражнения

4. промывные воды желудка

5. слюна

1. **Максимальный инкубационный период при холере...**

1. 1-2 дня

2. 3 дня

3. 8 дней

4. 5 дней

5. 10 дней

1. **При брюшном тифе источником инфекции будет являться...**

1. больной человек (носитель)

2. вода

3. крупный рогатый скот

4. рыбы

5. дикие животные

1. **Источники инфекции при вирусном гепатите А...**

1. человек

2. вода

3. синантропные грызуны

4. молочные продукты

5. рыбы

1. **Признаки характерные для водной эпидемии...**

1. моноэтиологичность

2. полиэтиологичность

3. большое количество тяжелых форм

4. основное количество заболевших дети до 3-х лет

5. основное количество заболевших сотрудники открытого водозабора

1. **Возможные пути передачи дизентерии...**

1. контактный

2. трансмиссивный

3. воздушно-капельный

4. пищевой

5. половой

1. **Группа риска при вирусном гепатите А...**

1. дети до года

2. дети 4-15 лет

3. люди 19-30 лет

4. взрослые старше 40 лет

5. пенсионеры

1. **Признаки, характерные для дизентерии, при реализации молочного фактора передачи...**

1. полиэтиологичность

2. большое количество тяжелых форм заболевания

3. низкий удельный вес бакподтверждения

4. эпидемический процесс растянут на 2-3 инкубационных периода

5. отсутствие тяжелых форм заболевания

1. **Инкубационный период вирусного гепатита А...**

1. 14 дней

2. 50 дней

3. 180 дней

4. 35 дней

5. сутки

1. **Укажите период сезонного подъема заболеваемости холерой...**

1. весна

2. лето

3. осень

4. зима

5. осень-зима

1. **Лабораторные исследования, которые проводятся при брюшном тифе на первой неделе болезни...**

1. РНГА

2. выделение гемокультуры

3. выделение возбудителя из розеол

4. внутрикожная проба

5. РПГА

1. **Условия изоляции больных брюшным тифом...**

1. госпитализируются все больные

2. больных легкими формами можно изолировать дома

3. госпитализируются только лица декретированной группы

4. госпитализируются в обязательном порядке только дети до 14 лет

5. госпитализируются в обязательном порядке только дети до 3 лет

1. **Возбудитель брюшного тифа относится к роду...**

1. шигеллы

2. эшерихии

3. пикорновирусы

4. сальмонеллы

5. стафилококк

1. **Брюшной тиф - это...**

1. антропоноз

2. зооноз

3. сапроноз

4. сапрозооноз

5. антропозооноз

1. **Задача обсерватора при наложении карантина по холере на территорию...**

1. изоляция всех въезжающих на территорию

2. обследование отдельных профессиональных групп населения

3. обследование лиц, покидающих территорию карантина

4. обследование контактных с больными холерой

5. изоляция контактных с больными холерой

1. **Частота формирования хронического носительства при брюшном тифе...**

1. 1%

2. 2-3%

3. 8-10%

4. 3-5%

5. 50%

1. **Вспышка какого инфекционного заболевания может возникнуть в населенном пункте при загрязнении водоема сточными водами...**

1. бруцеллез

2. скарлатина

3. брюшной тиф

4. сибирская язва

5. корь

1. **Псевдотуберкулез относится к группе...**

1. зоонозов

2. сапронозов

3. антропонозов

4. сапрозоонозов

5.антропозооноз

1. **Ведущий путь передачи для энтеропатогенных кишечных палочек...**

1. водный

2. пищевой

3. бытовой

4. трансмиссивный

5. половой

1. **Активная продукция экзотоксина характерна для шигелл...**

1. зонне

2. флекснера

3. бойди

4. григорьева-Шига

5. сальмонелла Тифи

1. **Диагноз транзиторного носительства S. typhi может быть поставлен только при однократном ее выделении из...**

1. крови

2. кала

3. желчи

4. мочи

5. слюны

1. **Механизм передачи при дизентерии...**

1. аэрогенный

2. парентеральный

3. фекально-оральный

4. контактный

5. вертикальный

1. **В России годовая динамика заболеваемости вирусным гепатитом Е характеризуется…**

1. наличие летне-осенней сезонности

2. наличие осенне-зимней сезонности

3. отсутствие сезонности

4. вопрос о наличии сезонности недостаточно изучен

5. наличие осенне-весенней сезонности

1. **Наиболее эффективным мероприятием для профилактике вирусного гепатита Е является...**

1. изоляция больных из очага

2. обеспечение населения доброкачественен водой

3. дибазолопрофилактика

4. проведение профилактической дезинфекции в детских дошкольных учреждениях

5. изоляция контактных из очага

1. **Вирус гепатита А наиболее интенсивно обнаруживается в фекалиях...**

1. за 10-14 дней до появления желтухи

2. при появлении Ig-анти ВГА в высоком титре

3. в течение всего периода заболевания

4. при появлении желтухи

5. через 3 дня после начала желтушного периода

1. **Ведущим путем передачи вирусного гепатита Е является...**

1. водный

2. воздушно-капельный

3. пищевой

4. контактно-бытовой

5. половой

1. **После перенесенного вирусного гепатита А...**

1. вырабатывается длительный напряженный постинфекционный иммунитет

2. вопрос о выработке длительного напряженного постинфекционного иммунитета недостаточно изучен

3. вырабатывается недлительный, но напряженный постинфекционный иммунитет

4. формируется хроническое вирусоносительство

5. наступает инвалидизация

1. **Наиболее эффективным средством профилактики вирусного гепатита А является...**

1. дибазол

2. вакцина

3. интерферон

4. иммуноглобулин

5. арбидол

1. **Доноры, общавшиеся с больным вирусным гепатитом Е, от сдачи крови...**

1. не отстраняются

2. отстраняются пожизненно

3. отстраняются сроком на 6 месяцев

4. отстраняются сроком на 1 год.

5. отстраняются на 2 месяца

1. **В очагах вирусного гепатита А иммуноглобулинопрофилактику целесообразно проводить...**

1. при возникновении 1 случая заболевания ВГА

2. при возникновении нескольких случаев ВГА

3. в определенный период года

4. в зависимости от уровня заболеваемости на данной территории

5. при возникновении в зимний период

1. **При вирусном гепатите Е заключительная дезинфекция...**

1. не проводится

2. проводится силами населения, а по эпидемическим показаниям дезинфекционной службой

3. во всех очагах дезинфекция проводится дезинфекционной службой

4. проводится силами отдела надзора за дезинфекционной деятельностью

5. проводится населением

1. **Входными воротами возбудителя при ротавирусной инфекции являются...**

1. полость рта

2. поврежденные кожные покровы

3. конъюнктива

4. верхние дыхательные пути

5. верно всё

1. **Социально-экономическая значимость полиомиелита определяется...**

1. активизацией эпидемического процесса

2. постоянной циркуляцией возбудителя среди населения

3. значительной инвалидизацией после заболевания

4. обнаружением полиовируса в объектах внешней среды

5. непродолжительным иммунитетом после заболевания и вакцинации.

1. **Источником возбудителя ротавирусной инфекции являются...**

1. инфицированный человек

2. грызуны

3. человек и некоторые животные

4. птицы

5. рыбы

1. **Меры в отношении человека как источника инфекции при сальмонеллезах включают...**

1. обязательную госпитализацию и дезинсекцию

2. выявление и госпитализацию по клиническим и эпидемиологическим показаниям

3. уничтожение возбудителя на объектах окружающей среды; обязательную госпитализацию

4. дератизацию

5. дезинсекцию

1. **Противоэпидемические мероприятия при холере включают...**

1. изоляцию контактных, специфическую профилактику

2. медицинское наблюдение и бактериологическое обследование контактных

3. экстренную профилактику антибиотиками, изоляцию, карантин

4. изоляцию больных, заключительную дезинфекцию

5. госпитализацию больных, изоляцию контактных (медицинское наблюдение, бактериологическое обследование, экстренную профилактику) текущую и заключительную дезинфекцию, в особо сложной эпидемиологической обстановке – карантин.

1. **При выявлении больного холерой контактными считаются лица общавшиеся с ним...**

1. в инкубационном периоде

2. в период клинических проявлений болезни

3. в период клинических проявлений и в период ранней реконвалесценции

4. в инкубационный период и в периоде клинических проявлений

5. в любой период болезни.

1. **При заносных вспышках холеры Эль-Тор ведущее значение в комплексе противоэпидемических мероприятий принадлежит...**

1. вакцинации

2. фагированию

3. экстренной профилактике антибиотиками

4. гигиеническим мероприятиям

5. мерам по нейтрализации источников инфекции и гигиеническим мероприятиям.

1. **Для гепатита А характерна следующая сезонность...**

1. летняя

2. осенняя

3. осенне-зимняя

4. весенняя

5. летне-осенняя.

1. **Медицинское наблюдение за соприкасавшимися с больным / носителем энтеровирусной инфекции устанавливается на срок...**

1. 21 день

2. 25 дней

3. 35 дней

4. 20 дней

5. 5 дней

1. **Основной механизм передачи энтеровирусных инфекций...**

1. аэрозольный

2. вертикальный

3. фекально-оральный

4. контактный

5. вертикальный

1. **Холерный вибрион в организме человека локализуется в...**

1. тонком кишечнике

2. желудке

3. толстом кишечнике

4. в желчных ходах

5. в пищеводе

1. **Какой путь передачи не характерен для холеры...**

1. водный

2. алиментарный

3. воздушно-пылевой

4. контактно-бытовой

5. пищевой

1. **Наибольшую эпидемиологическую опасность для окружающих представляют...**

1. больной типичной формой холеры

2. больной атипичной формой холеры

3. транзиторный вибриононоситель

4. носитель

5. женщины больные типичной формой холеры

1. **Источником возбудителей холеры являются...**

1. больной холерой, вибриононоситель

2. вибриононоситель

3. больной с холероподобной диареей

4. хронический вибриононоситель

5. больной в инкубационном периоде заболевания

1. **На территории г-Л. в течение последних 3 лет не зарегистрировано заболеваний дифтерией, в связи с чем в данной ситуации следует…**

1. продолжать проведение прививок группам риска

2. продолжать проведение плановых прививок всему населению

3. прекратить проведение плановых прививок

4. продолжать проведение плановых прививок по согласованию с управлением здравоохранения

5. продолжать проведение прививок группам риска

1. **Заболеваемость дифтерией в г. N 8. 2 на 100. 000. При составлении плана мероприятий по дальнейшему снижению заболеваемости дифтерией один из пунктов плана следует сформулировать следующим образом…**

1. добиться ликвидации дифтерии в г. N

2. добиться снижения заболеваемости дифтерией

3. добиться снижения заболеваемости дифтерией на 80%

4. добиться охвата прививками контингентов, подлежащих иммунизации, на 95%

5. добиться снижения заболеваемости дифтерией на 75%

1. **План прививок на педиатрическом участке поликлиники против коклюша, дифтерии, столбняка составляет…**

1. участковый педиатр

2. эпидемиолог, обслуживающий поликлинику

3. заместитель главного врача, отвечающий за иммунопрофилактику

4. главная медсестра поликлиники

5. эпидемиологиский отдел Роспотребнадзора

1. **Из культурально-биологических признаков коринобактерии дифтерии в развитии эпидемического процесса дифтерии наибольшее значение имеет…**

1. фаготип

2. токсигенность

3. фенотип

4. серовариант

5. биовар

1. **Необходимость проведения прививок против дифтерии прежде всего вызвана…**

1. высокой заболеваемостью

2. высокой летальностью

3. легкостью реализации механизма передачи

4. большими экономическими потерями от заболеваемости

5. высокой инвалидизацией

1. **Источниками инфекции, имеющими в настоящее время наибольшее эпидемиологическое значение при дифтерии, являются…**

1. реконвалесценты

2. носители токсигенных штаммов

3. больные типичной формой дифтерии

4. больные стертой формой дифтерии

5. дети до 3 лет

1. **В борьбе с дифтерией наибольшее значение имеет…**

1. своевременное выявление больных дифтерией

2. своевременное и полное выявление носителей токсигенных штаммов

3. заключительная дезинфекция

4. плановая иммунопрофилактика населения

5. иммунопрофилактика групп риска

1. **Значение нетоксигенных коринобактерии дифтерии в развитии эпидемического процесса дифтерийной инфекции определяется…**

1. рост количества источников инфекции

2. возможностью приобретения коринобактериями дифтерии токсигенных свойств созданием у населения

3. типоспецифического антимикробного иммунитета возможностью возникновения и распространения

4. заболеваний дифтерией

5. увеличением количества источников инфекции

1. **При возникновении случая дифтерии необходимо…**

1. срочное введение антитоксической сыворотки до госпитализации

2. срочное введение дифтерийного анатоксина для создания специфического иммунитета

3. обязательно госпитализировать больного, независимо от клинической формы

4. больных тяжелыми и среднетяжелыми формами госпитализировать, при легком клиническом течении - изолировать на дому

5. направить экстренное извещение в Роспотребнадзор

1. **Наибольшая доля заболевших дифтерией в последний эпидемический подъем в целом по стране пришлась на возрастную группу…**

1. 0-6 лет

2. 7-14 лет

3. 15-19 лет

4. 20-49 лет

5. старше 50 лет

1. **Основная доля заболевших дифтерией в последний эпидемический подъем в целом по стране пришлась…**

1. на неорганизованных дошкольников

2. на организованных дошкольников

3. на учащихся школ

4. на рабочих и служащих

5. на студентов

1. **У привитого против дифтерии носительство возбудителя развивается по следующим причинам…**

1. неспособность к выработке антитоксического иммунитета (рефрактерность)

2. наличие антитоксического иммунитета при отсутствии антимикробного

3. снижение (отсутствие) иммунитета в связи с большим сроком после прививки

4. отсутствие антимикробного иммунитета к данному варианту возбудителя дифтерии

5. снижение способности к выработке антитоксического иммунитета

1. **У больных ангиной (с налетами) сегодня взят материал для бактериологического исследования. Результат может быть известен…**

1. через 12 ч

2. через 24 ч

3. через 48 ч

4. через 72 ч

5. через 36 ч

1. **На введение вакцинных дифтерийных препаратов формируется…**

1. естественный антибактериальный иммунитет

2. искусственный бактериальный иммунитет

3. естественный антитоксический иммунитет

4. искусственный антитоксический иммунитет

5. пожизненный иммунитет

1. **Что следует использовать для прививок лиц из очага дифтерии при уровне антитоксина ниже защитного…**

1. АДСМ анатоксин

1. противодифтерийную сыворотку
2. БЦЖ

4. АКДС

5. противодифтерийный иммуноглобулин

1. **При подготовке к тонзиллэктомии у обследуемого в мазке из ротоглотки обнаружены нетоксигенные дифтерийные бактерии. Необходимо…**

1. провести назначенную операцию

2. отложить операцию

3. ввести АДМ или АДСМ анатоксин

4. назначить повторное бактериологическое обследование

5. проконсультироваться с инфекционистом

1. **В связи с ростом заболеваемости дифтерией для защиты сотрудников поликлиники достаточно…**

1. достаточно обязательного использования защитных масок

2. достаточно периодического кварцевания кабинетов и уборки помещений с дезинфектантами

3. достаточно проведения тщательного осмотра сотрудников поликлиники для выявления ЛОР-патологии

4. все перечисленное в п. 1-3 и вакцинация сотрудников АДСМ анатоксином

5. ежедневно проводить влажную уборку

1. **Клиническая картина дифтерии развивается у лиц...**

1. без антимикробного иммунитета

2. с низким уровнем антитоксического иммунитета

3. с низким уровнем антимикробного иммунитета

4. с высоким уровнем антитоксического иммунитета при снижении общей резистентности организма

5. со средним уровнем антитоксического иммунитета

1. **В период эпидемического подъема заболеваемости дифтерией наибольшее эпидемиологическое значение имеют...**

1. больные с типичными и стертыми формами дифтерии

2. перенесшие заболевания

3. «здоровые» носители золотистого стафилококка

4. больные с хронической ЛОР-паталогией

5. дети до года

**Критерии оценки тестирования:**

|  |  |
| --- | --- |
| % | Оценка |
| До 70 | Неудовлетворительной |
| 71-79 | Удовлетворительно |
| 80-89 | Хорошо |
| 90-100 | Отлично |