

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

Ю.А. Соколов



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

Программа государственного экзамена «Эпидемиология» разработана на основе:

образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 № 88 с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 28.11.2017 № 150;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Эпидемиология», для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденной 13.08. 2015, регистрационный № ТД-L 509/тип.

учебной программы по учебной дисциплине профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология» для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденной 09.06.2023, регистрационный № УД-289 /уч.суб.

учебной программы по учебной дисциплине профиля субординатуры «Лабораторные исследования» для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденной 09.06.2023, регистрационный № УД-298 /уч.суб.

учебной программы по учебной дисциплине профиля субординатуры «Клиническая (госпитальная) эпидемиология» для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденной 09.06.2023, регистрационный № УД-306 /уч.суб.

учебной программы по учебной дисциплине профилей субординатуры «Гигиена и эпидемиология», «Клиническая (госпитальная) эпидемиология», «Лабораторные исследования» для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденной 09.06.2023, регистрационный № УД-291уч.суб.

учебной программы по учебной дисциплине «Военная гигиена. Военная эпидемиология» для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденной 16.05. 2016, регистрационный № УД-L 03-10/1617/уч.

СОСТАВИТЕЛИ:

И.Н.Вальчук, заведующий кафедрой эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

И.В.Федорова, доцент кафедры эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Б.В.Спасский, начальник кафедры военной эпидемиологии и военной гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 18 от 27.04.2026);

Кафедрой военной эпидемиологии и военной гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 10 от 26.03.2026);

Советом медико-профилактического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 08 от 28.04.2026).

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Перечень учебных дисциплин, включенных в государственный экзамен:

1. «Эпидемиология»
2. «Военная гигиена. Военная эпидемиология»

Порядок и форма проведения государственного экзамена

Государственный экзамен проводится по экзаменационным билетам в устной форме на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК).

На подготовку к ответу на государственном экзамене обучающемуся отводится не менее 30 минут. Для уточнения экзаменационной отметки члены ГЭК могут задавать обучающемуся дополнительные вопросы в соответствии с программой государственного экзамена. Количество дополнительных вопросов, задаваемых одним членом ГЭК, не должно превышать трех.

Информация о результатах оценки степени освоения практических навыков предоставляется членам ГЭК выпускающими кафедрами.

СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

Экзаменационный билет включает 3 теоретических вопроса и ситуационную задачу по разделам: «Общая эпидемиология», «Частная эпидемиология», «Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний человека», «Паразитология и паразитарные болезни», «Санитарная охрана территории», «Эпидемиологическая диагностика и клиническая эпидемиология», «Госпитальная эпидемиология», специальные вопросы для профилей субординатур «Гигиена и эпидемиология», «Госпитальная (клиническая) эпидемиология», «Лабораторные исследования в эпидемиологии»; «Военная эпидемиология».

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

1. Общая эпидемиология

1.1 Эпидемиология, ее предмет и метод, место в современной структуре медицинских наук. Учение об эпидемическом процессе.

Содержание эпидемиологии как научной дисциплины; предмет и метод в эпидемиологии. Развитие теории и практики эпидемиологии в трудах российских и белорусских ученых. Учение об эпидемическом процессе: факторы, механизм развития, проявления эпидемического процесса. Эпидемический очаг: характеристика; методика эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания. Теория саморегуляции паразитарных систем. Теория механизма передачи инфекционных болезней. Учение Е.Н.Павловского о природной очаговости инфекционных болезней.

1.2 Противоэпидемические мероприятия и средства. Организация противоэпидемического обеспечения населения. Санитарно-эпидемиологическая служба в системе противоэпидемического обеспечения

населения. Дезинфекция и стерилизация в системе противоэпидемических мероприятий.

Противоэпидемические мероприятия и средства; принципы группировки мероприятий; направленность; противоэпидемические средства. Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий. Система санитарно-противоэпидемического обеспечения населения. Медицинские и немедицинские силы и средства в структуре противоэпидемического обеспечения населения. Роль и место санитарно-эпидемиологической службы в системе противоэпидемического обеспечения населения. Дезинфекция. Химические дезинфекционные средства. Стерилизация. Дезинсекция. Дератизация. Дезинфекционные и дезинсекционные камеры.

2. Частная эпидемиология

2.1 Эпидемиологический надзор за кишечными инфекциями

Этиология, механизм развития и проявления эпидемического процесса; теоретические, методические и организационные основы эпидемиологического надзора; профилактика кишечных инфекций. Брюшной тиф: Сальмонеллезы. Дизентерия. Эшерихиозы. Холера. Иерсиниозы. Вирусный гепатит А. Ротавирусная инфекция. Полиомиелит. Энтеровирусные инфекции.

2.2. Эпидемиологический надзор за аэрозольными инфекциями

Этиология, механизм развития и проявления эпидемического процесса; теоретические, методические и организационные основы эпидемиологического надзора, профилактика аэрозольных инфекций. Дифтерия. Туберкулез. Стрептококковая инфекция (скарлатина). Коклюш. Менингококковая инфекция. Эпидемический паротит. Корь. Грипп. Краснуха. Герпес-вирусные инфекции. Ветряная оспа. Коронавирусная инфекция.

2.3 Эпидемиологический надзор за кровяными инфекциями

Этиология, механизм развития и проявления эпидемического процесса; теоретические, методические и организационные основы эпидемиологического надзора; профилактика кровяных инфекций. Вирусный гепатит В. Вирусный гепатит D. Вирусный гепатит С. Сыпной тиф.

2.4 Эпидемиологический надзор за зоонозными инфекциями

Понятие о зоонозах: эпидемиологическая характеристика источников инфекции при зоонозах; грызуны как источники инфекции. Этиология, механизм развития и проявления эпидемического процесса; теоретические, методические и организационные основы эпидемиологического надзора; профилактика зоонозных инфекций. Чума. Клещевой энцефалит: Болезнь Лайма. Вирусные геморрагические лихорадки. Туляремия. Бешенство. Сибирская язва. Бруцеллез. Лептоспирозы.

3. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний человека

Иммунный ответ организма на введение антигенов: первичный, вторичный; фаза; фазность; факторы, влияющие на качество иммунного ответа, влияние ионизирующего излучения на иммуногенез. Иммунопрофилактика инфекционных болезней: календарь прививок; организация; прививочный кабинет; роль эпидемиолога в работе по иммунопрофилактике. Качество и эффективность иммунопрофилактики инфекционных болезней: показатели

качества иммунопрофилактики и прививочных препаратов (холодовая цепь); показатели эффективности иммунопрофилактики. Основы безопасности иммунопрофилактики Иммунопрофилактика вирусного гепатита В, туберкулеза, полиомиелита, дифтерии, коклюша, столбняка, кори, краснухи, эпидемического паротита, гриппа, иммунопрофилактика новой коронавирусной инфекции, инфекции, вызванной *Haemophilus influenzae* типа b, пневмококковой инфекции, гепатит А, бешенства, клещевого энцефалита, туляремии, бруцеллеза, сибирской язвы.

4. Паразитология и паразитарные болезни

Паразитарные болезни. Гельминтозы: эпидемиологическая характеристика источников инвазии, механизмов передачи; распространение, очаги, сезонность заражаемости; гельминтофауна населения Беларуси; принципы борьбы и профилактики. Эпидемиологическая характеристика, меры профилактики и борьбы с паразитарными болезнями. Малярия. Аскаридоз. Трихоцефалез. Тениаринхоз. Энтеробиоз. Трихинеллез. Дифиллоботриоз. Описторхоз.

5. Санитарная охрана территории: Международные медико-санитарные правила (2005). Инфекционные заболевания, связанные с оказанием медицинской помощи

Международные медико-санитарные правила (ММСП 2005 г.): назначение; базовое содержание; чрезвычайная ситуация в области общественного здравоохранения имеющая международное значение. Структура, организационные основы и направления мероприятий по санитарной охране территории Республики Беларусь. Инфекционные заболевания, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории. Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД): эпидемиологическая характеристика, дозорный эпидемиологический надзор; организация профилактики. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: актуальность, госпитальные штаммы, классификация, характеристика эпидемического процесса, инфекционный контроль, профилактика.

6. Эпидемиологическая диагностика и клиническая эпидемиология.

Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней: цели, семиотика, диагностическая техника, диагностическое мышление (основные диагностические приемы), эпидемиологический диагноз. Организация и содержание эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями. Методика ретроспективного эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости. Методика оперативного эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости. Клиническая эпидемиология: определение понятия; предметная область; основные методы популяционных исследований. Исследование типа «случай-контроль», цель; общая методология; достоинства и ограничения. Когортные исследования: цель; общая методология; достоинства и ограничения. Рандомизированные контролируемые исследования: цель; общая методология; достоинства и ограничения.

7. Госпитальная эпидемиология

Организационные и правовые основы госпитальной эпидемиологии. Классификация инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Механизм развития и проявления эпидемического процесса ИСМП. Эпидемический процесс ИСМП в отделениях высокого риска. Эпидемиологическая диагностика ИСМП. Методы клинической эпидемиологии в эпидемиологической диагностике ИСМП. Микробиологический мониторинг в организациях здравоохранения. Роль микробиологической лаборатории и молекулярной диагностики в эпидемиологии и профилактике ИСМП. Медицинская профилактика ИСМП. Эпидемиологическая безопасность. Инфекционный контроль. Организационные и методические основы дезинфекции и стерилизации в организациях здравоохранения. Гигиена рук и средства индивидуальной защиты работников здравоохранения. Заражение работников здравоохранения при оказании медицинской помощи и обработке изделий медицинского назначения. Медицинская профилактика профессиональных заражений.

8. Военная эпидемиология

8.1 Механизм развития эпидемического процесса в воинском коллективе

Военная эпидемиология в структуре медицинских и военно-медицинских наук. Становление и развитие военной эпидемиологии. Определение, цель, задачи, предмет, метод и разделы военной эпидемиологии. Относительная автономность эпидемического процесса в воинском коллективе, механизм его формирования. Пути заноса инфекции в воинскую часть и выноса ее из воинского коллектива. Условия, влияющие на развитие и проявления эпидемического процесса.

8.2 Система противоэпидемической защиты войск

Цель и задачи противоэпидемической защиты войск. Медицинские и немедицинские силы и средства в системе противоэпидемической защиты войск. Мероприятия, выполняемые медицинской службой (диагностические, санитарно-противоэпидемические, организационные). Оценка качества и эффективности функционирования системы противоэпидемической защиты войск.

8.3 Санитарно-противоэпидемические мероприятия в воинской части

Принципы организации санитарно-противоэпидемических мероприятий. Группировка санитарно-противоэпидемических мероприятий с точки зрения организации противоэпидемической защиты войск: мероприятия по выявлению и оценке санитарно-эпидемиологической (биологической) обстановки; мероприятия по предупреждению заноса и возникновения инфекционных заболеваний; мероприятия, проводимые при локализации и ликвидации эпидемических очагов и очагов биологического заражения.

8.4 Эпидемиологическая диагностика в системе противоэпидемической защиты войск

Роль и значение эпидемиологической диагностики в теории и практике противоэпидемической защиты войск. Общая характеристика методов эпидемиологической диагностики в военной эпидемиологии: санитарно-

эпидемиологическая разведка; эпидемиологический анализ (ретроспективный и оперативный), эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний. Планирование санитарно-противоэпидемических мероприятий.

8.5 Система биологической защиты войск

Определение понятий «биологическое оружие» и «биологический терроризм». Современные угрозы биотерроризма. Актуальные проблемы биологической безопасности. Оперативно-тактические и специальные мероприятия в системе биологической защиты войск. Концепции национальной системы обеспечения биологической безопасности.

8.6 Организация противоэпидемической защиты войск. Методы оценки санитарно-эпидемиологической обстановки

Организационная структура системы противоэпидемической защиты войск. Особенности возникновения и развития эпидемического процесса в воинском коллективе. Группировка санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на звенья эпидемического процесса и применительно к организации противоэпидемической защиты войск. Мероприятия по выявлению и оценке санитарно-эпидемиологической (биологической) обстановки. Организация и проведение санитарно-эпидемиологической разведки и санитарно-эпидемиологического наблюдения. Оценка санитарно-эпидемиологической обстановки в воинской части и в районе ее размещения (действия).

8.7 Организация и содержание мероприятий по предупреждению заноса, возникновения и распространения инфекционных заболеваний в воинской части

Предупреждение заноса инфекционных заболеваний в войска с новым пополнением, от населения и военнопленных, при размещении военнослужащих в природных очагах. Особенности выявления источников инфекции в воинской части, санитарно-гигиенических мероприятий противоэпидемической направленности, организации и проведения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий.

Основы организации и проведения иммунопрофилактики в воинской части. Календарь профилактических прививок. Организация и проведение экстренной профилактики. Методы массовой вакцинации. Устройство и принцип работы безыгольного инъектора.

8.8 Организация и содержание работы этапа медицинской эвакуации в условиях строгого противоэпидемического режима

Строгий противоэпидемический режим (СПЭР). Показания к введению СПЭР. Особенности перевода медицинского пункта воинской части на СПЭР. Порядок действий должностных лиц медицинской службы при выявлении пациента с признаками особо опасной инфекции. Схема развертывания и особенности работы медицинского пункта воинской части и отдельной медицинской роты в условиях СПЭР. Медицинская сортировка раненых (пациентов), поступающих из эпидемических очагов и очагов биологического заражения; особенности эвакуации пациентов с признаками инфекционного заболевания. Защитная одежда. Порядок одевания и снятия защитной одежды.

8.9 Организация и содержание санитарно-противоэпидемических мероприятий по локализации и ликвидации эпидемического очага

Выявление, изоляция и госпитализация пациентов с признаками инфекционного заболевания; особенности организации и порядок работы временного изолятора в воинской части. Организация и содержание режимно-ограничительных мероприятий: усиленное медицинское наблюдение, обсервация, карантин. Определение понятия «санитарная обработка»; показания к ее проведению. Санитарный пропускник.

8.10 Организация и проведение эпидемиологического обследования в воинской части

Эпидемический очаг в воинской части и его характеристика. Методика обследования эпидемического очага с единичным случаем заболевания. Дифференцированный подход к обследованию эпидемических очагов с единичным случаем заболевания при отдельных группах и нозологических формах болезни. Характеристика типов эпидемических очагов.

Методика обследования эпидемического очага с множественными случаями заболеваний. Оценка возможного типа вспышки (эпидемии). Формулирование рабочей гипотезы. Обоснование мероприятий по ликвидации эпидемического очага. Оформление результатов эпидемиологического обследования (экстренное извещение, акт эпидемиологического обследования эпидемического очага, донесение о проведенных противоэпидемических мероприятиях).

8.11 Биологическая защита войск и этапов медицинской эвакуации

Характеристика и особенности поражающего действия БА. Особенности механизма развития и проявления эпидемического процесса в условиях применения БА. Способы применения БА. Оперативно-тактические и специальные мероприятия в системе биологической защиты войск и объектов тыла. Организация и проведение биологической разведки. Индикация биологических агентов. Основы оценки биологической обстановки. Медицинские мероприятия, проводимые постоянно, в период угрозы применения, в момент применения и в период ликвидации последствий применения БА.

8.12 Планирование санитарно-противоэпидемических мероприятий в воинской части

Основы организации и этапы планирования санитарно-противоэпидемических мероприятий. Планирование санитарно-противоэпидемических мероприятий в различные периоды службы и учебно-боевой подготовки. Планирование санитарно-противоэпидемических мероприятий по результатам СЭР.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА
по учебной дисциплине «Эпидемиология»
для профиля субординатуры «Гигиена и эпидемиология»

1. Эпидемиология, ее предмет и метод, место в современной структуре медицинских наук. Учение об эпидемическом процессе.
2. Содержание эпидемиологии как научной дисциплины; предмет и метод в эпидемиологии.
3. Развитие теории и практики эпидемиологии в трудах В.Д.Белякова, Л.В.Громашевского, Е.Н.Павловского, Н.И.Лебедева.
4. Современное учение об эпидемическом процессе: факторы, механизм развития, проявления эпидемического процесса.
5. Теория саморегуляции эпидемического процесса: основные положения; значение в развитии теории и практики эпидемиологии.
6. Проявления эпидемического процесса и их интерпретация с позиций теории саморегуляции: уровни заболеваемости (спорадический, вспышечный, эпидемический); время риска, группы риска, территории риска, факторы риска.
7. Эпидемиологическая характеристика источников инфекции при антропонозах: санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении источников инфекции в эпидемическом очаге.
8. Эпидемический очаг: характеристика; методика эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания.
9. Механизм передачи возбудителей как обязательное свойство паразитизма: общая характеристика; фазность; специфичность; факторы и пути передачи.
10. Социальный фактор в эпидемиологии: определение понятия: влияние на формирование инфекционных болезней; значение в развитии эпидемического процесса.
11. Учение Е.Н.Павловского о природной очаговости инфекционных болезней: природный очаг и его структура; понятие об эпизоотическом процессе; общая характеристика природно-очаговых инфекций.
12. Эпидемиология неинфекционных болезней: место эпидемиологии в структуре наук; заболеваемость и ее эпидемиологические характеристики; этапы эпидемиологических исследований; профилактика заболеваемости.
13. Санитарно-противоэпидемические мероприятия и средства. Эпидемиологическое значение животных.
14. Санитарно-противоэпидемические мероприятия и средства; принципы группировки мероприятий; направленность; противоэпидемические средства.
15. Качество и эффективность санитарно-противоэпидемических мероприятий: определение понятий; коэффициент эффективности; индекс эффективности; эффективность эпидемиологическая, социальная, экономическая.
16. Дезинфекция: определение понятия; виды, методы; организация; место в системе санитарно-противоэпидемических мероприятий.

17. Химические дезинфекционные средства: характеристика, способы и условия применения; дезинфекционная аппаратура; контроль качества химической дезинфекции.
18. Стерилизация: организация; методы, контроль качества, роль санитарно-эпидемиологической службы, место в системе санитарно-противоэпидемических мероприятий.
19. Эпидемиологическое значение членистоногих (комары, клещи, вши, блохи, мухи).
20. Дезинсекция: методы; организация; инсектициды и способы их применения.
21. Дератизация: определение понятия; виды, методы, место в системе противоэпидемических мероприятий.
22. Дезинфекционные и дезинсекционные камеры, назначение; режим работы; контроль качества камерной дезинфекции.
23. Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней: цели, семиотика, диагностическая техника, диагностическое мышление (основные диагностические приемы), эпидемиологический диагноз.
24. Организация и содержание эпидемиологического слежения (надзора) за инфекционными болезнями: цели, задачи, структура.
25. Сопровождение эпидемиологического надзора с помощью системы ЕИС-эпидемиология и других компьютерных программ.
26. Ретроспективный эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости. Определение, цели, задачи, этапы.
27. Оперативный эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости: оперативное слежение за заболеваемостью; оценка эпидемической ситуации; выработка гипотез. Определение, цели, задачи.
28. Организация системы противоэпидемического обеспечения населения: цели, силы и средства, структура, роль санитарно-эпидемиологической службы.
29. Содержание работы врача-эпидемиолога; формы организации работы эпидемиолога (профильная, участковая, смешанная); критерии качества работы врача-эпидемиолога.
30. Противоэпидемическая работа на врачебном участке; функции кабинета инфекционных заболеваний в системе противоэпидемического обеспечения.
31. Клиническая эпидемиология: определение понятия; предметная область; основные методы популяционных исследований.
32. Клиническая эпидемиология: исследование типа «случай-контроль», цель; общая методология; достоинства и ограничения.
33. Клиническая эпидемиология: когортные исследования: цель; общая методология; достоинства и ограничения.
34. Клиническая эпидемиология: рандомизированные контролируемые исследования: цель; общая методология; достоинства и ограничения.
35. Виды профилактических прививок в Республике Беларусь. Организация проведения профилактических прививок.

36. Иммунный ответ организма на введение антигенов: первичный, вторичный; фазность; факторы, влияющие на качество иммунного ответа.
37. Классификация и общая характеристика иммунобиологических лекарственных препаратов (вакцин, анатоксинов, сывороток, иммуноглобулинов).
38. Иммунопрофилактика инфекционных болезней: календарь прививок; организация; прививочный кабинет; роль эпидемиолога в работе по иммунопрофилактике.
39. Качество и эффективность иммунопрофилактики инфекционных болезней: показатели качества иммунопрофилактики и прививочных препаратов (холодовая цепь); показатели эффективности иммунопрофилактики.
40. Иммунопрофилактика вирусного гепатита В.
41. Иммунопрофилактика туберкулеза.
42. Иммунопрофилактика полиомиелита.
43. Иммунопрофилактика дифтерии.
44. Иммунопрофилактика коклюша.
45. Характеристика иммунобиологических лекарственных препаратов, применяемых для специфической профилактики столбняка: активная иммунопрофилактика столбняка.
46. Схема выбора иммунобиологических лекарственных препаратов для проведения экстренной профилактики столбняка при травмах.
47. Иммунопрофилактика кори.
48. Иммунопрофилактика краснухи.
49. Иммунопрофилактика эпидемического паротита.
50. Иммунопрофилактика гриппа.
51. Иммунопрофилактика новой коронавирусной инфекции.
52. Иммунопрофилактика инфекции, вызванной *Haemophilus influenzae* типа b.
53. Иммунопрофилактика пневмококковой инфекции.
54. Иммунопрофилактика вирусного гепатита А.
55. Иммунопрофилактика ветряной оспы.
56. Иммунопрофилактика желтой лихорадки.
57. Нежелательные реакции, связанные с применением иммунобиологических лекарственных препаратов: местные, общие, серьезные реакции.
58. Основы безопасности иммунопрофилактики: безопасность для пациента, медицинского работника, населения и окружающей среды.
59. Организация антирабической помощи населению; иммунобиологические лекарственные препараты для специфической профилактики бешенства; показания к антирабическим прививкам.
60. Иммунопрофилактика клещевого энцефалита.
61. Иммунопрофилактика туляремии.
62. Иммунопрофилактика сибирской язвы.
63. Госпитальная эпидемиология: задачи и методы, организационные и правовые основы.

64. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: актуальность, классификация, характеристика эпидемического процесса, инфекционный контроль, профилактика.

65. Этиология ИСМП, характеристика госпитальных штаммов. Классификация ИСМП, вызываемых патогенными и условно-патогенными микроорганизмами.

66. Основные категории источников (резервуаров) инфекции при ИСМП, эпидемическая значимость. Эпидемиологическая характеристика больничной популяции человека. Эпидемиологическая характеристика больничной популяции возбудителя.

67. Организационные и методические основы дезинфекции в организациях здравоохранения.

68. Организационные и методические основы стерилизации в организациях здравоохранения.

69. Гигиена рук и средства индивидуальной защиты работников здравоохранения.

70. Заражение работников здравоохранения при оказании медицинской помощи и обработке изделий медицинского назначения. Медицинская профилактика профессиональных заражений.

71. Медицинская профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в организациях здравоохранения. Организационные и методические основы инфекционного контроля.

72. Санитарная охрана территории Республики Беларусь. Основы организации мероприятий в рамках санитарной охраны территории.

73. Международные медико-санитарные правила (ММСП 2005 г.): назначение; базовое содержание; чрезвычайная ситуация в области общественного здравоохранения имеющая международное значение.

74. Организационные основы и направления мероприятий по санитарной охране территории Республики Беларусь. Инфекционные заболевания, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории.

75. Концепции национальной системы обеспечения биологической безопасности. Эпидемиологические проблемы биотерроризма. Особенности эпидемического процесса в очаге биологического заражения. Противодействие актам биотерроризма.

76. Порядок организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий при выявлении лица с симптомами инфекционного заболевания, имеющего международное значение.

77. Брюшной тиф: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

86. Энтеровирусные инфекции: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

87. Характеристика эпидемической ситуации в Беларуси: аэрозольные инфекции.

88. Дифтерия: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

89. Туберкулез: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

90. Стрептококковая инфекция (скарлатина): эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

91. Коклюш: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

92. Менингококковая инфекция: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

93. Эпидемический паротит: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического

процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

94. Корь: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия; программа элиминации.

95. Грипп: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

96. Краснуха: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия; программа элиминации.

97. Герпесвирусные инфекции: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика.

98. Ветряная оспа: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

99. Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса в период пандемии COVID-19 и в постпандемический период; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика.

100. Вирусный гепатит В: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, естественные и искусственные механизмы передачи/заражения, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; глобальные стратегии сектора здравоохранения по ВИЧ-инфекции и вирусным гепатитам на 2022–2030; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

101. Вирусный гепатит С: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, естественные и искусственные механизмы передачи/заражения, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; глобальные стратегии сектора здравоохранения по ВИЧ-инфекции и вирусным гепатитам на 2022–2030; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

102. Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД): эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, естественные и искусственные механизмы передачи/заражения, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; глобальные стратегии сектора здравоохранения по ВИЧ-инфекции и вирусным гепатитам на 2022–2030; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

103. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса в историческом аспекте и в современных условиях; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

104. Общая эпидемиологическая характеристика зоонозных инфекций. Проявления эпидемического и эпизоотического процессов. Методические основы эпидемиологического слежения за зоонозными инфекциями.

105. Чума: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

106. Клещевой энцефалит: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

107. Болезнь Лайма: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического

процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

108. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

109. Туляремия: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

110. Бешенство: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

111. Сибирская язва: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

112. Лептоспирозы: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

113. Кишечный иерсиниоз: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

114. Псевдотуберкулез: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

115. Паразитарные болезни. Гельминтозы: эпидемиологическая характеристика источников инвазии, механизмов передачи; гельминтофауна населения Беларуси; принципы борьбы и профилактики.

116. Малярия: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет; особенности малярийного сезона; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

117. Чесотка: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

118. Аскаридоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги аскаридоза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

119. Трихоцефалез: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги трихоцефалеза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

120. Тениидозы: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги тениидозов, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

121. Энтеробиоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути передачи, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

122. Трихинеллез: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги трихинеллеза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

123. Дифиллоботриоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги дифиллоботриоза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

124. Описорхоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги описорхоза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА
по учебной дисциплине «Госпитальная эпидемиология»
для профиля субординатуры «Клиническая (госпитальная)»**

1. Эпидемиология, ее предмет и метод, место в современной структуре медицинских наук. Учение об эпидемическом процессе.
2. Содержание эпидемиологии как научной дисциплины; предмет и метод в эпидемиологии.
3. Современное учение об эпидемическом процессе: факторы, механизм развития, проявления эпидемического процесса.
4. Теория саморегуляции эпидемического процесса: основные положения; значение в развитии теории и практики эпидемиологии.
5. Проявления эпидемического процесса и их интерпретация с позиций теории саморегуляции: уровни заболеваемости (спорадический, вспышечный, эпидемический); время риска, группы риска, территории риска, факторы риска.
6. Эпидемиологическая характеристика источников инфекции при антропонозах: противоэпидемические мероприятия в отношении источников инфекции в эпидемическом очаге.
7. Эпидемический очаг: характеристика; методика эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания.
8. Механизм передачи возбудителей как обязательное свойство паразитизма: общая характеристика; фазность; специфичность; факторы и пути передачи.
9. Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней: цели, семиотика, диагностическая техника, диагностическое мышление (основные диагностические приемы), эпидемиологический диагноз.
10. Сопровождение эпидемиологического надзора с помощью системы ЕИС-эпидемиология и других компьютерных программ.
11. Методика ретроспективного эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости.
12. Методика оперативного эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости: оперативное слежение за заболеваемостью; оценка эпидемической ситуации; выработка гипотез.
13. Клиническая эпидемиология: определение понятия; предметная область; основные методы популяционных исследований.
14. Клиническая эпидемиология: исследование типа «случай-контроль», цель; общая методология; достоинства и ограничения.
15. Клиническая эпидемиология: когортные исследования: цель; общая методология; достоинства и ограничения.
16. Клиническая эпидемиология: рандомизированные контролируемые исследования: цель; общая методология; достоинства и ограничения.
17. Брюшной тиф: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса;

25. Полиомиелит: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

26. Энтеровирусные инфекции: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

27. Иерсиниозы: этиология, эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

28. Иерсиниозы: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

29. Характеристика эпидемической ситуации в Беларуси: аэрозольные инфекции.

30. Дифтерия: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

31. Туберкулез: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

32. Стрептококковая инфекция (скарлатина): эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления

механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

41. Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса в период пандемии COVID-19 и в постпандемический период; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика.

42. Вирусный гепатит В: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, естественные и искусственные механизмы передачи/заражения, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; глобальные стратегии сектора здравоохранения по ВИЧ-инфекции и вирусным гепатитам на 2022–2030; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

43. Вирусный гепатит С: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, естественные и искусственные механизмы передачи/заражения, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; глобальные стратегии сектора здравоохранения по ВИЧ-инфекции и вирусным гепатитам на 2022–2030; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

44. Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД): эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, естественные и искусственные механизмы передачи/заражения, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; глобальные стратегии сектора здравоохранения по ВИЧ-инфекции и вирусным гепатитам на 2022–2030; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

45. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса в историческом аспекте и в современных условиях; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

46. Общая эпидемиологическая характеристика зоонозных инфекций. Проявления эпидемического и эпизоотического процессов. Методические основы эпидемиологического слежения за зоонозными инфекциями.

47. Чума: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

48. Клещевой энцефалит: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

49. Болезнь Лайма: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

50. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

51. Туляремия: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

52. Бешенство: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

53. Сибирская язва: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники

возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

54. Лептоспирозы: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

55. Кишечный иерсиниоз: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия

56. Псевдотуберкулез: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

57. Паразитарные болезни. Гельминтозы: эпидемиологическая характеристика источников инвазии, механизмов передачи; гельминтофауна населения Беларуси; принципы борьбы и профилактики.

58. Малярия: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет; особенности малярийного сезона; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

59. Чесотка: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

60. Аскаридоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги аскаридоза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

61. Трихоцефалез: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека,

иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги трихоцефалеза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

62. Тениидозы: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги тениидозов, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

63. Энтеробиоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути передачи, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

64. Трихинеллез: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги трихинеллеза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

65. Дифиллоботриоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги дифиллоботриоза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

66. Описторхоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги описторхоза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

67. Санитарная охрана территории Республики Беларусь. Основы организации мероприятий в рамках санитарной охраны территории.

68. Международные медико-санитарные правила (ММСП 2005 г.): назначение; базовое содержание; чрезвычайная ситуация в области общественного здравоохранения имеющая международное значение.

69. Виды профилактических прививок в Республике Беларусь. Организация проведения профилактических прививок.

70. Иммунный ответ организма на введение антигенов: первичный, вторичный; фазность; факторы, влияющие на качество иммунного ответа.

71. Классификация и общая характеристика иммунобиологических лекарственных препаратов (вакцин, анатоксинов, сывороток, иммуноглобулинов).

72. Иммунопрофилактика инфекционных болезней: календарь прививок; организация; прививочный кабинет; роль эпидемиолога в работе по иммунопрофилактике.

73. Качество и эффективность иммунопрофилактики инфекционных болезней: показатели качества иммунопрофилактики и прививочных препаратов (холодовая цепь); показатели эффективности иммунопрофилактики.

74. Иммунопрофилактика вирусного гепатита В.

75. Иммунопрофилактика туберкулеза.

76. Иммунопрофилактика полиомиелита.

77. Иммунопрофилактика дифтерии.

78. Иммунопрофилактика коклюша.
79. Схема выбора иммунобиологических лекарственных препаратов для проведения экстренной профилактики столбняка при травмах.
80. Иммунопрофилактика кори.
81. Иммунопрофилактика краснухи.
82. Иммунопрофилактика эпидемического паротита.
83. Иммунопрофилактика гриппа.
84. Иммунопрофилактика инфекции, вызванной *Haemophilus influenzae* типа b.
85. Иммунопрофилактика пневмококковой инфекции.
86. Основы безопасности иммунопрофилактики: безопасность для пациента, медицинского работника, населения и окружающей среды.
87. Организация антирабической помощи населению; иммунобиологические лекарственные препараты для специфической профилактики бешенства; показания к антирабическим прививкам.
88. Иммунопрофилактика клещевого энцефалита.
89. Организация системы инфекционного контроля. Работа комиссии по инфекционному контролю в учреждениях здравоохранения. Функциональные направления и правовые аспекты работы врача-клинического эпидемиолога в организациях здравоохранения.
90. Этиология ИСМП, характеристика госпитальных штаммов. Классификация ИСМП, вызываемых патогенными и условно-патогенными микроорганизмами.
91. Основные категории источников (резервуаров) инфекции при ИСМП, эпидемическая значимость. Эпидемиологическая характеристика больничной популяции человека. Эпидемиологическая характеристика больничной популяции возбудителя.
92. Эпидемиологическое наблюдение в организации здравоохранения. Эпидемиологическая диагностика ИСМП: цели, задачи, учетные формы, компьютерные базы информационных данных, обработка полученной информации, эпидемиологического диагноза.
93. Система производственного контроля: цель и задачи, порядок организации и проведения, требования к программе (плану). Объекты производственного контроля.
94. Классификация отходов. Требования к работе с медицинскими отходами на каждом этапе их обращения. Способы обеззараживания медицинских отходов в организациях здравоохранения.
95. Бельевой режим. Порядок сбора, сортировки и транспортировки грязного белья. Транспортировка чистого белья. Порядок использования стерильного белья.
96. Виды уборок (текущая, генеральная), порядок их проведения. Порядок проведения уборок с учетом специфики помещений и отделений. Требования к уборочному инвентарю. Контроль качества проведения уборок.
97. Этиологическая структура и характеристика основных возбудителей ИСМП. Микробиологическая диагностика ИСМП. Характеристика

биологических материалов для исследования, виды проводимых исследований. Роль микробиологической лаборатории в диагностике и профилактике ИСМП.

98. Микробиологический мониторинг: цели, задачи, объекты мониторинга. Мониторинг резистентности клинически значимых микроорганизмов к антибактериальным лекарственным препаратам. Содержание и задачи международной компьютерной программы для мониторинга антибиотикорезистентности WHONET.

99. Организация дезинфекционных мероприятий в организациях здравоохранения. Виды и режимы дезинфекции. Уровни обеззараживания: дезинфекция высокого уровня, дезинфекция среднего уровня и дезинфекция низкого уровня. Устойчивость микроорганизмов к дезинфектантам.

100. Средства и методы дезинфекции, применяемые для профилактики ИСМП. Правила и принципы организации мониторинга устойчивости микроорганизмов к дезинфектантам.

101. Организация стерилизации в организациях здравоохранения. Показания для стерилизации, дезинфекции высокого уровня (ДВУ) изделий медицинского назначения. Классификация медицинских инструментов с учетом риска инфицирования. Этапы стерилизации.

102. Риски профессионального заражения работников здравоохранения инфекционными заболеваниями. Основные направления профилактики профессионального инфицирования медицинских работников.

103. Профилактика аварийного контакта. Алгоритм действий работников организаций при аварийном контакте. Постэкспозиционная профилактика вирусного гепатита В и ВИЧ-инфекции. Порядок действий работников при загрязнении биологическим материалом неповрежденных кожных покровов, СИЗ, личной одежды и обуви, объектов внешней среды.

104. Основные виды, средства и методы гигиены рук. Уровни деконтаминации рук. Способы деконтаминации рук в соответствии с EN1500. Правила обработки рук медицинских работников. Обработка рук врачей-хирургов. Индикаторы качества выполнения гигиены рук.

105. Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и санитарная одежда медицинских работников, выбор типа и использование. Средства защиты лица и глаз медицинских работников: основные характеристики и правила использования. Использование санитарной одежды, периодичность замены, правила использования медицинских перчаток (стерильные и нестерильные).

106. Нозологические формы, основные возбудители ИСМП, источники и резервуары инфекции, пути и факторы передачи возбудителей, факторы риска возникновения различных форм ИСМП в отделениях анестезиологии и реанимации с палатами интенсивной терапии. Медицинская профилактика.

107. Нозологические формы, основные возбудители ИСМП, источники и резервуары инфекции в хирургических и ожоговых отделениях. Пути и факторы передачи возбудителей, факторы риска возникновения различных форм ИСМП в хирургических и ожоговых отделениях. Медицинская профилактика.

108. Особенности производственного и инфекционного контроля в хирургических и ожоговых отделениях. Изоляционно-ограничительные мероприятия в хирургических и ожоговых отделениях.

109. Родильные дома (отделения): структура, характеристика, оснащение, функционирование. Санитарно-эпидемиологические требования к работе родильных домов (отделений).

110. Санитарно-эпидемиологические требования к предродовым палатам, к боксированному родильному блоку, при переводе роженицы в родильный зал, к приему родов, к послеродовым палатам.

111. Санитарно-эпидемиологические требования к работе отделений для новорожденных детей. Требования к условиям приготовления и хранения молочных смесей: оборудование молочной комнаты, приготовление, хранение и доставка молочной смеси.

112. Санитарно-эпидемиологические требования к устройству и оборудованию прививочного кабинета в родильных домах (отделениях). Требования к проведению профилактических прививок, хранению и уничтожению иммунобиологических лекарственных препаратов.

113. Нозологические формы и основные возбудители ИСМП в родильных домах (отделениях). Источники инфекции, пути инфицирования у родильниц и новорожденных детей.

114. Факторы риска возникновения ИСМП у родильниц и новорожденных детей. Эпидемиологическая характеристика гнойно-септических инфекций у новорожденных детей и родильниц. Медицинская профилактика ИСМП в родильных домах (отделениях).

115. Нозологические формы и основные возбудители ИСМП источники и резервуары инфекции в терапевтических отделениях. Пути и факторы передачи возбудителей, факторы риска возникновения различных форм ИСМП в терапевтических отделениях. Профилактика инфекций, связанных с диагностическими и терапевтическими процедурами.

116. Требования к устройству и оснащению инфекционной больницы (отделения). Правила госпитализации и санитарно-эпидемиологические требования к работе инфекционных больниц (отделений).

117. Нозологические формы и основные возбудители ИСМП в инфекционных больницах (отделениях). Источники инфекции, пути передачи, факторы риска возникновения ИСМП у пациентов в инфекционных больницах (отделениях).

118. Особенности инфекционного контроля и медицинской профилактики в инфекционных больницах (отделениях). Биологическая защита работников при оказании медицинской помощи, в том числе работе с биологическим материалом.

119. Эндоскопические отделения: структура, характеристика, оснащение. Санитарно-эпидемиологические требования к помещениям, оборудованию, режиму уборок эндоскопических отделений (кабинетов).

120. Виды эндоскопического оборудования. Выбор способа обработки эндоскопов, принадлежностей к ним и инструментов. Этапы обработки

эндоскопического оборудования при нестерильных эндоскопических вмешательствах.

121. Основные возбудители, источники инфекции, пути и факторы передачи ИСМП в эндоскопических отделениях. Эндогенное и экзогенное инфицирование. Факторы риска возникновения ИСМП у пациентов в эндоскопических отделениях. Инфекционный контроль в эндоскопических отделениях.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА
по учебной дисциплине «Лабораторные исследования в эпидемиологии»
для профиля субординатуры «Лабораторные исследования»**

1. Эпидемиология, ее предмет и метод, место в современной структуре медицинских наук. Учение об эпидемическом процессе.
2. Содержание эпидемиологии как научной дисциплины; предмет и метод в эпидемиологии.
3. Современное учение об эпидемическом процессе: факторы, механизм развития, проявления эпидемического процесса.
4. Теория саморегуляции эпидемического процесса: основные положения; значение в развитии теории и практики эпидемиологии.
5. Проявления эпидемического процесса и их интерпретация с позиций теории саморегуляции: уровни заболеваемости (спорадический, вспышечный, эпидемический); время риска, группы риска, территории риска, факторы риска.
6. Эпидемиологическая характеристика источников инфекции при антропонозах: противоэпидемические мероприятия в отношении источников инфекции в эпидемическом очаге.
7. Эпидемический очаг: характеристика; методика эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания.
8. Механизм передачи возбудителей как обязательное свойство паразитизма: общая характеристика; фазность; специфичность; факторы и пути передачи.
9. Социальный фактор в эпидемиологии: определение понятия: влияние на формирование инфекционных болезней; значение в развитии эпидемического процесса.
10. Учение Е.Н.Павловского о природной очаговости инфекционных болезней: природный очаг и его структура; понятие об эпизоотическом процессе; общая характеристика природно-очаговых инфекций.
11. Противоэпидемические мероприятия и средства. Дезинфекция и стерилизация в системе санитарно-противоэпидемических мероприятий.
12. Противоэпидемические мероприятия и средства; принципы группировки мероприятий; направленность; противоэпидемические средства.
13. Качество и эффективность санитарно-противоэпидемических мероприятий: определение понятий; коэффициент эффективности; индекс эффективности; эффективность эпидемиологическая, социальная, экономическая.
14. Дезинфекция: определение понятия; виды, методы; организация; место в системе санитарно-противоэпидемических мероприятий.
15. Химические дезинфекционные средства: характеристика, способы и условия применения; дезинфекционная аппаратура; контроль качества химической дезинфекции.
16. Стерилизация в организациях здравоохранения: показания для стерилизации, классификация медицинских инструментов с учетом риска

инфицирования, этапы стерилизации, методы, контроль качества стерилизации. Дезинфекция высокого уровня изделий медицинского назначения.

17. Эпидемиологическое значение членистоногих (комары, клещи, вши, блохи, мухи).

18. Дезинсекция: методы; организация; инсектициды и способы их применения.

19. Дератизация: определение понятия; виды, методы, место в системе противоэпидемических мероприятий.

20. Дезинфекционные и дезинсекционные камеры, назначение; режим работы; контроль качества камерной дезинфекции.

21. Эпидемиологическая диагностика инфекционных болезней: цели, семиотика, диагностическая техника, диагностическое мышление (основные диагностические приемы), эпидемиологический диагноз.

22. Сопровождение эпидемиологического надзора с помощью системы ЕИС-эпидемиология и других компьютерных программ.

23. Методика ретроспективного эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости.

24. Методика оперативного эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости: оперативное слежение за заболеваемостью; оценка эпидемической ситуации; выработка гипотез.

25. Клиническая эпидемиология: определение понятия; предметная область; основные методы популяционных исследований.

26. Клиническая эпидемиология: исследование типа «случай-контроль», цель; общая методология; достоинства и ограничения.

27. Клиническая эпидемиология: когортные исследования: цель; общая методология; достоинства и ограничения.

28. Клиническая эпидемиология: рандомизированные контролируемые исследования: цель; общая методология; достоинства и ограничения.

29. Брюшной тиф: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

30. Сальмонеллез: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм заражения, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

31. Дизентерия: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса;

39. Кишечный иерсиниоз: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия

40. Псевдотуберкулез: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

41. Характеристика эпидемической ситуации в Беларуси: аэрозольные инфекции.

42. Дифтерия: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

43. Туберкулез: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

44. Стрептококковая инфекция (скарлатина): эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

45. Коклюш: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

46. Менингококковая инфекция: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического

процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

47. Эпидемический паротит: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

48. Корь: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия; программа элиминации.

49. Грипп: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

50. Краснуха: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия; программа элиминации.

51. Герпесвирусные инфекции: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика.

52. Ветряная оспа: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

53. Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса в период пандемии COVID-19 и в постпандемический период; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика.

54. Вирусный гепатит В: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники

возбудителя инфекции, естественные и искусственные механизмы передачи/заражения, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; глобальные стратегии сектора здравоохранения по ВИЧ-инфекции и вирусным гепатитам на 2022–2030; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

55. Вирусный гепатит С: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, естественные и искусственные механизмы передачи/заражения, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; глобальные стратегии сектора здравоохранения по ВИЧ-инфекции и вирусным гепатитам на 2022–2030; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

56. Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ/СПИД): эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, естественные и искусственные механизмы передачи/заражения, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса; эпидемиологическое слежение; глобальные стратегии сектора здравоохранения по ВИЧ-инфекции и вирусным гепатитам на 2022–2030; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

57. Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпидемического процесса в историческом аспекте и в современных условиях; эпидемиологическое слежение; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

58. Общая эпидемиологическая характеристика зоонозных инфекций. Проявления эпидемического и эпизоотического процессов. Методические основы эпидемиологического слежения за зоонозными инфекциями.

59. Чума: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

60. Клещевой энцефалит: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система

эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

61. Болезнь Лайма: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

62. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

63. Туляремия: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

64. Бешенство: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

65. Сибирская язва: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

66. Лептоспирозы: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпизоотического и эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизмы заражения человека, пути передачи инфекции, факторы передачи; восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет, проявления эпизоотического и эпидемического процессов, система эпидемиологического слежения. Медицинская профилактика. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

67. Паразитарные болезни. Гельминтозы: эпидемиологическая характеристика источников инвазии, механизмов передачи; гельминтофауна населения Беларуси; принципы борьбы и профилактики.

68. Малярия: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет; особенности малярийного сезона; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

69. Чесотка: эпидемиологическая характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса: источники возбудителя инфекции, механизм, пути, факторы передачи, восприимчивость индивидуальная и коллективная, иммунитет; медицинская профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

70. Аскаридоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги аскаридоза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

71. Трихоцефалез: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги трихоцефалеза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

72. Тениидозы: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги тениидозов, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

73. Энтеробиоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути передачи, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

74. Трихинеллез: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги трихинеллеза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

75. Дифиллоботриоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги дифиллоботриоза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

76. Описторхоз: биологическая характеристика гельминта; источники инвазии, механизмы и пути заражения, восприимчивость популяции человека, иммунитет; проявления эпидемического процесса, очаги описторхоза, медицинская профилактика, санитарно-противоэпидемические мероприятия.

77. Санитарная охрана территории Республики Беларусь. Основы организации мероприятий в рамках санитарной охраны территории.

78. Международные медико-санитарные правила (ММСП 2005 г.): назначение; базовое содержание; чрезвычайная ситуация в области общественного здравоохранения имеющая международное значение.
79. Виды профилактических прививок в Республике Беларусь. Организация проведения профилактических прививок.
80. Иммунный ответ организма на введение антигенов: первичный, вторичный; фазность; факторы, влияющие на качество иммунного ответа.
81. Классификация и общая характеристика иммунобиологических лекарственных препаратов (вакцин, анатоксинов, сывороток, иммуноглобулинов).
82. Иммунопрофилактика инфекционных болезней: календарь прививок; организация; прививочный кабинет; роль эпидемиолога в работе по иммунопрофилактике.
83. Качество и эффективность иммунопрофилактики инфекционных болезней: показатели качества иммунопрофилактики и прививочных препаратов (холодовая цепь); показатели эффективности иммунопрофилактики.
84. Иммунопрофилактика вирусного гепатита В.
85. Иммунопрофилактика туберкулеза.
86. Иммунопрофилактика полиомиелита.
87. Иммунопрофилактика дифтерии.
88. Иммунопрофилактика коклюша.
89. Характеристика иммунобиологических лекарственных препаратов, применяемых для специфической профилактики столбняка: активная иммунопрофилактика столбняка.
90. Схема выбора иммунобиологических лекарственных препаратов для проведения экстренной профилактики столбняка при травмах.
91. Иммунопрофилактика кори.
92. Иммунопрофилактика краснухи.
93. Иммунопрофилактика эпидемического паротита.
94. Иммунопрофилактика гриппа.
95. Иммунопрофилактика новой коронавирусной инфекции.
96. Иммунопрофилактика инфекции, вызванной *Haemophilus influenzae* типа b.
97. Иммунопрофилактика пневмококковой инфекции.
98. Иммунопрофилактика вирусного гепатита А.
99. Иммунопрофилактика ветряной оспы.
100. Иммунопрофилактика желтой лихорадки.
101. Нежелательные реакции, связанные с применением иммунобиологических лекарственных препаратов: местные, общие, серьезные реакции.
102. Основы безопасности иммунопрофилактики: безопасность для пациента, медицинского работника, населения и окружающей среды.
103. Организация антирабической помощи населению; иммунобиологические лекарственные препараты для специфической профилактики бешенства; показания к антирабическим прививкам.

104. Иммунопрофилактика клещевого энцефалита.
105. Иммунопрофилактика туляремии.
106. Иммунопрофилактика сибирской язвы.
107. Лабораторное сопровождение мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности в организациях здравоохранения.
108. Организация соблюдения медицинскими работниками правил санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима при лечебно-диагностическом процессе, уходе за пациентами. Утилизация медицинских отходов. Перспективы совершенствования инфекционного контроля и профилактики.
109. Этиологическая структура и характеристика основных возбудителей ИСМП. Микробиологическая диагностика ИСМП. Характеристика биологических материалов для исследования, виды проводимых исследований. Роль микробиологической лаборатории в диагностике и профилактике ИСМП.
110. Микробиологический мониторинг: цели, задачи, объекты мониторинга. Мониторинг резистентности клинически значимых микроорганизмов к антибактериальным лекарственным препаратам. Содержание и задачи международной компьютерной программы для мониторинга антибиотикорезистентности WHONET.
111. Организация дезинфекционных мероприятий в организациях здравоохранения. Виды и режимы дезинфекции. Уровни обеззараживания: дезинфекция высокого уровня, дезинфекция среднего уровня и дезинфекция низкого уровня. Устойчивость микроорганизмов к дезинфектантам.
112. Обоснование эпидемиологического диагноза на основании результатов лабораторно-инструментальных исследований.
113. Лабораторные исследования и применение методов визуального, физико-химического и лабораторного контроля для оценки качества дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения. Экспресс-пробы в организациях здравоохранения для оценки качества дезинфекции (азопирамовая, фенолфталеиновая пробы, метод смывов на наличие моющих средств).
114. Интерпретация результатов лабораторных исследований качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации в организациях здравоохранения.
115. Анализ результатов лабораторных исследований качества текущей и заключительной дезинфекции в эпидемических очагах инфекционных и паразитарных заболеваний.
116. Средства и методы дезинфекции, применяемые для профилактики ИСМП. Правила и принципы организации мониторинга устойчивости микроорганизмов к дезинфектантам.
117. Лабораторные исследования в иммунопрофилактике инфекционных заболеваний: серологический мониторинг с целью оценки формирования параметров индивидуального и коллективного иммунитета. Интерпретация результатов лабораторного исследования индивидуального и коллективного иммунитета при организации работы по иммунопрофилактике отдельных инфекционных заболеваний.

118. Интерпретация и интеграция результатов лабораторных исследований, проводимых микробиологическими лабораториями ЦГЭ и другими организациями здравоохранения, при эпидемиологическом слежении за вирусными гепатитами В, С, D. Перспективы совершенствования эпидемиологического слежения и профилактики.

119. Интерпретация эпидемиологом ЦГЭ результатов лабораторных обследований на паразитарные заболевания отдельных профессиональных, социальных, возрастных и иных групп населения в соответствии с клиническими, профилактическими и эпидемиологическими показаниями (энтеробиоскопические, копроовоскопические, копроцистоскопические, серологические и специальные методы исследования).

120. Интерпретация результатов лабораторных исследований (бактериологических, вирусологических, серологических молекулярно-генетических), при эпидемиологическом слежении за аэрозольными антропонозными инфекциями. Отбор лиц, подлежащих вакцинации по эпидемическим показаниям против кори, эпидемического паротита, краснухи, ветряной оспы, дифтерии, коклюша, столбняка.

121. Организация и проведение лабораторных исследований факторов внешней среды. Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий, подготовка информации о вспышке и санитарно-эпидемиологическая экспертиза территорий. Организация работы по профилактике осложнений эпидемической ситуации.

Учебная дисциплина «Военная гигиена. Военная эпидемиология»

Раздел «Военная эпидемиология»

1. Военная эпидемиология. Механизм развития эпидемического процесса в воинском коллективе.
2. Система противоэпидемической защиты войск.
3. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в воинской части.
4. Эпидемиологическая диагностика в системе противоэпидемической защиты войск.
5. Система биологической защиты войск.
6. Организация противоэпидемической защиты войск. Методы оценки санитарно-эпидемиологической обстановки.
7. Организация и содержание мероприятий по предупреждению заноса, возникновения и распространения инфекционных заболеваний в воинской части.
8. Организация и содержание работы этапа медицинской эвакуации в условиях строгого противоэпидемического режима.
9. Организация и содержание санитарно-противоэпидемических мероприятий по локализации и ликвидации эпидемического очага.
10. Организация и проведение эпидемиологического обследования в воинской части.
11. Биологическая защита войск и этапов медицинской эвакуации.

12. Планирование санитарно-противоэпидемических мероприятий в воинской части.

Примеры ситуационных задач

Задача 1

В семье, состоящей из двоих взрослых и троих детей, 18 января заболел ротавирусной инфекцией младший ребенок 4-х лет. При эпидемиологическом обследовании установлено, что мать заболевшего работает учительницей начальных классов средней школы, отец – инженером на машиностроительном предприятии, сестра 7 лет – ученица первого класса средней школы, брат 5 лет – посещает учреждение дошкольного образования. Семья проживает в 2-комнатной благоустроенной квартире.

Задание:

- 1. Указать возможный источник инфекции, пути и факторы передачи.*
- 2. Определить границы эпидемического очага.*
- 3. Составить план санитарно-противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге.*

Задача 2

Оцените многолетнюю динамику и тенденцию заболеваемости сальмонеллезом населения в районе М. (1-13 гг.), представленные на рисунке и в таблице.

Задание:

- 1. Оцените многолетнюю тенденцию заболеваемости населения по направленности, выраженности и статистической значимости.*
- 2. О чем свидетельствует данная тенденция многолетней динамики заболеваемости населения?*
- 3. Для решения каких задач в эпидемиологической диагностике используются данные о тенденции многолетней динамики заболеваемости населения?*

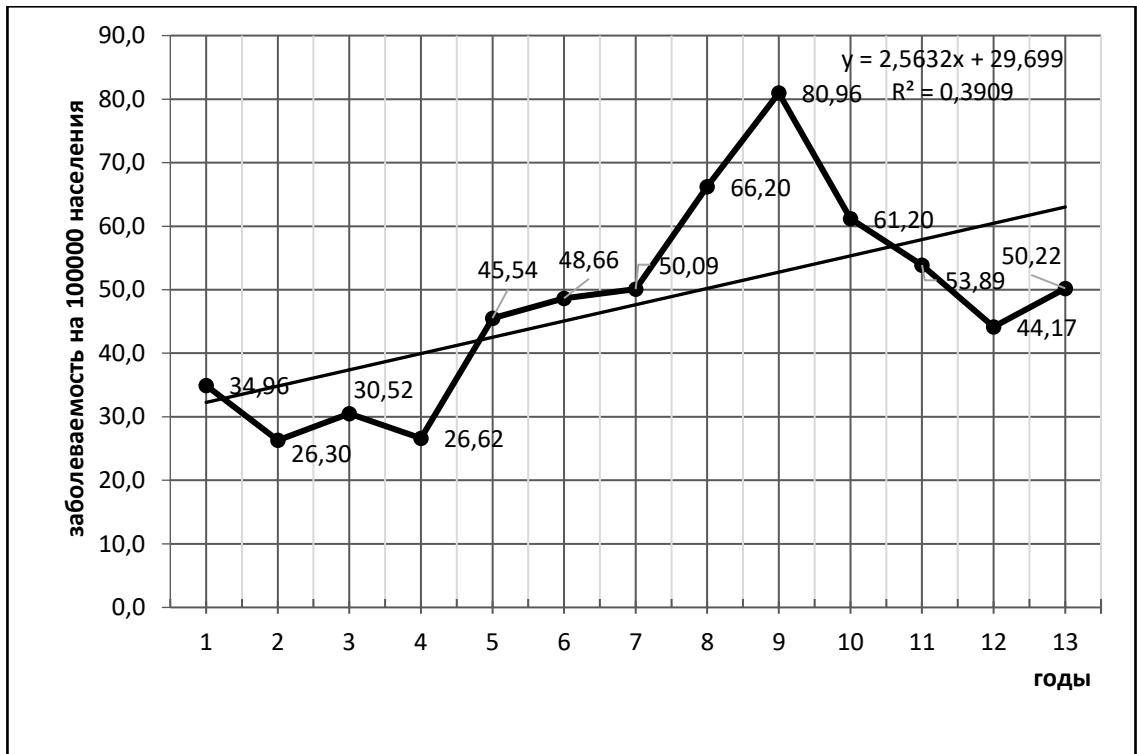


Рисунок – Многолетняя динамика и тенденция заболеваемости сальмонеллезом населения района М. (1-13 гг.)

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**ЛИТЕРАТУРА****Основная:**

Эпидемиология : учебник / Г. Н. Чистенко, А. М. Дронина, М. И. Бандацкая [и др.] ; под ред. проф. Г.Н. Чистенко. – Минск : Новое знание, 2020. – 848 с.

Дополнительная:

1. Военная эпидемиология : учебно-методическое пособие / К. В. Мощик, С. М. Лебедев, С. А. Вашетко. – Минск : БГМУ, 2019. – 52 с.
2. Вальчук, И.Н. Эпидемиологическая характеристика и профилактика контактных гельминтозов / И. Н. Вальчук, Т. Е. Дороженкова, Г. Н. Чистенко – Учебно-методическое пособие – Минск: БГМУ, 2017 – 40 с.
3. Введение в госпитальную эпидемиологию : учебно-методическое пособие / Т. С. Гузовская, [и др.]. – Минск : БГМУ, 2025. – 103 с.
4. Вирусные геморрагические лихорадки : учеб.-метод. пособие / Т. Е. Дороженкова и др. – Минск : БГМУ, 2020. – 44 с.
5. Военная эпидемиология: учеб. метод. Пособие / К. В. Мощик, С. А. Вашетко.– Минск: ВА РБ, 2018. – 116 с.
6. Гиндюк, Л. Л. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи : учебно-методическое пособие / Л. Л. Гиндюк, А. В. Гиндюк. – Минск : БГМУ, 2021. – 110 с.
7. Гузовская, Т. С. Стерилизация в медицинской деятельности : учебно-методическое пособие / Т. С. Гузовская, Ю. Н. Кузьменков. – Минск : БГМУ, 2022. – 55 с.
8. Дороженкова, Т. Е. Клещевые инфекции : учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ, 2020. – 52 с.
9. Дороженкова, Т. Е. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики бруцеллеза и лептоспироза : учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2019. – 48 с.
10. Иммунизация взрослых. Методические рекомендации / О. М. Драпкина, Н. И. Брико, М. П. Костинов [и др.]. – Москва : ФГБУ «НМИЦ ТПМ», 2020. – 248 с.
11. Клиническая эпидемиология: учеб.-методическое пособие / Г.Н. Чистенко [и др.]. – Минск: БГМУ, 2020. – 148 с.
12. Общая вакцинология : учеб.-практическое пособие / И. О. Стома. – Минск : «Профессиональные издания», 2022. – 235 с.
13. Организация и проведение профилактических прививок военнослужащим: метод. рекомендации / С. М. Лебедев. – Минск : БГМУ, 2017. – 52 с.
14. Осипова, В. Л. Внутрибольничная инфекция : учебное пособие / В. Л. Осипова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 240 с.

15. Основы дезинфектологии : учебное пособие / В. Н. Сметанин, Т. Д. Здольник. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 251 с.
16. Основы иммунопрофилактики : учебно-методическое пособие / А. М. Дронина [и др.]. – Минск : БГМУ, 2019. – 138 с.
17. Стерилизация в медицинской деятельности : учебно-методическое пособие / Т.С. Гузовская, Ю.Н.Кузьменков. – Минск : БГМУ, 2023. – 40 с.
18. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза : учебно-методическое пособие / Т. Е. Дороженкова, О. А.Горбич. – Минск : БГМУ, 2022. – 51 с.
19. Эпидемиология : учебник / под ред. Н. И. Брико. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 648 с.
20. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи : учебное пособие / Л.П. Зуева [и др.], под ред. Л. П. Зуевой. – СПб. : ФОЛИАНТ, 2017. – 288 с.

Нормативные правовые акты:

1. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-ХІІ : с изменениями и дополнениями.
2. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-3: с изменениями и дополнениями.
3. О Концепции национальной системы обеспечения биологической безопасности : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22.03.2022 № 161 : с дополнениями и изменениями.
4. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 03.03.2020 № 130 : с изменениями и дополнениями.
5. Санитарные нормы и правила «Требования к порядку выявления, организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.03.2024 № 41.
6. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в отношении отдельных инфекционных заболеваний, управляемых и предупреждаемых средствами специфической профилактики» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.07.2023 № 113 : с дополнениями и изменениями.
7. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарной охране территории Республики Беларусь» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.03.2024 № 43 : с дополнениями и изменениями.

8. Санитарные нормы и правила «Требования к порядку организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения кишечных инфекций» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.01.2023 № 14.

9. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения гриппа и инфекции COVID-19» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.12.2012 № 217 : с изменениями и дополнениями.

10. О профилактических прививках : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.05.2018 № 42 : с дополнениями и изменениями.

11. Инструкция по тактике проведения профилактических прививок среди населения в Республике Беларусь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.02.2014 № 191.

12. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к проведению профилактических прививок» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.01.2025 № 1.

13. О проведении дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.08.2024 № 1065 : с дополнениями и изменениями.

14. О профилактике инфекционных заболеваний при нестерильных эндоскопических вмешательствах : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.11.2023 № 1612 : с дополнениями и изменениями.

15. О порядке обращения белья в организациях здравоохранения : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.11.2023 № 1613.

16. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 № 73.

17. Санитарные правила 1.1.8-24-2003 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий» : постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22.12.2003 № 183 : с дополнениями и изменениями.

18. Общие санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования : Декрет Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7.

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой эпидемиологии
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский университет»,
кандидат медицинских наук, доцент

И.Н.Вальчук

Доцент кафедры эпидемиологии учреждения
образования «Белорусский государственный
медицинский университет», кандидат
медицинских наук, доцент

И.В.Федорова

Начальник кафедры военной эпидемиологии и
военной гигиены учреждения образования
«Белорусский государственный медицинский
университет»

Б.В.Спасский

Оформление программы и сопровождающих документов соответствует
установленным требованиям

Декан медико-профилактического
факультета, учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

27.04 2026

А.В.Гиндюк