

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Контрольный
экземпляр

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный медицинский университет»

С.П.Рубникович

16.06.2025
Рег. № УД 09/11-03-19/2526/уч.



ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности

7-07-0911-03 «Стоматология»

2025

Учебная программа разработана на основе примерной учебной программы для специальности 7-07-0911-03 «Стоматология», утвержденной 03.04.2025, регистрационный № УПД-091-126/пр./; учебного плана учреждения образования по специальности 7-07-0911-03 «Стоматология», утвержденного 16.04.2024, регистрационный № 7-07-0911-03/2526

СОСТАВИТЕЛИ:

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

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

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 18 от 05.05.2025);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 26.06.2025);

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Эпидемиология» – учебная дисциплина модуля «Медико-профилактический модуль», содержащая систематизированные научные знания об эпидемическом процессе, методах его изучения, о противоэпидемических мероприятиях и организации их проведения с целью предупреждения инфекционных заболеваний, снижения заболеваемости населения инфекционными болезнями и ликвидации отдельных инфекций.

Цель учебной дисциплины «Эпидемиология» – формирование базовой профессиональной компетенции для решения задач профессиональной деятельности в области медицинской профилактики инфекционных заболеваний; организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях.

Задачи учебной дисциплины «Эпидемиология» состоят в формировании у студентов научных знаний о:

причинах, условиях, механизмах развития и проявлениях эпидемического процесса инфекционных заболеваний на территории Республики Беларусь;

организации и проведении иммунопрофилактики инфекционных заболеваний;

методах проведения медицинской профилактики инфекционных заболеваний с различными механизмами передачи;

умений и навыков, необходимых для:

оценки эпидемиологической ситуации по инфекционным заболеваниям;

организации и проведения профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях;

проведения иммунопрофилактики населению Республики Беларусь.

Связи с другими учебными дисциплинами

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Эпидемиология», необходимы для успешного изучения учебной дисциплины «Инфекционные болезни».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины «Эпидемиология», должен обладать следующей базовой профессиональной компетенцией: использовать знания о закономерностях эпидемиологического процесса, методах его изучения, профилактике и иммунопрофилактике инфекционных заболеваний, применять методы организации и проведения дезинфекции и стерилизации медицинских изделий.

В результате изучения учебной дисциплины «Эпидемиология» студент должен

знать:

основные понятия эпидемиологии: эпидемический процесс, источник инфекции, механизм передачи, пути передачи, факторы передачи, эпидемический очаг;

современное учение об эпидемическом процессе;

основные группы санитарно-противоэпидемических мероприятий;

факторы, механизмы развития и проявления эпидемического процесса, основные санитарно-противоэпидемические мероприятия при отдельных кишечных, аэрозольных инфекциях, инфекциях с трансмиссионным механизмом передачи и парентеральным механизмом заражения;

общую характеристику основных групп дезинфицирующих средств, методов и видов дезинфекции и стерилизации;

основы иммунопрофилактики инфекционных заболеваний;

основы эпидемиологии инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;

правила медицинской этики и деонтологии;

требования к гигиене рук медицинского персонала;

уметь:

эпидемиологически обосновывать программы профилактики заболеваемости населения инфекционными и неинфекционными болезнями;

организовывать профилактические прививки с применением различных иммунобиологических лекарственных средств и схем;

обосновывать и организовывать мероприятия по дезинфекции и стерилизации в зависимости от эпидемиологических особенностей инфекции;

проводить первичные санитарно-противоэпидемические мероприятия при различных инфекционных болезнях;

проводить медицинскую профилактику инфекционных заболеваний с различными механизмами передачи;

проводить гигиеническую обработку рук;

владеть:

методами медицинской профилактики актуальных инфекционных заболеваний;

методами дезинфекции и стерилизации медицинских изделий;

техникой гигиенической обработки рук.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 90 академических часов, из них 36 аудиторных часов и 54 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 21 час лекций (в том числе 6 часов управляемой самостоятельной работы (УСР)), 15 часов практических занятий.

Форма получения образования – очная дневная.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачета (5 семестр).

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ
ПО СЕМЕСТРАМ**

Код, название специальности	Семестр	Общее количество академических часов	Количество аудиторных часов				Самостоятельных внеаудиторных	Форма промежуточной аттестации		
			всего	из них						
				аудиторных	лекций	практических занятий				
7-07-0911-03 «Стоматология»	5	90	36	15	6	15	54	зачет		

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций (в т.ч. УСР)	практических
1. Общая эпидемиология	1,5	3
1.1. Эпидемиология как наука и учебная дисциплина, современное учение об эпидемическом процессе	1,5	-
1.2. Основные понятия эпидемиологии	-	1
1.3. Санитарно-противоэпидемические мероприятия и противоэпидемические средства	-	1
1.4. Организация работы по медицинской профилактике инфекционных заболеваний и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в амбулаторно-поликлинических и больничных организациях	-	1
2. Иммунопрофилактика инфекционных болезней	1,5	6
2.1. Основы иммунопрофилактики инфекционных болезней	1,5	-
2.2. Организационные и методические вопросы иммунопрофилактики инфекционных болезней	-	3
2.3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь профилактических прививок	-	3
3. Частная эпидемиология	12	3
3.1. Аэрозольные инфекции	1,5	-

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций (в т.ч. УСР)	практических
3.2. Кишечные инфекции	1,5	-
3.3. Инфекции с преимущественно парентеральным механизмом передачи	6	3
3.4. Биобезопасность. Международные медико-санитарные правила. Санитарная охрана территории	3	-
4. Госпитальная эпидемиология	4,5	3
4.1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи	3	-
4.2. Инфекционный контроль и медицинская профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	1,5	3
5. Клиническая эпидемиология	1,5	-
Всего часов	21	15

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Общая эпидемиология

1.1. Эпидемиология как наука и учебная дисциплина, современное учение об эпидемическом процессе

Инфекционные болезни как объект эпидемиологии. Эпидемический процесс как предмет эпидемиологии. Определение понятия «эпидемиология». Структура эпидемиологии как науки об эпидемическом процессе. Общая эпидемиология: предмет и метод, учение об эпидемическом процессе, эпидемиологическая диагностика, санитарно-противоэпидемические мероприятия и противоэпидемические средства, организация обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Частная эпидемиология. Эпидемиология в структуре медицинских наук.

Определение понятия «эпидемический процесс». Факторы эпидемического процесса. Механизм развития эпидемического процесса. Теория саморегуляции паразитарных систем. Теория механизма передачи. Проявления эпидемического процесса на качественной и количественной основе.

1.2. Основные понятия эпидемиологии

Источники инфекции: категории и эпидемиологическая значимость. Определение понятия «механизм передачи». Факторы и пути передачи. Виды механизмов передачи: аэрозольный, фекально-оральный, контактный, трансмиссивный, вертикальный. Специфичность механизмов передачи. Восприимчивость и резистентность и их значение в развитии эпидемического процесса. Эпидемический очаг: определение понятия, характеристика (размеры, время существования).

1.3. Санитарно- противоэпидемические мероприятия и противоэпидемические средства

Определение понятия «санитарно- противоэпидемические мероприятия». Классификация санитарно- противоэпидемических мероприятий: мероприятия, направленные на источник инфекции; мероприятия, направленные на механизм передачи; мероприятия, направленные на восприимчивость организма. Критерии выбора санитарно- противоэпидемических мероприятий. Определение понятия « противоэпидемические средства». Основные группы противоэпидемических средств (антибиотики, вакцины, иммунные сыворотки, иммуноглобулины, бактериофаги, дезинфицирующие средства, ратициды, инсектициды).

1.4. Организация работы по медицинской профилактике инфекционных заболеваний и проведению санитарно- противоэпидемических мероприятий в амбулаторно-поликлинических и больничных организациях

Функции амбулаторно-поликлинических и больничных организаций в медицинской профилактике инфекционных заболеваний: выявление пациентов с инфекционными заболеваниями, учет и регистрация, порядок передачи информации (экстренные извещения) в учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор, изоляция заболевшего, лечение, осмотр и медицинское наблюдение за лицами, находившимися в контакте, допуск переболевших в коллективы, диспансерное наблюдение, организация текущей и заключительной дезинфекции, проведение лабораторного обследования, иммунопрофилактики, готовность к проведению санитарно- противоэпидемических мероприятий в случае выявления пациентов с подозрением на инфекционное заболевание, имеющее международное значение, участие в работе по профилактике гельминтозов, гигиеническое воспитание населения.

Санитарно- противоэпидемические требования к организациям здравоохранения:

Общая характеристика методов и средств дезинсекции и дератизации.

2. Иммунопрофилактика инфекционных болезней

2.1. Основы иммунопрофилактики инфекционных болезней

Роль и место иммунопрофилактики в системе профилактики инфекционных болезней. Этапы становления иммунопрофилактики. Основные группы иммунобиологических лекарственных средств. Определение понятий «иммунитет», «иммунный ответ организма». Показания и противопоказания к прививкам. Побочные реакции после профилактических прививок и их профилактика. Расширенная программа иммунизации Всемирной организации здравоохранения. Правовые основы иммунопрофилактики. Перспективы развития иммунопрофилактики инфекционных болезней.

2.2. Организационные и методические вопросы иммунопрофилактики инфекционных болезней

Общие требования к организации иммунопрофилактики. Технические нормативные правовые акты по вопросам иммунопрофилактики. Национальный календарь профилактических прививок. Профилактические прививки по эпидемическим показаниям. Планирование профилактических прививок. Требования к устройству и оборудованию прививочных кабинетов организаций здравоохранения. Требования к транспортировке и хранению иммунобиологических лекарственных средств. Требования к проведению профилактических прививок. Понятие о побочных реакциях на профилактические прививки: виды, выявление, регистрация, расследование. Оценка качества и эффективности иммунопрофилактики. Медицинская документация по иммунопрофилактике.

2.3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь профилактических прививок, вакцинация по эпидемическим показаниям

Иммунопрофилактика вирусного гепатита В, туберкулеза, пневмококковой инфекции, дифтерии, столбняка, коклюша, гемофильной инфекции типа В, инфекции, вызванной вирусом папилломы человека, полиомиелита, кори, эпидемического паротита, краснухи, гриппа: иммунобиологические лекарственные средства, календарь профилактических прививок и схемы вакцинации, характеристика приобретенного поствакцинального иммунитета, эффективность вакцинации, побочные реакции после профилактических прививок, определение противопоказаний к вакцинации. Вакцинация по эпидемическим показаниям. Вакцинация медицинских работников.

3. Частная эпидемиология

3.1. Аэрозольные инфекции

Классификация аэрозольных инфекций. Социальный и природный факторы в эпидемиологии аэрозольных инфекций. Механизм развития эпидемического процесса аэрозольных инфекций (грипп, острые респираторные инфекции, коклюш, стрептококковая инфекция, менингококковая инфекция, корь, краснуха, эпидемический паротит, герпесвирусные инфекции). Проявления эпидемического процесса, эпидемиологическая характеристика аэрозольных инфекций, в том числе управляемых и предупреждаемых средствами специфической профилактики, характеристика вспышек аэрозольных инфекций. Основы эпидемиологического слежения за аэрозольными инфекциями. Медицинская профилактика аэрозольных инфекций.

3.2. Кишечные инфекции

Классификация кишечных инфекций. Социальный и природный факторы в эпидемиологии кишечных инфекций. Механизм развития эпидемического процесса кишечных инфекций (шигеллезы, сальмонеллёзы, ротавирусная инфекция, норовирусная инфекция, вирусный гепатит А, энтеровирусные

инфекции). Проявления эпидемического процесса, эпидемиологическая характеристика вспышек кишечных инфекций. Основы эпидемиологического слежения за кишечными инфекциями. Медицинская профилактика кишечных инфекций.

3.3. Инфекции с преимущественно парентеральным механизмом передачи

Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ).

ВИЧ-инфекция и синдром приобретенного иммунодефицита: характеристика возбудителя; механизм развития эпидемического процесса; проявления эпидемического процесса; профилактика; определение границы и времени существования очага; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

Парентеральные вирусные гепатиты: характеристика возбудителей; механизм развития эпидемического процесса; особенности артифициального пути передачи инфекции, проявления эпидемического процесса; определение границы очага; профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия.

Профилактика парентеральных инфекций среди медицинских работников. Порядок действий при аварийном контакте при работе с биологическим материалом. Постэкспозиционная профилактика.

3.4. Биобезопасность. Медико-санитарные правила, имеющие международное значение. Санитарная охрана территории

Биобезопасность. Международные медико-санитарные правила: чрезвычайная ситуация в области общественного здравоохранения, имеющая международное значение. Понятие о карантинных, особо опасных, природно-очаговых, новых и возвращающихся инфекциях. Факторы, способствующие увеличению риска международного распространения инфекционных заболеваний. Санитарная охрана территории: определение понятия, содержание санитарно-противоэпидемических мероприятий.

4. Госпитальная эпидемиология

4.1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи

Определение понятия «инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи», эпидемиологическая характеристика возбудителей, особенности госпитальных штаммов. Механизм развития эпидемического процесса инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, проявления эпидемического процесса. Источники инфекции, пути и факторы передачи инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Нозологические формы инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Факторы риска возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

4.2. Инфекционный контроль и медицинская профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

Санитарно-эпидемиологические требования к работе организаций здравоохранения. Инфекционный и производственный контроль. Санитарно-противоэпидемические мероприятия.

Определение понятия «дезинфекция». Виды и методы дезинфекции. Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам. Основные группы

дезинфицирующих средств. Контроль качества дезинфекции.
Предстерилизационная очистка.

Определение понятия «стерилизация». Показания для стерилизации изделий медицинского назначения и ее этапы. Методы стерилизации медицинских изделий. Организация стерилизации (централизованное стерилизационное отделение). Контроль качества предстерилизационной очистки и стерилизации.

Организация мероприятий по дезинфекции и стерилизации в зависимости от эпидемиологических особенностей инфекции.

Асептика, антисептика, гигиена рук медицинского персонала.

5. Клиническая эпидемиология

Введение в клиническую эпидемиологию. Клиническая эпидемиология – методологическая основа доказательной медицины. Организация эпидемиологических исследований. Клиническая эпидемиология: определение понятия; клиническая эпидемиология в медицине, научных исследованиях, образовательном процессе; клиническая эпидемиология и доказательная медицина; заболеваемость; изучение частоты заболеваемости; частотные показатели и их сравнение; концепция причинности в эпидемиологии (причины единичные и множественные, установление причин); группы риска; факторы риска; исходы заболевания; вмешивающиеся факторы.

Организация эпидемиологических исследований. Планирование и проведение эпидемиологических исследований: определение цели исследования; выбор метода исследования; сбор данных (выборка данных из медицинских документов, создание опросников); определение объема выборки; методы формирования выборки; анализ данных. Дизайн эпидемиологических исследований. Методы эпидемиологических исследований: рандомизированные контролируемые исследования, когортные исследования, исследования типа случай-контроль, поперечные исследования.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»
МОДУЛЯ «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		УСР	Литература	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических				практического навыка	текущей / промежуточной аттестации
5 семестр								
	Лекции	15	–	6				
1.1.	1. Эпидемиология как наука и учебная дисциплина, ее место в структуре медицинских наук. Современное учение об эпидемическом процессе	1,5	–	–	1, 24			
4.2.	2. Инфекционный контроль и медицинская профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	1,5	–	–	1, 24			
2.1.	3. Основы иммунопрофилактики инфекционных болезней	1,5	–	–	1, 24			
3.1.	4. Общая эпидемиологическая характеристика аэрозольных инфекций	1,5	–	–	1, 24			

3.2.	5. Общая эпидемиологическая характеристика кишечных инфекций	1,5	–	–	1, 24		
3.3	6. Болезнь, вызванная ВИЧ: проявления эпидемического процесса; профилактика; определение границы и времени существования очага; санитарно-противоэпидемические мероприятия	1,5	–	1,5	1, 24		Контрольный опрос, электронное тестирование
3.3.	7. Парентеральные вирусные гепатиты: проявления эпидемического процесса, определение границы очага; профилактика; санитарно-противоэпидемические мероприятия	1,5	–	1,5	1, 24		Контрольный опрос, электронное тестирование
3.4.	8. Биобезопасность. Медико-санитарные правила, имеющие международное значение. Санитарная охрана территории	1,5	–	1,5	1, 24		Контрольный опрос, электронное тестирование
4.1.	9. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: механизм развития эпидемического процесса, факторы риска возникновения инфекций	1,5	–	1,5	1, 24		Контрольный опрос, электронное тестирование
5.	10. Клиническая эпидемиология	1,5	–	–	–		

Практические занятия		-	15	-					
1.2.	1. Основные понятия эпидемиологии.		1		1, 2, 6, 7, 9, 10, 11, 20, 21, 22,23, 24	1. Определение функции медицинских сил и средств в системе противоэпидемического обеспечения. 2. Определение границы очага и времени существования при инфекционном заболевании с фекально-оральным механизмом передачи. 3. Определение границы очага и времени существования при инфекционном заболевании с аэрозольным механизмами передачи	Решение ситуационных задач	Контрольный опрос, электронное тестирование	
1.3.	Санитарно-противоэпидемические мероприятия и средства.		1						
1.4.	Организация работы по медицинской профилактике инфекционных заболеваний в организациях здравоохранения.		-	1	-				
2.2.	2. Организационные и методические вопросы иммунопрофилактики инфекционных болезней		-	3	-	1, 2, 3, 4, 13, 14, 16, 24	Оценка качества и эффективности иммунопрофилактики	Решение ситуационных задач	Контрольный опрос, электронное тестирование
2.3.	3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней, входящих в Национальный календарь профилактических прививок		-	3	-	1, 2, 3, 4, 13, 14, 16, 18, 24			Контрольная работа*
3.3.	4. Инфекции с преимущественно парентеральным механизмом передачи. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи		-	3	-	1, 2, 5, 8, 12, 17, 18, 19, 24	Определение границы очага и времени существования при инфекционном заболевании с парентеральным механизмом заражения	Решение ситуационных задач	Контрольный опрос, электронное тестирование

14

4.2.	5. Инфекционный контроль и медицинская профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	-	3	-	1, 2, 5, 8, 12, 15, 17, 19, 24	1. Проведение профилактических мероприятий при различных инфекционных заболеваниях. 2. Организация мероприятий по дезинфекции и стерилизации в зависимости от эпидемиологических особенностей инфекции	Решение ситуационных задач*	Зачет
Всего часов по учебной дисциплине		15	15	6				

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. 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:

2. Мамчиц, Л. П. Эпидемиология и военная эпидемиология : учебное пособие для студентов учреждений высш. образования по спец. «Лечебное дело» и «Медико-диагностическое дело» / Л. П. Мамчиц. – Минск : Новое знание, 2019.–300 с.

3. Общая вакцинология : учебно-практическое пособие / И. О. Стома. – Минск : «Профессиональные издания», 2022.– 235 с.

4. Вакцинация от респираторных инфекций в вопросах и ответах : учебно-методическое пособие / Н. В. Голобородько, Е. И. Дунаева. – Минск : БелМАПО, 2022.– 65 с.

5. Гузовская, Т.С. Стерилизация в медицинской деятельности : учебно-методическое пособие / Т.С. Гузовская, Ю.Н. Кузьменков. – Минск : БГМУ, 2022.– 55 с.

6. Клиническая эпидемиология : учебно-методическое пособие / Г. Н. Чистенко, М. И. Бандацкая, И. Н. Вальчук [и др.]. – Минск : БГМУ, 2020.- 148 с.

7. Эпидемиология : учебник / под ред. Н. И. Брико. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 648 с.: ил.

8. Основы дезинфектологии : учебное пособие для вузов / В. Н. Сметанин, Т. Д. Здольник. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 251 с.

Нормативные правовые акты:

9. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-XI : с изм. и доп.

10. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 06.01.2012 № 340-З. : с изм. и доп.

11. Концепция национальной системы обеспечения биологической безопасности : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22.03.2022 № 161: с изм. и доп.

12. 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 изм. и доп.

13. О профилактических прививках: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.05.2018 № 42 : с изм. и доп.

14. Об утверждении инструкции по тактике проведения профилактических прививок среди населения в Республике Беларусь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.02.2014 № 191.

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

16. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к транспортировке, хранению и использованию иммунобиологических лекарственных средств, проведению профилактических прививок, выявлению, регистрации и расследованию побочных реакций после профилактических прививок» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.12.2013 № 114.

17. 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.

18. 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.

19. 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.

20. Санитарные правила 17-69 РБ-98 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний» : постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 29.04.1998 № 18.

21. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарной охране территории Республики Беларусь» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.03.2024 № 43.

22. Инструкция о порядке представления внеочередной и заключительной информации об осложнении санитарно-эпидемической обстановки : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14.02.2011 № 149.

23. Инструкция 3.4.11-17-13-2003 «Организация и проведение первичных противоэпидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительного на заболевание карантинными инфекциями, контагиозными вирусными геморрагическими лихорадками, инфекционными болезнями неясной этиологии, представляющими опасность для населения Республики Беларусь и международного сообщения» : постановление Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 07.08.2003 № 83.

24. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Эпидемиология»:

<https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=466>

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

- подготовку к лекциям, практическим занятиям;
- подготовку к зачету по учебной дисциплине;
- изучение тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- решение ситуационных задач;
- конспектирование учебной литературы;
- составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

- изучение тем и проблем, не выносимых на лекции;
- конспектирование первоисточников (разделов хрестоматий, сборников документов, монографий, учебных пособий);
- компьютерное тестирование.

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

- контрольный опрос;
- электронное тестирование.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы текущей аттестации:

- контрольный опрос;
- контрольная работа;
- электронное тестирование.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

- Линейный (традиционный) метод;
- активные (интерактивные) методы:
- проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning);
- командно-ориентированное обучение TBL (Team-Based Learning).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
Определение границы и времени существования очага при инфекционном заболевании с аэрозольным механизмом передачи	Решение ситуационных задач
Определение границы очага и времени существования при инфекционном заболевании с фекально-оральным механизмом передачи	Решение ситуационных задач
Определение границы очага и времени существования при инфекционном заболевании с парентеральным механизмом передачи	Решение ситуационных задач
Определение функции медицинских сил и средств в системе противоэпидемического обеспечения	Решение ситуационных задач
Организация мероприятий по дезинфекции и стерилизации в зависимости от эпидемиологических особенностей инфекции	Решение ситуационных задач
Проведение профилактических мероприятий при различных инфекционных заболеваниях	Решение ситуационных задач
Оценка качества и эффективности иммунопрофилактики	Решение ситуационных задач

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Инфекционные болезни	Кафедра инфекционных болезней с курсом ПК и П	Согласовано. Предложений нет	Протокол № 18 от 05.05.2025

СОСТАВИТЕЛИ:

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



И.В.Федорова

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



И.Н.Вальчук

Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям.

Начальник Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

25.06 2025



И.Л.Котович

Методист учебно-методического отдела Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

25.06 2025



О.Р.Романовская