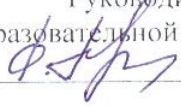


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра эпидемиологии

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
 /Логвин Ф.В./
« 29 » 08 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Специальность 32.08.12 Эпидемиология

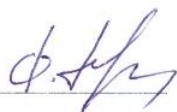
Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону
2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Эпидемиология» по специальности 32.08.12
Эпидемиология рассмотрена на заседании кафедры Эпидемиологии.

Протокол от 21.03.2023 г. № 4

Зав. кафедрой, к.м.н.



Логвин Ф.В.

Директор библиотеки: «Согласовано»



Кравченко И.А.

«29» 08 2023 г.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача – эпидемиолога, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачи:

1. Формирование знаний по правовым вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
2. Совершенствование знаний по определению причинно-следственных связей между санитарно-эпидемиологическим благополучием населения и факторами его определяющими.
3. Повышение профессиональных компетенций по современным методам диагностики и профилактики актуальных инфекционных заболеваний.
4. Совершенствование навыков оценки эффективности осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора по изменениям основных характеристик эпидемического процесса инфекционных заболеваний.
5. Формирование профессиональных компетенций и практических навыков специалиста врача – эпидемиолога.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК-):

Способен к организации и проведению эпидемиологического надзора (мониторинга) инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний (ОПК-4);

Способен к разработке предложений по изменению и дополнению профилактических программ в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний (ОПК-5);

Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний (ОПК-6);

Способен к планированию, организации и контролю деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, а также эпидемиологического отдела медицинской организации (ОПК-9);

Способен к организации и реализации деятельности по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации (ОПК-10)

Профессиональные компетенции (ПК):

Организация и осуществление деятельности в области эпидемиологии и профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней (ПК-1).

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является базовой частью ординатуры по специальности 32.08.12 Эпидемиология

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 27, час 972

№	Наименование	Количество часов
---	--------------	------------------

раздела	раздела	Всего	Контактная работа			СРС	Контроль
			Л	С	ПЗ		
Б.1Б.1	Эпидемиология	972	44	102	306	412	108 экзамен
Б.1Б.1.1	1. Общая эпидемиология						Зачет
Б.1Б.1.1.1	Тема 1. Основы, принципы организации и задачи Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.	28	2	-	6	20	Собеседование
Б.1Б.1.1.2	Тема 2. Введение в эпидемиологию.	20	-	-	6	14	Собеседование
Б.1Б.1.1.3	Тема 3. Учение об эпидемическом процессе.	33	2	-	13	18	Собеседование
Б.1Б.1.1.4	Тема 4. Учение о природной очаговости инфекционных болезней.	22	-	2	6	14	Собеседование
Б.1Б.1.1.5	Тема 5. Эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний.	20	-	-	6	14	Собеседование
Б.1Б.1.1.6	Тема 6. Основные принципы профилактики и меры борьбы с инфекционными болезнями.	31	2	-	14	15	Собеседование
Б.1Б.1.1.7	Тема 7. Эпидемиологический надзор.	26	2	2	6	16	Собеседование
Б.1Б.1.1.8	Тема 8. Статистические методы в эпидемиологии.	20	-	-	6	14	Собеседование

Б.1Б.1.1.9	Тема 9. Эпидемиологическая диагностика.	33	-	4	13	16	Собеседование
Б.1Б.1.1.10	Тема 10. Эпидемиологический анализ.	35	2	4	13	16	Собеседование
Б.1Б.1.1.11	Тема 11. Организация противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях.	35	2	4	13	16	Собеседование
Б.1Б.1.1.12	Тема 12. Организация санитарной охраны территории от заноса карантинных и других инфекционных болезней.	22	2	-	6	14	Собеседование
Б.1Б.1.1.13	Тема 13. Иммунопрофилактическая работа среди населения.	48	2	11	15	20	Собеседование
Б.1Б.1.2	2. Частная эпидемиология						Зачет
Б.1Б.1.2.1	Тема 1. Кишечные инфекции.	65	2	12	25	26	Собеседование
Б.1Б.1.2.2	Тема 2. Инфекции дыхательных путей.	49	2	-	25	22	Собеседование
Б.1Б.1.2.3	Тема 3. Природно-очаговые инфекции.	53	6	-	25	22	Собеседование
Б.1Б.1.2.5	Тема 5. Инфекции, передаваемые половым путем.	46	2	11	13	20	Собеседование
Б.1Б.1.2.6	Тема 6. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.	66	2	12	25	27	Собеседование
Б.1Б.1.2.7	Тема 7. Прионные болезни.	22	2	-	6	14	Собеседование

Б.1Б.1.2.8	Тема 8. Кровяные инфекции.	60	6	14	20	20	Собеседование
Б.1Б.1.2.9	Тема 9. Паразитарные болезни.	58	4	14	20	20	Собеседование
Б.1Б.1.3	3. Дезинфектология	72	2	12	24	34	Зачет
	Итого:	972	44	102	306	412	

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Тема лекции	Кол-во часов	Код компетенции
Б.1Б.1.1	1	Основные принципы организации санитарно-эпидемиологической	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-9 ПК-1
	2	Эпидемический процесс	2	
	3	Основные принципы профилактики и меры борьбы с инфекционными болезнями	2	
	4	Основы ЭН (теоретические, методологические, правовые, организационные) и его принципы	2	
	5	Основы эпидемиологического анализа	2	
	6	Противоэпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях	2	
	7	Организация санитарной охраны территории	2	
	8	Национальный календарь профилактических прививок	2	
Б.1Б.1.2	9	Кишечные инфекции вирусной этиологии	2	ПК-1 ОПК-6 ОПК-10
	10	Новая коронавирусная инфекция	2	

	11	Геморрагические лихорадки	6	
	12	Эпидемиология и профилактика бешенства	2	
	13	Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции	2	
	14	Эпидемиологические особенности и классификация ИСМП	2	
	15	Болезнь Крейтцфельда-Якоба	2	
	16	Парентеральные гепатиты	4	
	17	Особенности эпидпроцесса паразитарных болезней	4	
Б.1Б.1.3	18	Особенности дезинсекционных мероприятий в отношении	1	ОПК-5 ПК-1
	19	Дератизация в эпидемиологически значимых объектах	1	
	Итого		44	

Семинары

№ раздела	№ с	Темы семинаров	Кол-во часов	Код компетенции
Б.1Б.1.1	1	Учение о природной очаговости инфекционных болезней	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-9 ПК-1
	2	Эпидемиологический надзор	2	
	3	Эпидемиологическая диагностика	4	
	4	Эпидемиологический анализ	4	
	5	Организация противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях	4	
	6	Основы иммунопрофилактики инфекционных заболеваний	11	
Б.1Б.1.2.	7	Кишечные инфекции	12	ПК-1 ОПК-6 ОПК-10
	8	Инфекции, передаваемые половым путем	11	
	9	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи	12	
	10	Кровяные инфекции	14	

	11	Паразитарные болезни	14	
Б.1Б.1.3.	12	Дезинфекция	4	ОПК-5 ПК-1
	13	Дезинсекция, дератизация	4	
	14	Стерилизация	4	
	Итого		102	

Практические занятия

№ раздела	№ пз	Темы семинаров	Кол-во часов	Код компетенции
Б.1Б.1.1.	1	Основы, принципы организации и задачи Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-9 ПК-1
	2	Введение в эпидемиологию	6	
	3	Учение об эпидемическом процессе	13	
	4	Учение о природной очаговости инфекционных болезней	6	
	5	Эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний и профилактическая работа	6	
	6	Основные принципы профилактики и меры борьбы с инфекционными болезнями	14	
	7	Эпидемиологический надзор	6	
	8	Статистические методы в эпидемиологии	6	
	9	Эпидемиологическая диагностика	13	
	10	Эпидемиологический анализ	13	
	11	Организация противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях	13	
	12	Организация санитарной охраны территории от заноса карантинных и других инфекционных болезней	6	
	13	Основы иммунопрофилактики инфекционных заболеваний	15	

Б.1Б.1.2.	14	Кишечные инфекции	25	ПК-1 ОПК-6 ОПК-10
	15	Инфекции дыхательных путей	25	
	16	Природно-очаговые инфекции	25	
	17	Инфекции, передаваемые половым путем	13	
	18	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи	25	
	19	Прионные болезни	6	
	20	Кровяные инфекции	20	
	21	Паразитарные болезни	20	
Б.1Б.1.3.	22	Дезинфекция	8	ОПК-5 ПК-1
	23	Дезинсекция, дератизация	8	
	24	Стерилизация	8	
	Итого		306	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
-----------	--	--------------	-------------------------	-----------------

1	<p>1. Основы, принципы организации и задачи Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).</p> <p>2. Введение в эпидемиологию.</p> <p>3. Учение об эпидемическом процессе.</p> <p>4. Учение о природной очаговости инфекционных болезней.</p> <p>5. Эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний.</p> <p>6. Основные принципы профилактики и меры борьбы с инфекционными болезнями.</p> <p>7. Эпидемиологический надзор.</p> <p>8. Статистические методы в эпидемиологии.</p> <p>9. Эпидемиологическая диагностика.</p> <p>10. Эпидемиологический анализ.</p>	207	Защита рефератов	<p>ОПК-4</p> <p>ОПК-5</p> <p>ОПК-9</p> <p>ПК-1</p>
2	<p>12. Кишечные инфекции.</p> <p>13. Инфекции дыхательных путей.</p> <p>14. Природно – очаговые инфекции.</p> <p>15. Инфекции наружных покровов.</p> <p>16. Инфекции, передаваемые половым путем.</p> <p>17. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.</p> <p>18. Прионные болезни.</p> <p>19. Кровяные инфекции.</p> <p>20. Паразитарные болезни.</p>	171	Защита рефератов	<p>ПК-1</p> <p>ОПК-6</p> <p>ОПК-10</p>
3	<p>21. Дезинфекция.</p> <p>22. Дезинсекция.</p> <p>23. Дератизация.</p> <p>24. Стерилизация.</p>	34	Защита рефератов	<p>ОПК-5</p> <p>ПК-1</p>

Рекомендации для выполнения самостоятельной работы

Самостоятельная работа выполняется под непосредственным контролем преподавателей кафедры с использованием самых современных данных.

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (ОМДО ДПО) omdo.rostgmu.ru.

Основными дистанционными образовательными технологиями Программы являются интернет-технологии с методикой синхронного и асинхронного дистанционного обучения. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется в виде вебинара, онлайн-чата, виртуальный класс. Асинхронное обучение представляет собой offline просмотр записей аудиолекций, мультимедийного и печатного материала. Каждый слушатель получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

ОМДО ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы);
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов аттестации.

Вопросы для самоконтроля

1. Основы, принципы организации и задачи Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).
2. Введение в эпидемиологию.
3. Учение об эпидемическом процессе.
4. Учение о природной очаговости инфекционных болезней.
5. Эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний.
6. Основные принципы профилактики и меры борьбы с инфекционными болезнями.
7. Эпидемиологический надзор.
8. Статистические методы в эпидемиологии.
9. Эпидемиологическая диагностика.
10. Эпидемиологический анализ.
11. Организация санитарной охраны территории от заноса инфекционных болезней.
12. Иммунопрофилактическая работа среди населения.
12. Кишечные инфекции.
13. Инфекции дыхательных путей.
14. Природно – очаговые инфекции.
15. Инфекции наружных покровов.
16. Инфекции, передаваемые половым путем.
17. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.
18. Прионные болезни.
19. Кровяные инфекции.
20. Паразитарные болезни.
21. Дезинфекция.
22. Дезинсекция.
23. Дератизация.
24. Стерилизация.

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература.

1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: учебное пособие / под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 496 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный - ЭР
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям / А.Ю. Бражников, Н.И. Брико, Е.В. Кирьянова [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 496 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный - ЭР
3. Медицина катастроф: учебник / П.Л. Колесниченко, А.М. Лощаков [и др.]. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 436 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный - ЭР

6.2. Дополнительная литература.

1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: учебное пособие / под редакцией В.И. Покровского, Н.И. Брико. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 496 с. – Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный - ЭР
2. Краткий курс популярных лекций по инфекционным (паразитарным) болезням, требующим проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации: сборник/ А.А. Рыжова, С.Ю. Водяницкая, В.В. Баташев [и др.]. – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2018. – 120 с. – Доступ из ЭБ РостГМУ - 11, ЭК
3. Атлас эпизоотолого-эпидемиологической географии сибирской язвы в Ростовской области (справочно-кадастровые карты и таблицы по заболеваемости людей и животных): учебное пособие / под ред. С.Ю. Водяницкой. – Ростов-на-Дону: Мини-Тайп, 2016. - 88 с. – Доступ из ЭБ РостГМУ - 6, ЭК
4. Распространение в мире инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации (справочник-кадастр) / В.И. Прометной, С.Ю. Водяницкая, Ю.М. Пухов [и др.]. – Ростов-на-Дону: Дониздат, 2012. – 194 с. – Доступ из ЭБ РостГМУ - 2, ЭК
5. Леонова Г.Н. Клещевой энцефалит: актуальные аспекты: монография для врачей / Г.Н. Леонова. – Москва: Издатель И.Б. Балабанов, 2009. – 168 с. - 1 экз.
6. Хронический бруцеллез: этиология, патогенез, клиника, лечение: монография для врачей / Е.П. Ляпина, А.А. Шульдякова, В.Ф. Спирин [и др.]. – Саратов: Тактик-Студио, 2011. – 160 с. - 1 экз.
7. Иммунопрофилактика пневмококковых инфекций: учебно-методическое пособие для врачей различных специальностей, обучающихся по программам дополнительного профессионального образования по специальности «Эпидемиология»/ под ред. Н.И. Брико. - Москва: РЕМЕДИУМ ПРИВОЛЖЬЕ, 2013. – 278 с. - 1 экз.
8. Особенности методических приемов и специфические условия работы с возбудителями особо опасных инфекций: учебное пособие для врачей-бактериологов / А.А. Вейде, Т.Ю., Загоскина, С.В. Балахонов [и др.]. – Иркутск: НЦРВХ СО РАМН, 2011. – 59 с. - 1 экз.

6.3. Периодические издания – журналы:

«Проблемы особо опасных инфекций»,

«Журнал эпидемиологии, микробиологии и иммунологии»

6.4. Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»]: Электронная библиотечная система. – Москва: ООО «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: Электронная библиотечная система. – Москва: ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». – URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Научная электронная библиотека eLIBRARY. – URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
Национальная электронная библиотека. – URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
БД издательства Springer Nature. – URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Доступ неограничен
Российское образование. Единое окно доступа: федеральный портал. – URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. – URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). – URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. – URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
МЕДВЕСТНИК: портал российского врача [библиотека, база знаний]. – URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
<i>Cyberleninka Open Science Hub: открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/</i>	Контент открытого доступа
Медицинский Вестник Юга России: электрон. журнал / РостГМУ. – URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора: офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт. – URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения: офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
Всемирная организация здравоохранения: офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Современные проблемы науки и образования: электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ

6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

СанПиН 3.3686-21. «Санитарные правила и нормы Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

Методические указания МУ 3.4.2552—09 «Организация и проведение первичных противоэпидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительного на заболевания инфекционными болезнями, вызывающими чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения»

Методические указания МУ 3.1.1.2232—07 «Профилактика холеры. Организационные мероприятия. Оценка противоэпидемической готовности медицинских учреждений к проведению мероприятий на случай возникновения очага холеры»

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Кафедра эпидемиологии располагается в УЛК, на 3 этаже, имеет 3 аудитории для проведения практических занятий по 20 посадочных мест, оборудована таблицами, нормативно – правовыми документами, ноутбуком. Лекционный зал – до 100 посадочных мест, оборудован ноутбуком, мультимедийным проектором. Компьютерная комната оборудована пятнадцатью компьютерами.

7.2. Технические и электронные средства.

Научно-популярные фильмы: о чуме «Призрак черной смерти», о создании вакцины против полиомиелита, о вопросах биологической безопасности и др. Презентации преподавателей по эпидемиологии и профилактике инфекционных болезней (размещены на сайте дистанционного обучения ФГБОУ ВО РостГМУ). Плакаты, наглядные пособия.

Имеется следующее лицензионное компьютерное обеспечение:

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.