


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.04.2026 18:27:26
Уникальный программный ключ:
45c319b8a032ab3637134215abd1c475334767f4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры
инфекционных болезней и эпидемиологии
протокол № 13 от «14» мая 2025 г.
заведующий кафедрой
доцент  Киселева В.В.

УТВЕРЖДЕНО

решением ученого совета факультетов меди-
цинских специальностей
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
(протокол от 16.05.2025 № 10)

председатель ученого совета
доцент  А.А. Нетяга

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По эпидемиологии, военной эпидемиологии

Факультет лечебный

Специальность 31.05.01 «Лечебное дело»

Направленность (профиль) Лечебное дело

Курс- 6 Семестр- 11, 12

Трудоемкость (з.е.) 2

Количество часов всего 72

Форма промежуточной аттестации зачет

Разработчики рабочей программы:

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент Киселева В.В.

Доцент кафедры, к.м.н. доцент Белоконова Л.В.

Ассистент кафедры Толстых А.А.

Рабочая программа дисциплины «эпидемиология, военная эпидемиология» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения военной эпидемиологии, является подготовка врачей по основным теоретическим аспектам противоэпидемического обеспечения войск, необходимых для исполнения своих обязанностей в соответствии с предназначением на военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени; формирование у студентов представления о роли санитарно-эпидемиологической и бактериологической разведок в системе противоэпидемической защиты войск, а так же о биологическом оружии и системе противобактериологической защиты.

Задачами дисциплины являются:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов;

диагностика неотложных состояний;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы и требования к планируемым результатам обучения по дисциплине

Дисциплина «эпидемиология, военная эпидемиология» относится к базовой части образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины обеспечивает достижение планируемых результатов освоения образовательной программы и направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенция		Логическая связь с дисциплинами учебного плана
код	формулировка	
ПК-3	Способен и готов к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Инфекционные болезни Микробиология, вирусология Гигиена
ПК-6	Способен к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	Инфекционные болезни Пропедевтика внутренних болезней Общая хирургия Дерматовенерология Неврология Факультетская терапия Факультетская хирургия Урология Акушерство Гинекология Оториноларингология Офтальмология Эндокринология Фтизиатрия Педиатрия Психиатрия, медицинская психология Госпитальная терапия. Проф. болезни Поликлиническая терапия, физиотерапия Травматология, ортопедия Госпитальная хирургия

		<p>Нейрохирургия Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия Стоматология Судебная медицина Онкология, лучевая терапия Клиническая патология Детская хирургия Общеклиническая диагностика, первая доврачебная помощь Генетика, медицинская экология Клиническая иммунология Общая врачебная практика Принципы синдромной диагностики в клинике внутренних болезней Геронтология и гериатрия в интернологии. Актуальные вопросы гериатрической эндокринологии Инфекции, передаваемые половым путем Формирование профессиональных компетенций врача общей практики/семейного врача</p>
ПК-13	Готов к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	<p>Безопасность жизнедеятельности Травматология, ортопедия Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия</p>
ПК-19	Способен к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	<p>Травматология, ортопедия</p>

Содержание компетенций (этапов формирования компетенций)

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этапы формирования и индикаторы достижения компетенции		
		Знает	Умеет	Владеет (имеет практический опыт)
1	2	3	4	5
ПК-3	Способен и готов к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний - правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий - алгоритм действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях 	<ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту - проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции - организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней - навыками оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания - навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний - алгоритмом организации мероприятий по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
ПК-6	Способен к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	<ul style="list-style-type: none"> - Международную статистическую классификацию болезней - алгоритм и критерии определения у больных различного профиля основных патологических состояний, синдромов, заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (МКБ-Х) 	<ul style="list-style-type: none"> - выделять основные патологические симптомы и синдромы, формулировать клинический диагноз в соответствии с МКБ-Х 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками установления диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем

ПК-13	Готов к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	<ul style="list-style-type: none"> - сущность, основные понятия и методы медицинской эвакуации - принципы и методы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях - виды сортировки в чрезвычайных ситуациях, способы и средства медицинской эвакуации 	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять медицинскую помощь в случае возникновения чрезвычайных ситуаций - выделять группы раненых и пораженных для своевременной медицинской эвакуации 	<ul style="list-style-type: none"> - мероприятиями медицинской помощи в случае возникновения чрезвычайных ситуаций - имеет опыт оказания медицинской помощи раненым и пораженным в моделируемых условиях чрезвычайных ситуаций
ПК-19	Способен к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	<ul style="list-style-type: none"> - организационные основы медицинской эвакуации - подходы к организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях - подходы к организации сортировки в чрезвычайных ситуациях 	<ul style="list-style-type: none"> - принимать решения по организации этапов оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях - разворачивать временный мобильный госпиталь, учитывая этапы медицинской эвакуации и медицинскую сортировку 	<ul style="list-style-type: none"> - принципами организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях - имеет практический опыт организации медицинской помощи в моделируемых чрезвычайных ситуациях различного типа

3. Разделы (темы) дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Код компетенции
1	2	3
Современная эпидемиология и особенности течения эпидемического процесса в РФ	Предмет, объект, метод и основные разделы эпидемиологии. История её развития. Место и роль эпидемиологии в современной системе медико-биологических наук. Теоретические основы эпидемиологии. Основы учения об эпидемическом процессе. Учения о механизме передачи, природной очаговости, и саморегуляции эпидемического процесса, социально – экологическая концепция развития эпидемического процесса. Теория соответствия В.И. Покровского и Ю.П. Солодовникова. Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний, правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, алгоритм действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях, сущность, основные понятия и методы медицинской эвакуации, принципы и методы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, виды сортировки в чрезвычайных ситуациях, способы и средства медицинской эвакуации, организационные основы медицинской эвакуации, подходы к организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, подходы к организации сортировки в чрезвычайных ситуациях	ПК-3 ПК-6 ПК-13 ПК-19
Средства, методы и организация противоэпидемического обеспечения населения РФ	Система противоэпидемического обслуживания населения РФ: определение; цель и задачи её функционирования; организационные основы деятельности; нормативно - правовая база, регламентирующая её деятельность. Группировка противоэпидемических мероприятий по их направленности на звенья эпидемического процесса: определение понятия противоэпидемического мероприятия; мероприятия, направленные на нейтрализацию источников инфекции; мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи; мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости населения; общие мероприятия. Организация мероприятий, направленных на нейтрализацию источников инфекции: лечебно – диагностические мероприятия; изоляционные мероприятия; режимно – ограничительные; диспансерное наблюдение за реконвалесцентами; ветеринарно – санитарные и дератизационные мероприятия. Содержание и организация мероприятий, направленных на разрыв механизма передачи: санитарно – гигиенические мероприятия противоэпидемической направленности; дезинфекционные мероприятия; дезинсекционные мероприятия. Содержание и организация мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости населения: мероприятия общеукрепляющего характера; иммунопрофилактика; экстренная профилактика; иммунокоррекция.	ПК-3 ПК-6 ПК-13 ПК-19

	<p>Качество и эффективность противоэпидемических средств и мероприятий: определение понятий качество, эффективность и стандартизация; качество противоэпидемических средств; качество противоэпидемических мероприятий; эпидемиологическая (потенциальная, фактическая), социальная и экономическая эффективность. Мероприятия в эпидемическом очаге: алгоритм противоэпидемической работы в очаге; мероприятия в отношении источника инфекции; мероприятия, направленные на механизм передачи возбудителей инфекции; мероприятия в отношении лиц, контактирующих с больным.</p>	
Санитарно-эпидемиологический надзор в РФ	<p>Эпидемиологический надзор за инфекционной заболеваемостью: цель и задачи эпидемиологического надзора; основные принципы системы эпидемиологического надзора; уровни и функциональная структура системы эпидемиологического надзора; программа эпидемиологического надзора.</p> <p>Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: предназначение и цель функционирования; нормативно – правовая база РФ, регламентирующая её создание; организационно – штатная структура органов и учреждений федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; должностные обязанности эпидемиолога.</p> <p>Дезинфекция: виды дезинфекции; методы дезинфекции; группы химических дезинфектантов; контроль качества дезинфекции.</p> <p>Стерилизация: физический метод стерилизации; химический методы стерилизации; централизованное стерилизационное отделение; - дезинфекционные и стерилизационные мероприятия в ЛПО.</p> <p>Медицинская дезинсекция: виды и методы дезинсекции; классификации и формы применения инсектицидов; организация дезинсекционных мероприятий на объектах и в ЛПО; показатели эффективности и качества дезинсекции.</p> <p>Дератизация и её организационно методические формы: виды и методы дератизации; профилактические и истребительные мероприятия; классификации родентицидов по специфике действия на грызунов; оценка эффективности дератизации.</p> <p>Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний: медицинские иммунобиологические препараты; национальный календарь профилактических прививок и расширенная программа иммунизации; техника проведения прививок; хранение и транспортировка вакцин.</p> <p>Организация прививочной работы: проверка физических свойств вакцин перед проведением прививок; после прививочные реакции; - поствакцинальные осложнения; оценка эффективности вакцинопрофилактики.</p> <p>Экстренная профилактика инфекционных заболеваний: показания к назначению средств экстренной профилактики; виды, средства и методы экстренной профилактики; общая экстренная профилактика; экстренная профилактика отдельных инфекционных заболеваний.</p> <p>Эпидемиологическая диагностика, как раздел эпидемиологии: разделы эпидемиологической диагностики; методы эпидемиологической диагностики; общий алгоритм эпидемиологической диагностики; эпидемиологический диагноз.</p> <p>Ретроспективный эпидемиологический анализ и его алгоритм: анализ уровня, структуры и динамики инфекционной заболеваемости; - анализ многолетней динамики заболеваемости; анализ годовой динамики заболеваемости; анализ заболеваемости по факторам риска.</p> <p>Оперативный эпидемиологический анализ и его алгоритм: определение оперативного эпидемиологического анализа и его цель; - методики его проведения; алгоритм оперативного эпидемиологического анализа по методу Вальда; построение и оценка графиков.</p> <p>Эпидемиологическое обследование очага I типа (с единичным случаем заболевания): уточнение эпидемической обстановки на объекте и/или соседней территории; опрос и обследование больного и формирование предварительной гипотезы; опрос и обследование контактных лиц; обследование эпидемически значимых объектов внешней среды анализ и синтез полученных материалов и постановка эпидемиологического диагноза.</p> <p>Эпидемиологическое обследование очага II типа (с множественными случаями заболеваний): анализ динамики и структуры инфекционной заболеваемости лиц в очаге; формулировка рабочей гипотезы о возможных причинах заболеваемости; обследование больных и здоровых лиц, а также факторов внешней среды обобщение полученных данных с использованием методов формальной логики для оценки правомерности рабочей гипотезы, определения границы очага и выбора целенаправленных мероприятий.</p> <p>Санитарная охрана территории Российской Федерации: определение понятия «санитарная охрана территории РФ»; нормативно – правовые документы по вопросам санитарной охраны РФ; перечень карантинных болезней и порядок представления информации о случаях их выявления; требования по предупреждению заноса и распространения карантинных инфекций.</p>	ПК-3 ПК-6 ПК-13 ПК-19
Военная	Военная эпидемиология, её предмет, объект, метод и разделы. Особенности течения эпидемического процесса в ВС РФ.	ПК-3

эпидемиология и особенности течения эпидемического процесса в ВС РФ. Противоэпидемическое обеспечение ВС РФ	Противоэпидемическая защита войск. Профилактические и противоэпидемические мероприятия, проводимые в Вооружённых силах РФ в мирное и военное время. Структурные подразделения и учреждения МО РФ, входящие в единую федеральную централизованную систему государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Биологическое оружие и биологическая защита.	ПК-13 ПК-19
---	---	----------------

4. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах)

Наименование раздела дисциплины	Контактная работа		Внеаудиторная (самостоятельная) работа	Итого часов	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения		Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	
	всего	из них			Традиционные	Интерактивные		
		Лекции						практические занятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Современная эпидемиология и особенности течения эпидемического процесса в РФ	6	-	6	6	12	<i>ЛВ, СИ, ПЗ</i>	-	<i>Т, Пр. С</i>
Средства, методы и организация противоэпидемического обеспечения населения РФ	6	-	6	6	12	<i>ЛВ, СИ, ПЗ</i>	-	<i>Т, Пр. С</i>
Санитарно-эпидемиологический надзор в РФ	6	-	6	6	12	<i>ЛВ, СИ, ПЗ</i>	-	<i>Т, Пр. С</i>
Основы военной эпидемиологии.	23	-	23	8	33	<i>ЛВ, СИ, ПЗ</i>	-	<i>Т, Пр. С</i>
Зачет	3	-	3	-	3		-	<i>Т, С</i>
ИТОГО:	46		46	26	72			

4.1. Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения

ЛВ	лекция визуализация	СИ	самостоятельное изучение тем, отраженных в программе, но не рассмотренных в аудиторных занятиях
ПЗ	практическое занятие		

4.2. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Т	тестирование	С	оценка по результатам собеседования (устный опрос)
Пр.	оценка освоения практических навыков (умений, владений)		

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины Военная эпидемиология, лечебный факультет, 6 курс

Основная литература

1. Эпидемиология : учебник / под ред. Н. И. Брико. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 648 с. - ISBN 978-5-9704-7227-9. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472279.html>

Дополнительная литература

1. Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов, Е. В. Кухтевич [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-9290-1, DOI: 10.33029/9704-9290-1-EPID-2026-1-560. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970492901.html>

Электронное информационное обеспечение и Интернет-ресурсы

- ✓ 1.Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации. Электронный рубрикатор клинических рекомендаций URL: <https://minzdrav.gov.ru/>
- ✓ 2.Официальный сайт Всемирной организации здравоохранения. URL: <http://www.who.int/ru/>
- ✓ 3.КонсультантПлюс. URL: https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus
- ✓ 4.Официальный сайт научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://elibrary.ru/>
- ✓ 5.Федеральная электронная медицинская библиотека. URL: <https://femb.ru/>
- ✓ 6.Полнотекстовая база данных «Polpred.com Обзор СМИ». URL: <http://polpred.com/>
- ✓ 7.Официальный сайт научной электронной библиотеки «КиберЛенинка». URL: <https://cyberleninka.ru/>
- ✓ 8.Электронная библиотечная система «Консультант студента». URL: <https://www.studentlibrary.ru>
- ✓ 9. Министерство образования и науки Российской Федерации. URL: <https://minobrnauki.gov.ru/>
- ✓ 10. МБ ГЭОТАР. Медицинская база знаний с ИИ URL: <https://mbasegeotar.ru/>
- ✓ 11. ЭБС «Букап». URL: <https://www.books-up.ru/ru/>
- ✓ 12. Электронные газеты и журналы на платформе ИВИС. URL: <https://eivis.ru/browse/udb/12>

С/

Михайлова Т. А.

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45г, 2 этаж, конференц-зал	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (90 п.м.): специализированная мебель (стулья, доска); технические средства обучения, служащие для представления информации большой аудитории (телевизор).	1. Программа для создания тестов — Adit Testdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpring Suite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
2.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45г, 1 этаж, учебная комната №1	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель, шкафы); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (ноутбук); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.	1. Программа для создания тестов — Adit Testdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpring Suite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
3.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45г, 1 этаж, учебная комната №2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (ноутбук).	1. Программа для создания тестов — Adit Testdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpring Suite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
4.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45г, 2 этаж, учебная комната №3	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель, шкафы); технические	1. Программа для создания тестов — Adit Testdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpring Suite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015

		средства обучения и демонстрационное оборудование (ноутбук).	3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
5.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45г, 2 этаж, учебная комната №4	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель, доска); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (ноутбук).	1. Программа для создания тестов — Adit Testdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpring Suite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
6.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45г, 2 этаж, учебная комната №5	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель, доска); технические средства обучения и демонстрационное оборудование (ноутбук).	1. Программа для создания тестов — Adit Testdesk, договор № 444 от 22.06.2010 2. Программа для организации дистанционного обучения — ISpring Suite 7.1, договор № 652 от 21.09.2015 3. Пакет офисного ПО – Microsoft Win Office Pro Plus 2010 RUS OLP NL, договор № 548 от 16.08.2010 4. Операционная система — Microsoft Win Pro 7, договор № 904 от 24.12.2010 5. Антивирус – Kaspersky Endpoint Security, договор № 832 от 15.10.2018
7.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45г, 2 этаж, учебная комната №6	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель).	-
8.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45г, 2 этаж, учебная комната №7	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель).	-
9.	Российская Федерация, 305004, г. Курск, ул. Садовая, д. 40, 1 этаж, учебная комната	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная	-

		мебель (учебная мебель).	
10.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45г, областная инфекционная больница	Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями: измеритель артериального давления и частоты пульса цифровой, тонометр механический с манжетой для измерения давления у детей, стетофонендоскоп, термометр медицинский, весы электронные настольные для новорожденных и детей до 1,5 лет, весы напольные медицинские электронные, ростомер, облучатель бактерицидный ОБн с 2-мя лампами, укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией, укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред.	
11.	Российская Федерация, 305007, г. Курск, ул. Сумская, д. 45а, 1 этаж, приемное отделение	Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями: укладка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке, аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций.	

7. Оценочные средства

Вопросы для устной части зачёта

- 1. Определение эпидемиологии как научной дисциплины:**- объект, предмет науки; комплексный эпидемиологический метод и его составные части; основные разделы эпидемиологии; роль отечественных ученых в развитии эпидемиологии.
- 2. Эпидемиологические методы исследования. Описательные эпидемиологические исследования:** цель и предназначение описательных эпидемиологических исследований; этапы проведения описательных исследований, проявление заболеваемости во времени, в пространстве и среди различных групп населения; методы формальной логики, используемые в описательной эпидемиологии для формирования гипотез о факторах риска.
- 3. Эпидемиологические методы исследования. Аналитические исследования:** место аналитических исследований в общей структуре эпидемиологических исследований, их виды и особенности; предназначение и особенности организации исследований случай – контроль и когортного исследования; этапы проведения исследований случай – контроль и когортного исследования; особенности экологических исследований.
- 4. Теоретические основы эпидемиологии:** учение о механизме передачи; теория о саморегуляции эпидемического процесса; теория о природной очаговости инфекционных болезней; социально-экологическая концепция развития эпидемического процесса.
- 5. Учение об эпидемическом процессе** составные части учения; определение понятия эпидемический процесс; категории паразитарных систем: замкнутая, полузамкнутая и открытая; закономерности формирования эпидемического процесса.
- 6. Схемы развития эпидемического процесса и его факторы:** схемы развития эпидемического процесса при антропонозах, зоонозах и сапронозах: биологический фактор эпидемического процесса; социальный фактор эпидемического процесса; природный фактор эпидемического процесса.
- 7. Источники инфекционных заболеваний и их категории:** определение; основные и дополнительные источники инфекции; при антропонозных заболеваниях; при зоонозных заболеваниях; при сапронозных заболеваниях.
- 8. Механизмы, пути и факторы передачи возбудителей при антропонозных и зоонозных инфекционных заболеваний:** аэрозольный механизм передачи; фекально – оральный механизм передачи; трансмиссивный механизм передачи; контактный механизм передачи; искусственный и вертикальный механизмы передачи.
- 9. Восприимчивость организма:** видовая и индивидуальная; индекс манифестности; резистентность; иммунитет.
- 10. Проявления эпидемического процесса:** интенсивность инфекционной заболеваемости; распределение инфекционной заболеваемости по территории; во времени; распределение инфекционной заболеваемости среди различных социально-возрастных групп населения.
- 11. Эпидемический очаг:** определение; виды; элементы; основные характеристики.
- 12. Эпидемиологическая классификация инфекционных (паразитарных) болезней человека:** антропонозные заболевания; зоонозные заболевания; сапронозные заболевания.
- 13. Система противозидемического обслуживания населения РФ:** определение; цель и задачи её функционирования; организационные основы деятельности; нормативно - правовая база, регламентирующая её деятельность.
- 14. Группировка противозидемических мероприятий по их направленности на звенья эпидемического процесса:** определение понятия противозидемическое мероприятие; мероприятия, направленные на нейтрализацию источников инфекции; мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи; мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости населения; общие мероприятия.
- 15. Организация мероприятий, направленных на нейтрализацию источников инфекции:** лечебно – диагностические мероприятия; изоляционные мероприятия; режимно – ограничительные; диспансерное наблюдение за реконвалесцентами; ветеринарно – санитарные и дератизационные мероприятия.

- 16. Содержание и организация мероприятий, направленных на разрыв механизма передачи:** санитарно – гигиенические мероприятия противозидемической направленности; дезинфекционные мероприятия; дезинсекционные мероприятия.
- 17. Содержание и организация мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости населения:** мероприятия общеукрепляющего характера; иммунопрофилактика; экстренная профилактика; иммунокоррекция.
- 18. Качество и эффективность противозидемических средств и мероприятий:** определение понятий качество, эффективность и стандартизация; качество противозидемических средств; качество противозидемических мероприятий; эпидемиологическая (потенциальная, фактическая), социальная и экономическая эффективность.
- 19. Мероприятия в эпидемическом очаге:** алгоритм противозидемической работы в очаге; мероприятия в отношении источника инфекции; мероприятия, направленные на механизм передачи возбудителей инфекции; мероприятия в отношении лиц, контактирующих с больным.
- 20. Функциональные направления деятельности эпидемиолога** диагностическое; организационное; методическое; исполнительное; контрольной.
- 21. Эпидемиологический надзор за инфекционной заболеваемостью:** цель и задачи эпидемиологического надзора; основные принципы системы эпидемиологического надзора; уровни и функциональная структура системы эпидемиологического надзора; программа эпидемиологического надзора.
- 22. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека:** предназначение и цель функционирования; нормативно – правовая база РФ, регламентирующая её создание; организационно – штатная структура органов и учреждений федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; должностные обязанности эпидемиолога.
- 23. Дезинфекция:** виды дезинфекции; методы дезинфекции; группы химических дезинфектантов; контроль качества дезинфекции.
- 24. Стерилизация:** физический метод стерилизации; химический методы стерилизации; централизованное стерилизационное отделение; дезинфекционные и стерилизационные мероприятия в ЛПО.
- 25. Медицинская дезинсекция:** виды и методы дезинсекции; классификации и формы применения инсектицидов; организация дезинсекционных мероприятий на объектах и в ЛПО; показатели эффективности и качества дезинсекции.
- 26. Дератизация и её организационно – методические формы:** виды и методы дератизации; профилактические и истребительные мероприятия; классификации родентицидов по специфике действия на грызунов; оценка эффективности дератизации.
- 27. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний:** медицинские иммунобиологические препараты; национальный календарь профилактических прививок и расширенная программа иммунизации; техника проведения прививок; хранение и транспортировка вакцин.
- 28. Организация прививочной работы:** проверка физических свойств вакцин перед проведением прививок; после прививочные реакции; поствакцинальные осложнения; оценка эффективности вакцинопрофилактики.
- 29. Экстренная профилактика инфекционных заболеваний:** показания к назначению средств экстренной профилактики; виды, средства и методы экстренной профилактики; общая экстренная профилактика; экстренная профилактика отдельных инфекционных заболеваний.
- 30. Эпидемиологическая диагностика, как раздел эпидемиологии:** разделы эпидемиологической диагностики; методы эпидемиологической диагностики; общий алгоритм эпидемиологической диагностики; эпидемиологический диагноз.
- 31. Ретроспективный эпидемиологический анализ и его алгоритм:** анализ уровня, структуры и динамики инфекционной заболеваемости; анализ многолетней динамики заболеваемости; анализ годовой динамики заболеваемости; анализ заболеваемости по факторам риска.

32. Оперативный эпидемиологический анализ и его алгоритм: определение оперативного эпидемиологического анализа и его цель; методики его проведения; алгоритм оперативного эпидемиологического анализа по методу Вальда; построение и оценка графиков.

33. Эпидемиологическое обследование очага I типа (с единичным случаем заболевания): уточнение эпидемической обстановки на объекте и/или соседней территории; опрос и обследование больного и формирование предварительной гипотезы; опрос и обследование контактных лиц; обследование эпидемически значимых объектов внешней среды анализ и синтез полученных материалов и постановка эпидемиологического диагноза.

34. Эпидемиологическое обследование очага II типа (с множественными случаями заболеваний): анализ динамики и структуры инфекционной заболеваемости лиц в очаге; формулировка рабочей гипотезы о возможных причинах заболеваемости; обследование больных и здоровых лиц, а также факторов внешней среды обобщение полученных данных с использованием методов формальной логики для оценки правоты рабочей гипотезы, определения границы очага и выбора целенаправленных мероприятий.

35. Санитарная охрана территории Российской Федерации: определение понятия «санитарная охрана территории РФ»; нормативно – правовые документы по вопросам санитарной охраны РФ; перечень карантинных болезней и порядок представления информации о случаях их выявления; требования по предупреждению заноса и распространения карантинных инфекций.

36. Военная эпидемиология: цель и задачи военной эпидемиологии; основные разделы военной эпидемиологии; структура эпидемического процесса и факторы, влияющие на его проявления в ВС РФ; противоэпидемическая работа в эпидемическом очаге в ВС РФ.

37. Профилактические и противоэпидемические мероприятия, проводимые медицинскими учреждениями МО РФ: профилактические и противоэпидемические мероприятия, проводимые медицинской службой в мирное и военное время; профилактические и противоэпидемические мероприятия, проводимые медицинской службой полка, бригады и дивизии; профилактические и противоэпидемические мероприятия, проводимые медицинской службой армией, военным округом и фронтом; органы и учреждения, осуществляющие санитарно – эпидемиологический надзор в ВС РФ.

38. Биологическое оружие: биологические средства; биологическая защита личного состава и этапов медицинской эвакуации; биологическая разведка; индикация биологических средств.

База типовых тестовых заданий для зачёта

(полная база тестовых заданий хранится на кафедре)

1. Эпидемиология – это наука о закономерностях :

- А) инфекционного процесса.
- Б) патологического процесса.
- В) эпизоотического процесса.
- Г) Возникновения, распространения и распределения инфекционных заболеваний, а также мерах борьбы и профилактики с ними.
- Д) механизме передачи инфекции.

2. Эпидемиология изучает болезни на уровне:

- А) организационном
- Б) популяционном
- В) клеточном
- Г) тканевом
- Д) органном

3. Эпидемиология как общемедицинская наука изучает:

- А) причины и условия возникновения инфекционного заболевания.
- Б) закономерности развития эпидемического процесса.
- В) причины, условия и механизмы формирования заболеваемости населения путём анализа её распределения по территории, среди различных групп населения и во времени для разработки способов профилактики заболеваний.
- Г) общие закономерности развития биолого – социальных процессов.
- Д) общие закономерности развития эпизоотического процесса.

4. Первым разделом эпидемиологии является:

- А) эпидемиологическая диагностика
- Б) средства и методы противоэпидемического обслуживания населения
- В) учение об эпидемическом процессе
- Г) организация противоэпидемического обслуживания населения
- Д) биологическое оружие и защита от него

5. Эпидемический процесс - это:

- А) взаимодействия двух гетерогенных популяций возбудителя-паразита и хозяина-человека, проявляющийся при определённых социальных и природных условиях инфекционной заболеваемостью в различных клинических формах.
- Б) изучение популяции человека в определённых биолого-социальных условиях.
- В) изучение культурально-биохимических свойств возбудителей инфекционных заболеваний в эволюционном развитии.
- Г) распространение возбудителей среди животных и кровососущих членистоногих.
- Д) разработка мероприятий по борьбе с инфекционными заболеваниями.

6. Противоэпидемические мероприятия – это совокупность научно обоснованных мер, обеспечивающих:

- А) предупреждение инфекционных заболеваний среди отдельных групп, совокупного населения и ликвидацию отдельных инфекций
- Б) снижение заболеваемости инфекционными и неинфекционными болезнями.
- В) снижение заболеваемости совокупного населения неинфекционными болезнями
- Г) снижение уровня профессиональных заболеваний.
- Д) соблюдение противоэпидемического режима в лечебно – профилактических учреждениях для полноценного лечения.

7. К профилактическим мероприятиям относят:

- А) проведение текущей и заключительной дезинфекции.
- Б) организация и проведение иммунопрофилактики и экстренной профилактики.
- В) предупреждение заноса инфекции на эпидемиологически значимые объекты
- Г) проведение оперативного и ретроспективного эпидемиологического анализа.
- Д) ликвидацию эпидемических очагов

8. Профилактические мероприятия проводят:

- А) вне зависимости от наличия случаев инфекционных заболеваний
- Б) при единичных случаях инфекционных заболеваний
- В) при множественных случаях инфекционных заболеваний
- Г) как при инфекционных, так и при неинфекционных заболеваниях
- Д) для предупреждения распространения сапронозных заболеваний.

9. Дезинфекция – это удаление и (или) уничтожение:

- А) возбудителей инфекционных болезней из организма больного человека.
- Б) всех микроорганизмов с объектов внешней среды
- В) возбудителей инфекционных болезней с окружающих человека объектов внешней среды
- Г) сапрофитической микрофлоры на поверхности кожных покровов человека
- Д) членистоногих

10. Необходимость дезинфекции при различных инфекционных заболеваниях определяется:

- А) характером путей передачи
- Б) особенностями факторов передачи
- В) типом механизма передачи
- Г) устойчивостью возбудителя во внешней среде
- Д) характером иммунитета, развившегося после перенесённого инфекционного заболевания.

11. Стерилизация обеспечивает гибель:

- А) вегетативных и споровых форм микроорганизмов
- Б) вегетативных форм патогенных и непатогенных микроорганизмов
- В) споровых форм патогенных и непатогенных форм микроорганизмов.
- Г) вегетативных и споровых форм патогенных и непатогенных микроорганизмов
- Д) членистоногих и грызунов в лечебно – профилактических учреждениях.

12. Установите соответствие:

Вид дезинфекции

Проводится по ситуации

- 1) профилактическая
- 2) текущая
- 3) заключительная

- А) после госпитализации больного дизентерией
- Б) в детском дошкольном учреждении при отсутствии инфекционных заболеваний
- В) в детском дошкольном учреждении во время карантина по дифтерии
- Г) систематическая в родильном доме
- Д) в перевязочной гнойного хирургического отделения в течение дня

13. Медицинская стерилизация это:

- А) уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний в окружающей среде
- Б) уничтожение только вегетативных форм микроорганизмов в окружающей человека среде
- В) уничтожение только споровых форм микроорганизмов в окружающей человека среде
- Г) уничтожение всех микроорганизмов в лекарственных веществах и на изделиях медицинского назначения
- Д) уничтожение только возбудителей грибковых заболеваний на изделиях медицинского назначения

14. Стерилизации подвергают медицинские изделия и инструменты:

- А) тонометры, фонендоскопы
- Б) медицинские термометры
- В) контактирующие с инъекционными препаратами
- Г) санитарно-хозяйственное имущество
- Д) медицинские весы, ростомер

15. Этапы стерилизации – это:

- А) дезинфекция, дезинсекция
- Б) дезинфекция, дератизация
- В) дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация
- Г) дезинсекция, предстерилизационная очистка
- Д) дезинфекция, дезинсекция, дератизация

16. Медицинская дезинсекция – это:

- А) раздел эпидемиологии
- Б) борьба с членистоногими, имеющими эпидемиологическое и санитарно – гигиеническое значение
- В) борьба с грызунами, имеющими эпидемиологическое значение
- Г) борьба с членистоногими поражающими сельскохозяйственные растения
- Д) борьба с патогенными и условно – патогенными возбудителями инфекционных заболеваний.

17. Вещества, уничтожающие членистоногих:

- А) акарициды
- Б) репелленты
- В) фунгициды
- Г) гербициды
- Д) зооциды

18. В медицинской дезинсекции наибольшее распространение в нашей стране нашли препараты из группы:

- А) хлорированных углеводов
- Б) ингибиторов синтеза хитина
- В) карбоматов
- Г) пиретроидов
- Д) фенольных соединений

19. Иммунопрофилактика – это создание иммунной прослойки среди населения с использованием:

- А) только живых, инактивированных и химических вакцин
- Б) только анатоксинов
- В) только сывороток и иммуноглобулинов
- Г) живых, инактивированных, химических вакцин, анатоксинов и иммуноглобулинов

Д) только бактериофагов и противовирусных препаратов

20. Укажите возможные пути приобретения активного естественного иммунитета:

А) введение иммуноглобулина

Б) введение сыворотки

В) введение вакцины

Г) переболевание

Д) введение анатоксина

21. Укажите возможные пути приобретения активного искусственного иммунитета:

А) переболевание

Б) введение живых, инактивированных, химических вакцин

В) применение бактериофагов

Г) латентная иммунизация

Д) введение сыворотки и иммуноглобулина

22. Укажите возможные пути приобретения пассивного искусственного иммунитета:

А) переболевание

Б) введение вакцины

В) получение антител от матери через плаценту

Г) введение анатоксина

Д) введение плазмы

23. Эпидемиологический надзор определяют как:

А) комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на снижение инфекционной заболеваемости;

Б) информационную систему, обеспечивающую непрерывный сбор, изучение, обобщение, интерпретацию и распространение данных, необходимых для принятия оптимальных управленческих решений

В) целенаправленное проведение мероприятий по снижению инфекционной заболеваемости в декретированных группах.

Г) современную форму организации борьбы с инфекционными заболеваниями, направленными на полную их ликвидацию

Д) исторически сложившуюся систему наблюдения за инфекционной заболеваемостью особо опасных инфекций

24. Основным назначением эпидемиологического надзора является:

А) разработка мероприятий, адекватных эпидемиологической ситуации

Б) предупреждение возникновения инфекционных заболеваний

В) снижение и ликвидация отдельных инфекций

Г) оценка социально-экономической значимости инфекций

Д) выявление групп населения высокого риска заражения

25. Результаты эпидемиологического надзора можно использовать для:

А) прогнозирования инфекционной заболеваемости по отдельным инфекциям

Б) планирования противоэпидемической деятельности

В) проведение ретроспективного эпидемиологического анализа.

Г) проведения санитарно – эпидемиологической разведки.

Д) проведения оперативного эпидемиологического анализа.

26. Целью эпидемиологической диагностики является:

А) разработка плана мероприятий

Б) реализация плана мероприятий

В) оценка эффективности мероприятий

Г) выявление конкретных источников возбудителя и факторов его передачи

Д) оценка эпидемиологической ситуации и причин, ее обуславливающих

27. Основой эпидемиологической диагностики является:

А) эпидемиологическая семиотика

Б) вирусологический метод

В) диагностическая техника

Г) эпидемиологическое мышление

Д) правильно только А,В,Г

28. Основой эпидемиологической техники является:

А) статистический метод

Б) бактериологический метод

В) вирусологический метод

Г) клинический метод

Д) эпидемиологическое обследование очагов

29. Важнейшей задачей ретроспективного эпидемиологического анализа является:

А) разработка плана оперативных мероприятий

Б) всестороннее изучение многолетних проявлений эпидпроцесса

В) выявление соприкасавшихся с источником инфекции

Г) изучение медицинской документации

Д) определение границ очага инфекции

30. Целью ретроспективного эпидемиологического анализа является:

А) определение путей распространения инфекции

Б) разработка плана противоэпидемических мероприятий

В) выяснение причин и условий развития эпидпроцесса

Г) оценка качества мероприятий

Д) выявление источника инфекции