|  |
| --- |
| **Экзаменационные вопросы промежуточного экзамена** **для 6 курса МПФ по дисциплине «Эпидемиология» на 2023-2024 уч.год** |
| 1 | Определение, метод, предмет и задачи эпидемиологии и ее место в структуре медицинских наук. |
| 2 | Разделы эпидемиологии. Понятие о клинической эпидемиологии и доказательной медицине. |
| 3 | История эпидемиологии. Этапы развития эпидемиологии. Вклад отечественных ученых Д.С. Самойловича, Г.Н. Минха, Д.К. Заболотного в эпидемиологию. |
| 4 | Роль советских ученых Л.В. Громашевского, Б.Л. Черкасского, В.Д. Белякова в развитие учения об эпидемическом процессе. |
| 5 | Опыт борьбы с эпидемиями в XX и ХХI веке. Успехи и задачи здравоохранения в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения. |
| 6 | Правовые аспекты противоэпидемической деятельности в Российской Федерации. |
| 7 | Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Оценка качества и эффективности проводимых противоэпидемических мероприятий. СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" |
| 8 | Учение об эпидемическом процессе. Движущие силы эпидемического процесса (биологические, социальные, природные). |
| 9 | Влияние научно-технической революции на развитие эпидемического процесса и на систему профилактических мероприятий. |
| 10 | Механизм передачи инфекции и его значение в развитии эпидемического процесса. Пути и факторы передачи инфекции. |
| 11 | Источники и резервуары инфекции. Классификация инфекционных болезней. |
| 12 | Больные и заразоносители как источники инфекции. Выявление инфекционных больных, порядок их изоляции и госпитализации. |
| 13 | Паразитическая природа возбудителей инфекционных болезней. Понятие о паразитизме. Паразитарная система двучленная, трехчленная, многочленная. |
| 14 | Понятие о сапронозах. Внешняя среда как источник инфекции. |
| 15 | Понятие о зоонозах. Животные как источники инфекции. |
| 16 | Природная, биологическая и социальная составляющие эпидемического процесса. Социально-экологическая теория Б.Л. Черкасского. |
| 17 | Учение Е.Н. Павловского о природной очаговости инфекционных болезней. Значение природных условий в развитии эпидемического процесса. |
| 18 | Профилактика паразитарных болезней на территории РФ. (СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"). |
| 19 | Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Холодовая цепь. Условия хранения и транспортировки иммунобиологических препаратов. Организация контроля за условиями хранения вакцин в поликлинике. (СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней") |
| 20 | Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. Правовые основы. Эпидемиологическая и иммунологическая эффективность. |
| 21 | Значение иммунитета населения в развитии эпидемического процесса.  |
| 22 | Организация вакцинопрофилактики в поликлинике. Работа прививочного кабинета. Медицинская документация прививочного кабинета. |
| 23 | Календарь профилактических прививок РФ. Характеристика вакцинных препаратов. Приказ МЗ РФ от 06.12.21 г. №1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям». |
| 24 | Экстренная (постэкспозиционная) профилактика инфекционных заболеваний. Пассивная иммунизация. Сыворотки, иммуноглобулины. Показания к применению. |
| 25 | Профилактическая и противоэпидемическая работа на врачебном участке. Функциональные обязанности эпидемиолога поликлиники. Роль кабинета инфекционных заболеваний поликлиники. |
| 26 | Виды дезинфекции. Показания, исполнители, сроки выполнения, контроль качества. |
| 27 | Виды дезинфекции. Место дезинфекции в системе противоэпидемических мероприятий. |
| 28 | Химические дезинфекционные средства, их характеристика, способы и условия применения. Большая и малая дезинфекционная аппаратура. |
| 29 | Методы дезинсекции. Инсектициды. Их характеристика, условия применения. |
| 30 | Методы и средства дератизации. Характеристика ратицидов. (СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней") |
| 31 | Дезинфекционные и дезинсекционные камеры, их устройство и режим работы. |
| 32 | Химический метод дезинфекции. Группы дезинфектантов. Требования, предъявляемые к дезинфектантам. Факторы, влияющие на эффективность дезинфекции. |
| 33 | Эпидемиологическое обследование очага. Цели, задачи, этапы, методы, регламентирующие документы. Организация работы в очагах инфекционных и паразитарных болезней. Оформление результатов эпидемиологического обследования очага. |
| 34 | Эпидемиологическое обследование очага с одним случаем заболевания. Цели, задачи, этапы, методы, регламентирующие документы. Оформление результатов эпидемиологического обследования очага. |
| 35 | Эпидемиологическое обследование очага с множественными случаями заболевания. Цели, задачи, этапы, методы, регламентирующие документы. Оформление результатов эпидемиологического обследования очага. |
| 36 | Ретроспективный эпидемиологический анализ. Определение, цели, задачи, разделы ретроспективного анализа. Показатели, используемые для оценки многолетней и годовой динамики эпидемического процесса. |
| 37 | Оперативная эпидемиологическая диагностика. Задачи и методы проведения оперативного эпидемиологического анализа. |
| 38 | Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ. Организация и содержание. |
| 39 | Эпидемические вспышки. Цель и этапы расследования. Представление результатов. |
| 40 | Военная эпидемиология, её цели и задачи. Особенности этиологической структуры инфекционной заболеваемости в военное время и при стихийных бедствиях. |
| 41 | Факторы, определяющие развитие эпидемического процесса в войсках. Противоэпидемические барьеры. |
| 42 | Работа этапов медицинской эвакуации в условиях строгого противоэпидемического режима. |
| 43 | Изоляторы этапов медицинской эвакуации. Размещение и порядок работы. |
| 44 | Специальная и санитарная обработка. Виды, порядок организации. |
| 45 | Оценка санитарно-эпидемиологического состояния воинской части и территории. |
| 46 | Санитарно-эпидемиологические учреждения в Российской армии. Структура и организация работы. |
| 47 | Карантин, обсервация, усиленное медицинское наблюдение в войсках. |
| 48 | Биологическое оружие. Компоненты, признаки применения. Зоны биологического заражения. Средства защиты. |
| 49 | Организация противоэпидемических мероприятий случае выявления больного с инфекцией, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ. |
| 50 | Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в условиях чрезвычайной ситуации. Медицинская сортировка пораженных. Медицинская эвакуация. |
| 51 | Санитарная охрана территории страны. Мероприятия по предупреждению заноса инфекционных болезней из других стран. (СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"). |
| 52 | Классификация катастроф. Их эпидемиологическое значение. Противоэпидемические и гигиенические учреждения, развертываемые в очаге чрезвычайных ситуаций (катастроф). |
| 53 | Выявление инфекционных больных в Российской армии. Этапы эвакуации. Военный полевой инфекционный госпиталь, военный полевой госпиталь особо опасных инфек­ций. |
| 54 | Виды чрезвычайных ситуаций. Принципы организации противоэпидемических мероприятий при чрезвычайных ситуациях. |
| 55 | Санитарно–эпидемиологическая и биологическая разведка, цели, задачи, методы, представление результатов. |
| 56 | Функциональные обязанности госпитального эпидемиолога. Роль госпитального эпидемиолога в профилактике ИСМП. |
| 57 | Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Стандартные меры предосторожности |
| 58 | Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи у медицинских работников.  |
| 59 | Эпидемиологическая безопасность медицинской помощи. Направления профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. |
| 60 | Требования, предъявляемые к стерилизации. Методы стерилизации. Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения. Методы контроля качества. |
| 61 | Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, их эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость. Факторы риска ИСМП.  |
| 62 | Основные клинические формы ИСМП (ИОХВ, пневмонии, катетер-ассоциированная инфекция кровотока, инфекции мочевыводящих путей).  |
| 63 | Организация и проведение производственного контроля за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий») |
| 64 | Описательные эпидемиологические исследования. Показатели, используемые для оценки здоровья населения. |
| 65 | Экспериментальные исследования. Виды экспериментов. |
| 66 | Базы данных. Поиск доказательной информации.  |
| 67 | Аналитические исследования. Выявление и оценка факторов риска возникновения и распространения болезней. |

**Задачи:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Укус клеща  |
|  | Клещевой энцефалит |
|  | Норовирусная инфекция |
|  | Ротавирусная инфекцция  |
|  | Сальмонеллез |
|  | Шигеллез |
|  | Энтеровирусная инфекция |
|  | Брюшной тиф |
|  | ПТИ |
|  | ВГА |
|  | Аскаридоз |
|  | Энтеробиоз |
|  | Токсокароз |
|  | Оценить эпид.обстановку по …  |
|  | Эпид.паротит |
|  | Грипп |
|  | Менингококковая инфекция  |
|  | Корь  |
|  | Дифтерия  |
|  | Скарлатина |
|  | Ветряная оспа |
|  | COVID-19  |
|  | Коклюш  |
|  | Краснуха |
|  | Туберкулез |
|  | Острый и хронический ВГВ |
|  | Острый и хронический ВГС |
|  | ВИЧ |
|  | Аварийная ситуация  |
|  | Лептоспироз |
|  | ГЛПС |
|  | Псевдотуберкулез |
|  | Бешенство |
|  | Малярия  |
|  | Бруцеллез |
|  | Военная эпидемиология  |
|  | Сибирская язва  |
|  | Чума |
|  | Холера |
|  | Лихорадка Марбург |
|  | Туляремия |
|  | ИСМП |
|  | Легионеллез  |
|  | ОВП |
|  | Хранение вакцин  |
|  | Неблагоприятные явления после иммунизации |