

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.03.2026 16:08:38
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee9d835173820157ab007

Приложение 3.10

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
к.м.н., доцент
Ушаков А.А.

20.06.2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ТУБЕРКУЛЁЗА**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*
Специальность: *32.08.12 Эпидемиология*
Квалификация: *Врач-эпидемиолог*

г. Екатеринбург
2025

РПД «Эпидемиология и профилактика туберкулеза» разработана сотрудниками ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России и составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 32.08.12. – Эпидемиология, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.01.2023г. № 21 и с учётом требований профессионального стандарта №508 «Специалист в области медико-профилактического дела» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 399н от 25.06.2015 г.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	Должность	Учёная степень	Учёное звание
1.	Косова Анна Александровна	заведующий кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	к.м.н.	доцент
2.	Слободенюк Александр Владимирович	профессор кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	д.м.н.	профессор.
3.	Ан Розалия Николаевна	доцент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	к.м.н.	доцент
4.	Шулёв Павел Леонидович	доцент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	к.м.н.	-
5.	Макаров Антон Евгеньевич	ст. преподаватель кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	-	-
6.	Башкирова Елена Сергеевна	ассистент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	-	-

Рабочая программа дисциплины рецензирована заведующим кафедрой инфекционных болезней, фтизиатрии и пульмонологии, д.м.н., профессором Сабитовым А.У.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы (протокол № 1 от 01.09.2025 г.);
- методической комиссией специальности ординатура (протокол №5 от 07.05.2025г.).

1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающемуся углубленные знания по эпидемиологии и профилактике туберкулеза, сформировать у них умения, необходимые для осуществления профессиональной деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения по туберкулезу; готовности специалиста выполнять и воспринимать другие дисциплины базовой и вариативной части; направлять развитие личности в соответствии с принципами гуманности, выполнения врачебного долга.

Задачи изучения дисциплины:

- углубленное изучение теоретических и методологических основ эпидемиологии;
- систематизация и переоценка имеющихся знаний и умений;
- усвоение компетенций и трудовых функций по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения по туберкулезу
- укрепление потребности обращения к литературе и углубленному самостоятельному изучению предмета.

2. Место дисциплины в структуре ООП

«Эпидемиология и профилактика туберкулеза» является дисциплиной по выбору учебного плана подготовки ординаторов по специальности 32.08.12 Эпидемиология и направлена на формирование фундаментальных и естественно научных знаний, необходимых для усвоения компетенций и трудовых функций направленных на решение профессиональных задач по осуществлению эпидемиологического надзора и проведению профилактических мероприятий по туберкулезу.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Эпидемиология и профилактика туберкулеза» направлен на обучение и формирование у выпускника следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1 Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявлять ее составляющие и связи между ними УК-1.2 Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решения проблемной ситуации в области медицины и фармации в профессиональном контексте; критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией УК-1.3 Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию действий для решения проблемной ситуации на основе системного и

		<p>междисциплинарного подходов</p> <p>УК-1.4 Умеет использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки современных научных достижений в области медицины, фармации, философских и социальных концепций в своей профессиональной деятельности</p>
--	--	---

Профессиональные компетенции:

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг	ПК-3 Способен и готов к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок	<p>Способен и готов:</p> <p>ПК-3.1 к анализу полноты представленных (имеющихся) материалов и документов, оценке санитарно-эпидемиологической ситуации.</p> <p>ПК-3.2 к определению при проведении расследований временных и территориальных границ очага болезни, выявлению пораженных контингентов и распределения их по возрасту, полу, профессии, социальному положению, месту жительства, опросу заболевших и окружающих лиц, осмотру очага; выявлению общих источников питания, нахождения в одном коллективе.</p> <p>ПК-3.3 к установлению эпидемиологической цепи в ходе обследования инфекционного очага, влияния факторов окружающей среды и текущих событий, опрос заболевших и окружающих лиц.</p> <p>ПК-3.4 к выявлению зависимости между регистрируемыми случаями заболеваний и общим фоном заболеваемости на территории, прилегающей к очагу, оценке данных ретроспективного и оперативного анализа.</p> <p>ПК-3.5 к построению графика регистрации заболеваемости с нанесением факторов, способных оказывать влияние на развитие эпидемического процесса.</p>

		<p>ПК-3.6 к созданию рабочей гипотезы и постановке предварительного эпидемиологического диагноза с учетом вероятного возбудителя, начала формирования очага, границ очага, определения контингента, подвергшегося риску заражения, проявления эпидемического процесса, предполагаемого источника, факторов (условий), способствующих формированию очага.</p> <p>ПК-3.7 к отбору проб материала от контактных лиц в очаге заболевания, проб окружающей среды.</p> <p>ПК-3.8 к рассмотрению, оценке, анализу и сопоставлению результатов исследований материалов.</p> <p>ПК-3.9 к принятию мер, необходимых для ликвидации очага, включая подготовку предписания о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий юридическим или должностным лицам, индивидуальным предпринимателям.</p> <p>ПК-3.10 к составлению акта расследования или карты эпидемиологического обследования очага.</p>
--	--	--

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

1. Особенности эпидемического процесса при туберкулезе.
2. Эпидемическую опасность и клинические проявления различных форм туберкулеза органов дыхания и внелегочных локализаций туберкулеза.
3. Основные элементы эпидемиологического надзора за туберкулезом.
4. Основные направления профилактики туберкулеза и инструктивно-методические документы их регламентирующие.
5. Клинико-диагностические мероприятия как одно из ведущих направлений в борьбе с туберкулезом.
6. Организацию прививок БЦЖ; значение и место вакцинации БЦЖ в профилактике туберкулеза.
7. Место и значение фазы инфекции в системе противоэпидемических мероприятий при туберкулезе, виды и методы дезинфекции в очагах туберкулеза;
8. Принципы и методы проведения санитарно-просветительской работы.

Уметь:

1. Оценивать эпидемическую обстановку и ситуацию при туберкулезе; выявлять факторы социального и медико-биологического риска развития туберкулеза.
2. Составлять план клинического обследования для выявления первичного инфицирования МБТ.
3. Проводить эпидемиологическое обследование очага туберкулеза, определять тип очага и разработать план оздоровления очага туберкулеза.

4. Обосновывать необходимость проведения основных мероприятий по профилактике туберкулеза в зависимости от эпидемиологических особенностей инфекции.
5. Оценивать адекватность схемы химиотерапии с учетом эпидемической опасности больного на различных этапах ее проведения.

Владеть:

1. Алгоритмом решения профессиональных задач по осуществлению эпидемиологического надзора и проведению основных мероприятий по профилактике туберкулеза;
2. Алгоритмом решения профессиональных задач по диагностике, определению тактики ведения больных туберкулезом и проведению необходимых мероприятий в очагах туберкулезной инфекции.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия:

Трудовая функция: В/01.7.

Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок

Трудовые действия:

- Анализ полноты представленных (имеющихся) материалов и документов, оценка санитарно-эпидемиологической ситуации
- Определение при проведении расследований временных и территориальных границ очага болезни, выявление пораженных контингентов и распределение их по возрасту, полу, профессии, социальному положению, месту жительства, опрос заболевших и окружающих лиц, осмотр очага; выявление общих источников питания, нахождения в одном коллективе
- Установление эпидемиологической цепи в ходе обследования инфекционного очага, влияния факторов окружающей среды и текущих событий, опрос заболевших и окружающих лиц
- Выявление зависимости между регистрируемыми случаями заболеваний и общим фоном заболеваемости на территории, прилегающей к очагу, оценка данных ретроспективного и оперативного анализа
- Создание рабочей гипотезы и постановка предварительного эпидемиологического диагноза с учетом вероятного возбудителя, начала формирования очага, границ очага, определения контингента, подвергшегося риску заражения, проявления эпидемического процесса, предполагаемого источника, факторов (условий), способствующих формированию очага
- Принятие мер, необходимых для ликвидации очага, включая подготовку предписания о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий юридическим или должностным лицам, индивидуальным предпринимателям
- Составление акта расследования или карты эпидемиологического обследования очага

Трудовая функция: С/01.7.

Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий

Трудовые действия:

- Оценка информации о санитарно-эпидемиологической обстановке
- Информирование органов государственной власти, органов местного самоуправления и их должностных лиц, медицинских организаций, населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, в том числе о подозрении на инфекционные, массовые неинфекционные заболевания
- Проведение экстренной личной профилактики и профилактики граждан по эпидемиологическим показаниям

- Организация эпидемиологического расследования с целью установления причин и условий возникновения инфекционного и неинфекционного заболевания, а также выявления лиц, контактировавших с больными и (или) подозрительными на болезнь (заражение)
- Установление медицинского наблюдения на срок инкубационного периода за лицами, подвергшимися риску заражения, обследование лиц, подвергшихся риску заражения
- Организация вакцинации (при необходимости)
- Организация мер по прекращению реализации путей передачи инфекции
- Введение ограничительных мероприятий (карантина)
- Организация и проведение дезинфекции при обнаружении грызунов или насекомых - дератизации, дезинсекции объектов, транспортных средств, грузов и багажа; отбор и доставка павших грызунов в лабораторию для лабораторного исследования
- Организация запрета въезда, транзитного проезда граждан иностранных государств либо ввоза и обращения товаров (продукции), приостановление деятельности объекта
- Учет инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)
- Выявление факторов риска возникновения инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) у отдельных категорий населения
- Проведение эпидемиологического анализа заболеваемости с выявлением ведущих причин и факторов, способствующих возникновению и распространению инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)
- Проведение эпидемиологической и гигиенической оценки факторов среды обитания
- Оценка эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий
- Разработка прогноза санитарно-эпидемиологической ситуации

Трудовая функция: D/03.8.

Взаимодействие с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, гражданами

Трудовые действия:

- Взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и общественными объединениями в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей
- Информационное взаимодействие с вышестоящей организацией

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость / часы	Семестры (указание часов по семестрам)			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
<i>Аудиторные занятия (всего)</i>	36				36
в том числе:					
лекции	-				-
практические занятия	36				36
<i>Самостоятельная работа (всего)</i>	36				36
в том числе:					
Реферат	10				10
Другие виды самостоятельной работы (учебно-исследовательские и научно-исследовательские работы)	26				26
<i>Формы аттестации по</i>					зачет

дисциплине (зачет, экзамен)					
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	72			72
	ЗЕТ	2			2

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактические единицы

Раздел дисциплины (ДЕ) и код компетенции, для формирования которой ДЕ необходима	Основное содержание раздела, ДЕ (тема, основные закономерности, понятия, термины)
ДЕ-1. Особенности эпидемического процесса туберкулеза (УК-1, ПК-3)	<p>Этиология. Виды возбудителей туберкулеза. Изменчивость и формы существования микобактерий. Устойчивость во внешней среде. Лекарственная устойчивость.</p> <p>Источник инфекции. Человек и животные как источник инфекции. Эпидемическая значимость источников. Факторы, определяющие потенциальную и реальную значимость различных источников. Характеристика эпидемических очагов туберкулеза. Критерии их классификации.</p> <p>Механизм и пути передачи. Аэрогенный. Внутриутробный путь передачи (заражения) при туберкулезе. Активность и эпидемическая значимость различных путей передачи.</p> <p>Проявления ЭП. учет и регистрация больных. Определение случая болезни. Показатели, используемые для оценки ЭП. Распределение заболеваемости по территории, среди различных групп населения и во времени. Сочетанная инфекция (ВИЧ, туберкулез).</p>
ДЕ-2. Организация противотуберкулезной помощи населению (УК-1, ПК-3)	<p>Нормативно-правовое обеспечение организации противотуберкулезной помощи. Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан. ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в РФ» и другие нормативные документы.</p> <p>Организация выявления больных туберкулезом при обращении, активное выявление больных. Диспансерное наблюдение. Группы наблюдения и учета детей и взрослых.</p> <p>Организация помощи лицам с сочетанной инфекцией (ВИЧ, туберкулез).</p>
ДЕ-3. Организационные и методические основы эпидемиологического надзора за туберкулезом (УК-1, ПК-3)	<p>Государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области предупреждения распространения туберкулеза. Организационные и методические основы эпидемиологического надзора. Нормативно-правовое обеспечение эпидемиологического надзора за туберкулезом. Структура и содержание системы эпидемиологического надзора за туберкулезом.</p>
ДЕ-4. Профилактические и противоэпидемические мероприятия, их потенциальная и реальная эффективность при туберкулезе (УК-1, ПК-3)	<p>Мероприятия, направленные на источник инфекции туберкулеза. Лечебно-диагностические мероприятия, мероприятия, направленные на механизм передачи. Дезинфекция в очагах. Виды и методы дезинфекции. Инфекционный контроль в ЛПУ при туберкулезе и сочетанной инфекции (ВИЧ, туберкулез). Мероприятия, направленные на восприимчивых людей. Вакцинопрофилактика туберкулеза.</p>

	особенности организации противоэпидемической работы в очагах туберкулеза. Нормативно-методические документы. Санитарно-просветительская работа. Качество и эффективность противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
ДЕ-5. Методы оценки качества и эффективности противоэпидемических (профилактических) мероприятий. (УК-1, ПК-3)	Эпидемиологическая, социальная и экономическая эффективность различных противоэпидемических, профилактических, клинико-диагностических и лечебных мероприятий при туберкулезе. Критерии качества и эффективности различных мероприятий и методы их оценки. Оценка эффективности лечения и вакцинопрофилактики. Оценка качества и эффективности дезинфекции при туберкулезе. Оценка качества и эффективности мероприятий в очагах.

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование УК, ОПК и ПК		
		Знать	Уметь	Владеть
ДЕ 1	Особенности и эпидемиологического процесса туберкулеза (УК-1, ПК-3)	<p>Причины и условия возникновения эпидемиологического процесса туберкулеза и механизмы его развития, позволяющие проводить аналитическую деятельность</p> <p>Эпидемиологическую значимость источников инфекции и комплекс противоэпидемических мероприятий по ликвидации очагов заболеваний</p>	<p>Анализировать проявления эпидемиологического процесса, формулировать гипотезы о факторах риска, определять направление профилактики</p> <p>Проводить анализ эпидемиологического процесса туберкулеза и выявлять факторы заражения</p>	<p>Алгоритмом оценки социальной значимости эпидемиологического очага туберкулеза</p> <p>Навыком оценивать развитие эпид. процесса туберкулеза и планировать противоэпидемические мероприятия в очаге</p>
ДЕ 2	Организация противотуберкулезной помощи населению (УК-1, ПК-3)	<p>Нормативно-законодательные документы по организации помощи больным туберкулезом</p> <p>Нормативно-правовое обеспечение организации противотуберкулезной помощи. Организацию выявления больных туберкулезом</p>	<p>Применять нормативно-законодательные документы по организации помощи больным туберкулезом</p> <p>Использовать в работе нормативно-правовые документы по организации противотуберкулезной помощи населению</p>	<p>Способностью профессионального мышления при организации противотуберкулезной помощи населению</p> <p>Навыком организации противотуберкулезной помощи населению, эпидемиологического обследования очагов туберкулеза</p>
ДЕ 3	Организация	Систему санитарно-	Применять систему	Навыком

	онные и методические основы эпидемиологического надзора за туберкулезом (УК-1, ПК-3)	эпидемиологического надзора за инфекциями и принципы аналитической работы Приемы эпидемиологического анализа заболеваемости туберкулезом, алгоритм обследования эпидемических очагов	эпидемиологического надзора за туберкулезом и использовать аналитический прием в работе Проводить эпидемиологический анализ заболеваемости туберкулезом и обследовать эпидемические очаги	эпидемиологического надзора за туберкулезом и проведением эпидемиологического анализа Навыком проведения эпидемиологического анализа заболеваемости туберкулезом и алгоритмом обследования эпидемических очагов туберкулеза
ДЕ4	Профилактические и противоэпидемические мероприятия, их потенциальная и реальная эффективность при туберкулезе (УК-1, ПК-3)	Приемы аналитической деятельности по оценке эффективности противоэпидемических мероприятий Нормативно-методические документы, регламентирующие проведение мероприятий при туберкулезе; алгоритм противоэпидемической работы в очагах туберкулеза	Использовать полученные знания в проведении аналитических исследований по оценке эффективности профилактических мероприятий Обосновывать необходимость и оценивать полноту проведения противоэпидемических мероприятий при туберкулезе	Навыками проведения аналитических исследований по оценке эффективности профилактических мероприятий при туберкулезе Алгоритмом оценки социальной значимости эпидемического очага туберкулеза и алгоритмом проведения противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулеза
ДЕ 5	Методы оценки качества и эффективности противоэпидемических (профилактических) мероприятий. (УК-1, ПК-3)	Аналитический прием оценки качества и эффективности противоэпидемических мероприятий Эпидемиологические методы исследования, применяемые для оценки качества и эффективности противоэпидемических (профилактических) мероприятий при туберкулезе	Использовать полученные знания при проведении аналитических исследований по оценке качества противоэпидемических мероприятий Оценивать организацию эпидемиологических исследований и достоверность полученных результатов	Навыком проведения анализа по оценке эффективности противоэпидемических мероприятий Методами оценки эпидемиологической, социальной и экономической эффективности и статистической достоверности результатов

<p>Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом</p>	<p>Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком</p>	<p>Средства и способ оценивания навыка</p>
<p><i>Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок – В/01.7.</i></p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применения алгоритма оценки социальной значимости эпидемического очага туберкулеза; - оценивания развития эпид.процесса туберкулеза и планирования противозидемических мероприятий в очаге; - организации противотуберкулезной помощи населению, эпидемиологического обследования очагов туберкулеза - эпидемиологического надзора за туберкулезом и проведением эпидемиологического анализа; - проведения эпидемиологического анализа заболеваемости туберкулезом и применения алгоритма обследования эпидемических очагов туберкулеза; - проведения аналитических исследований по оценке эффективности профилактических мероприятий при туберкулезе 	<p>На практических занятиях ординатор отрабатывает навыки применения алгоритма оценки социальной значимости эпидемического очага туберкулеза, анализа развития эпидемического процесса.</p> <p>Формируются умения по организации противотуберкулезной помощи населению, проведению эпидемиологического обследования очагов туберкулеза, а также осуществлению эпидемиологического надзора за данной инфекцией.</p> <p>Ординатор осваивает методику проведения эпидемиологического анализа заболеваемости туберкулезом и применения стандартизированных подходов к обследованию эпидемических очагов.</p> <p>Занятия включают выполнение аналитических исследований с целью оценки эффективности профилактических мероприятий по предупреждению распространения туберкулеза среди населения.</p>	<p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и итоговой аттестации по дисциплине.</p> <p>Тестирование (итоговое).</p> <p>Выступление с докладом</p> <p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и итоговой аттестации.</p> <p>Контрольные работы.</p> <p>Зачёт.</p>

<p><i>Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий – С/01.7.</i></p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения аналитических исследований по оценке эффективности профилактических мероприятий при туберкулезе, -организации противотуберкулезной помощи населению - профессионального мышления при организации противотуберкулезной помощи населению 	<p>На практических занятиях ординатор совершенствует навыки проведения аналитических исследований для оценки эффективности профилактических мероприятий при туберкулезе, включая анализ динамики заболеваемости и оценку влияния проводимых программ на эпидемиологическую ситуацию.</p> <p>Формируются умения по организации противотуберкулезной помощи населению с применением современных подходов и стандартов санитарно-эпидемиологического надзора. Занятия направлены на развитие профессионального мышления при планировании и реализации мероприятий по профилактике и контролю туберкулеза, в том числе с учётом социальных, организационных и эпидемиологических аспектов.</p>	<p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и итоговой аттестации по дисциплине.</p> <p>Тестирование (итоговое).</p> <p>Выступление с докладом</p> <p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и итоговой аттестации.</p> <p>Контрольные работы.</p> <p>Зачёт.</p>
<p><i>Взаимодействие с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, гражданами – D/03.8.</i></p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Информационное взаимодействие по вопросам туберкулезной инфекции 	<p>На практических занятиях ординатор осваивает навыки информационного взаимодействия по вопросам туберкулезной инфекции, включая обмен данными между медицинскими организациями, органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора и противотуберкулезными учреждениями.</p> <p>Формируются умения по подготовке, оформлению и представлению эпидемиологической информации, а также участие в межведомственном взаимодействии для обеспечения своевременного выявления, регистрации и контроля туберкулезных</p>	<p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и итоговой аттестации по дисциплине.</p> <p>Тестирование (итоговое).</p> <p>Выступление с докладом</p> <p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и итоговой аттестации.</p> <p>Контрольные работы.</p> <p>Зачёт.</p>

	очагов. Занятия включают отработку навыков взаимодействия с населением и специалистами различных уровней здравоохранения в целях повышения информированности и эффективности противотуберкулезных мероприятий.	
--	---	--

5.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов дисциплины (ДЕ)	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
1.	ДЕ 1. Особенности эпидемического процесса туберкулеза.	-	6	6	12
2.	ДЕ 2. Организация противотуберкулезной помощи населению.	-	8	8	16
3.	ДЕ 3. Организационные и методические основы эпиднадзора за туберкулезом.	-	8	8	16
4.	ДЕ 4. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Их потенциальная и реальная эффективность при туберкулезе.	-	6	6	12
5.	ДЕ 5. Методы оценки качества и эффективности противоэпид. (профилактических) мероприятий.	-	8	8	16
	ИТОГО:	-	36	36	72

6. Примерная тематика

6.1. Рефератов

1. Международные и федеральные программы борьбы с туберкулезом.
2. Эпидемическая обстановка по туберкулезу в России и мире.

3. Основные направления профилактики туберкулеза на современном этапе.
4. Организация медицинской помощи больным туберкулезом в России и различных странах мира.

6.2. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

1. Организация выявления больных туберкулезом при обращении, активное выявление больных.
2. Диспансерное наблюдение.
- 3 Группы наблюдения и учета детей и взрослых.
- 4.Нормативно-методические документы, регламентирующие проведение мероприятий при туберкулезе; алгоритм противозидемической работы в очагах туберкулеза
5. Организация помощи лицам с сочетанной инфекцией (ВИЧ, туберкулез).

7. Ресурсное обеспечение.

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 32.08.12 Эпидемиология и профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела». При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Обучение ординаторов проводится по типу практических семинаров с разбором вопросов, изложенных в дидактических единицах (ДЕ). Обучающиеся готовят реферативные сообщения по темам ДЕ. В период обучения ординатор выполняет учебно-исследовательскую (научно-исследовательскую) работу по одной из предложенных тем. При реализации образовательных технологий на долю занятий, проводимых в интерактивной форме, приходится до 30%.

Осваиваемые в период обучения компетенции (умения) соотнесены к трудовым функциям профессионального стандарта.

Помимо этого, используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале edu.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента»).

7.2. Материально-техническое оснащение

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы г. Екатеринбург, ул.	Учебные классы, оснащённые мультимедийными комплексами: моноблок или ноутбук, телевизор. Компьютеры стационарные и ноутбуки, в том числе компьютерный класс с доступом в Интернет Справочно-

Московская, д. 14	информационный блок дисциплины на сайте кафедры. Мультимедийные презентации. Учебные видеофильмы. Учебные классы. Тестовые задания (тест-контроли и обучающие). Ситуационные задачи. Набор законодательных и нормативно-правовых документов. Учебные задания к практическим занятиям, учебные таблицы к изучаемым темам, учебные фильмы, материалы для анализа вспышек по отдельным нозологиям.
Помещения для самостоятельной работы: читальный зал научной литературы 620109, г. Екатеринбург, ул. Ключевская, д. 17	читальный зал научной литературы оснащен специализированной мебелью, ксерокс, принтер, проектор, проекционный экран, оборудование озвучивания, компьютерная техника в количестве 19 шт. с доступом к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, вместимость – 40 мест
аудитория № 200 620109, г. Екатеринбург, ул. Ключевская, д. 5а	аудитория № 200 оснащена специализированной мебелью, моноблок Lenovo – 16 шт. с лицензионными программами с подключением к сети Интернет, ноутбук Lenovo – 1 шт., ноутбук Samsung – 1 шт., радиофицированное рабочее место с ПК Lenovo с трансляцией изображения и звука на 3 экрана, 2 плазменных панели, многофункциональный экран Flipbox 65, потолочная стереосистема – 8 шт., лазерный принтер – 1 шт., микрофон – 1 шт., спикерфон – 1 шт., сканер Mustek – 1 шт., планшетный компьютер – 1 шт., наушники – 3 шт., вместимость - 40 мест

7.3 Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1 Системное программное обеспечение

7.3.1.1 Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

7.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

7.3.2. Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ. Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО ««Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

8.1. Основная литература.

8.1.1. Электронные учебные издания.

1. Противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулёза [Электронный ресурс] / Шулёв П.Л., Слободенюк А.В., Косова А.А., Екатеринбург, 2018. <http://do.teleclinica.ru/18373066/>

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

Комплексная интегрированная платформа Jaupedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaupedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

Электронно-библиотечная система «Лань»

Доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature –

компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к

содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

8.1.3. Учебники.

1. Эпидемиология: учебник : в 2 томах. Т. 1 / Н. И. Брико [и др.]. - Москва : МИА, 2013. - 832 с. : ил.
2. Эпидемиология: учебник : в 2 томах. Т. 2 / Н. И. Брико [и др.]. - Москва : МИА, 2013. - 656 с. : ил.
3. Дезинфектология: руководство для студ. мед. вузов и врачей / В. В. Шкарин, М. Ш. Шафеев. - Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2003. - 368 с.
4. Вакцины и вакцинация: национальное руководство / под ред. В. В. Зверева, Р. М. Хаитова. - краткое издание. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с.

8.2. Дополнительная литература.

8.2.1. Учебно-методические пособия.

1. Противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулёза: Учебное пособие / Шулёв П.Л., Слободенюк А.В., Екатеринбург, 2016. (библиотека кафедры).
2. Учебные задачи по эпидемиологии: Учебное пособие / Голубкова А.А., Слободенюк А.В. и др., Екатеринбург, 2015. – 107 с. (библиотека кафедры).
3. Эпидемиологический надзор за инфекциями с разными механизмами передачи возбудителя, гельминтозами и иммунопрофилактикой (методическое пособие), Екатеринбург: Изд. УГ-МА, 2004. 56 с. (библиотека кафедры).
4. Эпидемиология на «Пять» выпуск II: Учебное пособие / Голубкова А.А., Фельдблюм И.В., Слободенюк А.В., Сергеев В.И., Исаева Н.В., Ан Р.Н., Ковалёва В.И., Меньшикова

М.Г., Новгородова С.Д., Фёдорова Е.В., Шулёв П.Л., Смирнова С.С., Косова А.А., Богушевич Ю.А. – Екатеринбург. ГБОУ ВПО УГМА Минздравсоцразвития России. ГБОУ ВПО ПГМА Минздравсоцразвития России им. академика Е.А. Вагнера, 2012, - 172 с. (библиотека кафедры).

5. Вакцинопрофилактика инфекционных болезней: Методическое пособие для студентов / Слободенюк А.В., Шулёв П.Л., Екатеринбург. – 2008.- 34 с. (библиотека кафедры).
6. Туберкулёз органов дыхания: руководство для врачей / под ред. Н. А. Браженко. - Санкт-Петербург: СпецЛит, 2012. - 368 с.
7. Внелегочный туберкулез: руководство для врачей / под ред. Н. А. Браженко. - Санкт-Петербург: СпецЛит, 2013. - 395 с.
8. Фтизиатрия: национальное руководство / под ред. М. И. Перельмана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512с.
9. Дезинфектология: руководство для студ. мед. вузов и врачей / В. В. Шкарин, М. Ш. Шафеев. - Нижний Новгород : Изд-во НГМА, 2003. - 368 с.
10. Туберкулёз органов дыхания: руководство для врачей / под ред. Н. А. Браженко. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2012. - 368 с.

9. Аттестация по дисциплине.

Аттестация проводится в форме зачета по результатам тестирования в компьютерном классе кафедры (20 тестовых заданий). Оценка знаний изложена в ФОСе.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edu.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

- ФГОС ВО специальности 32.08.12 Эпидемиология, профессиональный стандарт «Специалист в области медико-профилактического дела»;
- Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. К РПД прилагаются рецензии.
- Тематический *календарный* план практических занятий на *текущий* учебный год (семестр);
- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;
- Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.
- Программа подготовки к аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету).
- Фонд оценочных средств по дисциплине.