**Экзаменационные билеты по эпидемиологии для интернов.**

**Билет №1**

1.Эпидемический процесс. Определение, звенья эпидемического процесса, их краткая характеристика. Роль Л.В. Громашевского в развитии отечественной эпидемиологии.

2.Количественная характеристика заболеваемости как проявление эпидемического процесса. Классификация эпидемий.

3.Эпидемиология и профилактика вирусного гепатита А. Первичные противоэпидемические мероприятия.

**Билет №2**

1.Принципы профилактики инфекционных болезней. Первичная, вторичная, третичная профилактика.

2.Скрининг, определение, цели, виды. Требования, предъявляемые к скринингу.

3.Эпидемиология и профилактика вирусного гепатита В. Первичные противоэпидемические мероприятия.

**Билет №3**

1.Классификация источников возбудителей инфекции. Носительство, определение, виды.

2.Классификация экспериментальных методов исследования. Краткая характеристика.

3.Тактика медицинского персонала по профилактике профессиональных заражений.

**Билет №4**

1.Механизм передачи заразного начала, определение, фазы. Факторы, пути передачи (определения и примеры). Мероприятия, направленные на разрыв механизмов передачи инфекции.

2.Эпидемиологический надзор за инфекционными болезнями. Определение, цели, задачи, алгоритм, структура.

3.Иммунобиологические препараты, определение, классификация. Требования к идеальной вакцине.

**Билет №5**

1. Третья предпосылка возникновения эпидемического процесса. Восприимчивость, определение понятия, характеристика. Резистентность, определение понятия, виды и сравнительная характеристика.

2. Иммунопрофилактика инфекционных болезней, определение. Место иммунопрофилактики в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий.

3. Эпидемиология и профилактика вирусного гепатита С. Первичные противоэпидемические мероприятия.

**Билет №6**

1. Проявление эпидемического процесса во времени, в пространстве, среди различных групп населения. Понятие нозоареала, виды.

2. Контроль качества дезинфекции. Контроль качества камерной дезинфекции. 3.Эпидемиология ВИЧ-инфекции: источники, пути и факторы передачи, группы риска.

**Билет №7**

1. Мероприятия, направленные на первое звено эпидемического процесса. Методы выявления, регистрация инфекционных заболеваний. Показания к госпитализации.

2. Этапы обработки медицинского инструментария и инвентаря.

3. ВИЧ-инфекция: основные принципы профилактики

**Билет №8**

1. Эпидемиология как наука. Определение, предмет, задачи. Разделы эпидемиологии, краткая характеристика.

**2.** Стерилизация (определение, цель). Способы (краткая характеристика). Показания к стерилизации медицинского инвентаря. Контроль качества.

3. Эпидемиология и профилактика ККГЛ

**Билет №9**

1.Эпидемиология и профилактика холеры. Первичные противоэпидемические мероприятия.

2. Дезинфекция (определение, цель, задачи, виды и характеристика). Группы методов дезинфекции и их характеристика.

3.Эпидемиология и профилактика дизентерии. Первичные противоэпидемические мероприятия.

**Билет №10**

1. Теория об универсальных механизмах передачи Л.В. Громашевского. Основные положения.

2. Иммунобиологические препараты, определение, классификация. Требования к идеальной вакцине.

3. Эпидемиология и профилактика брюшного тифа. Первичные противоэпидемические мероприятия.

**Билет №11**

1. Понятие «доказательная медицина». Предпосылки, основные особенности, цели, области применения.

2. Послепрививочные реакции. Определения, классификация. Причины.

3.Эпидемиология и профилактика холеры. Первичные противоэпидемические мероприятия.

**Билет №12**

1. Препараты, создающие активный иммунитет. Сравнительная характеристика. Достоинства и недостатки.

2. Дезинсекция. Определение, виды, методы. Профилактика педикулёза.

3. Эпидемиология и профилактика сальмонеллёзов. Первичные противоэпидемические мероприятия.

**Билет №13**

1. Учение о природной очаговости Е.Н. Павловского. Основные положения, этапы развития теории. Природный очаг, определение, компоненты. Ландшафтная эпидемиология, определение.

2. Препараты, создающие пассивную защиту. Сравнительная характеристика. Достоинства и недостатки.

3. Теория об универсальных механизмах передачи Л.В. Громашевского. Основные положения.

**Билет №14**

**1.** 3. Источник инфекции, определение. Резервуар инфекции, определение. Классификация инфекционных болезней по резервуару инфекции.

2. Препараты, обеспечивающие экстренную профилактику и задерживающие развитие и размножение возбудителя в заражённом организме. Сравнительная характеристика.

3. Учение о природной очаговости Е.Н. Павловского. Основные положения, этапы развития теории. Природный очаг, определение, компоненты. Ландшафтная эпидемиология, определение.

**Билет №15**

1. Базы данных, определение, виды. Поиск доказательной информации.

2. Дератизация. Определение, виды, методы. Контроль качества дератизации.

3. Эпидемиологический надзор за инфекционными болезнями. Определение, цели, задачи, алгоритм, структура.

**Билет №16**

1. Эпидемиологические исследования. Определение понятия. Типы (классификация) эпидемиологических исследований.

2. Требования, предъявляемые к вакцинации. Показания и противопоказания к вакцинации.

3. Понятие «доказательная медицина». Предпосылки, основные особенности, цели, области применения.

**Билет №17**

1. Аналитические методы исследований. Исследование типа «случай-контроль», Структура проведения. Достоинства и недостатки.

2. Организация рандомизированных клинических испытаний. Документы, необходимые для проведения РКИ. Планирование числа участников, согласие участников, критерии включения/исключения.

3. Базы данных, определение, виды. Поиск доказательной информации

**Билет №18**

1. Ретроспективный эпидемиологический анализ. Определение, цель, задачи, методы.

2. Национальный календарь профилактических прививок РФ. Специфическая профилактика среди контактных по эпидемическому очагу.

3. Дизайн эпидисследований. Мета-анализ, характеристика.

**Билет №19**

1. Анализ многолетней динамики заболеваемости инфекционными болезнями. Эпидемическая тенденция, цикличность эпидемического процесса, определения.

2. Требования, предъявляемые к вакцинации. Показания и противопоказания к вакцинации.

3. Эпидемиологические исследования. Определение понятия. Типы (классификация) эпидемиологических исследований.

**Билет №20**

1. Оперативный эпидемиологический анализ. Определение, цель, задачи, методы.

2. Химический способ дезинфекции. Требования к химическим веществам, используемых для дезинфекции. Классификация химических дезинфектантов по действующему веществу.

3. Эпидемиологические исследования. Определение понятия. Типы (классификация) эпидемиологических исследований.

**Билет №21**

1. Правовые основы организации иммунопрофилактики на территории Российской Федерации

2. Физические методы стерилизации (виды, характеристика).

3. Аналитические методы исследований. Исследование типа «случай-контроль», Структура проведения. Достоинства и недостатки.

**Билет №22**

1. Рандомизированные клинические испытания. Цели. Оценка безопасности и эффективности. Внутренняя и внешняя достоверность РКИ.

2. Химические методы стерилизации (виды, характеристика).

3. Аналитические методы исследований. Когортное исследование. Когорта, определение. Структура проведения. Достоинства и недостатки.

**Билет №23**

1. Организация прививочной работы в поликлинике. Планирование прививочной работы

2.Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Способы, этапы. Контроль качества ПСО.

3.Анализ многолетней динамики заболеваемости инфекционными болезнями. Эпидемическая тенденция, цикличность эпидемического процесса.

**Билет №24**

1. Организация работы прививочной бригады. Контроль качества иммунобиологических препаратов.

2. Обеззараживание рук медицинского персонала. Показания. Асептика, антисептика (определение понятий).

3. Анализ многолетней динамики заболеваемости инфекционными болезнями. Эпидемическая тенденция, цикличность эпидемического процесса, определения

**Билет №25**

1. Национальный календарь профилактических прививок РФ (определение, принцип составления).

2. Оперативный эпидемиологический анализ. Определение, цель, задачи, методы.

3. Эпидемиология и профилактика холеры. Первичные противэпидемические мероприятия.

**Билет №26**

1. Эпидемический процесс. Определение, звенья эпидемического процесса, их краткая характеристика. Роль Л.В. Громашевского в развитии отечественной эпидемиологии.

2. Прививочный кабинет, функции, структура и организация его работы.

3. Дератизация. Определение, виды, методы. Контроль качества дератизации

**Билет №27**

1. Аналитические методы исследований. Когортное исследование. Когорта, определение. Структура проведения. Достоинства и недостатки.

2. Организация работы прививочной бригады. Контроль качества иммунобиологических препаратов.

3. Эпидемиология и профилактика бешенства.

**Билет №28**

1. Рандомизация, определение, цели, методы, ошибки. определение).

2. Хранение и транспортировка иммунобиологических препаратов. Холодовая цепь, определение, уровни, элементы.

3. Эпидемиология и профилактика бешенства.

**Билет №29**

1. Классификация экспериментальных методов исследования. Краткая характеристика.

2. Иммунобиологические препараты, определение, классификация. Требования к идеальной вакцине.

3. Эпидемиология и профилактика сибирской язвы. Первичные противоэпидемические мероприятия

**Билет №30**

1. Принципы качественных клинических испытаний. Рандомизированное полевое испытание, испытание на коммунальном уровне (характеристика).

2. Стерилизация (определение, цель). Способы (краткая характеристика). Показания к стерилизации медицинского инвентаря. Контроль качества.

3. Эпидемиология и профилактика гриппа и ОРЗ. Первичные противоэпидемические мероприятия.

**Билет №31**

1. Цели, задачи, разделы ретроспективного эпидемиологического анализа.

2. Виды эпидемий и пандемий. Основные признаки формирования эпидемий? Эпидемии по интенсивности развития эпид. процесса.

3. Эпидемиология и профилактика сибирской язвы.

4.Ситуационная задача.

**Билет №32**

1. Учение о природной очаговости Е.Н. Павловского. Охарактеризуйте природный и антропургические очаги.

2. Последовательность проведения анализа многолетней динамики заболеваемости населения.

3. Эпидемиология и профилактика Конго-Крымской геморрагической лихорадки.

4.Ситуационная задача.

**Билет №33**

1. Влияние природных факторов на осложнение эпид. ситуации при кишечных инфекциях.

2. Статистические сводки и группировки в эпидемиологии. Интенсивный и экстенсивный показатели заболеваемости.

3. Эпидемиология и профилактика малярии.

4.Ситуационная задача.

**Билет №34**

1. Структура эпидемиологического метода. Дайте определение понятиям: «феномен айсберга», «коэффициент риска», «группа риска», «территория риска», «коллектив риска», «социально-возрастные группы риска».

2. Как проводится оценка эпидемиологической обстановки и противоэпидемических мероприятий? Цели, задачи, структура эпид. надзора.

3. Эпидемиология и профилактика дизентерии.

4.Ситуационная задача.

**Билет №35**

1. Что такое «предпосылки» и «осложнения» эпид. ситуации? Каковы предпосылки и осложнения эпид. ситуации при кровяных инфекциях.

2. Принципы построения Управления Роспотребнадзора. Категорийность.

3. Эпидемиология и профилактика чумы.

4.Ситуационная задача.