

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика. Е.А. Вагнера Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России

Н.В. Минаева

«22» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.Б.01 (П), Б2.В.01(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

для ординаторов по специальности
32.08.12 – Эпидемиология

Направленность (профиль): Эпидемиология

Направление подготовки: 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 70 ЗЕТ / 2520 часов

Документ подписан электронной подписью
Минаева Наталия Витальевна
00EE54182069D3F55B4CE8DF1C14C3B0DD
Срок действия с 29.03.2024 до 22.06.2025

Пермь, 2024

Рабочая программа составлена в соответствии со следующими документами:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (далее ФГОС ВО) по специальности 32.08.12 Эпидемиология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №21 от 09.01.2023 г.;
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 г. №1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела».

1. Цель и задачи практики

Цель: Закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач в области эпидемиологии.

Работа врача-ординатора направлена на глубокое освоение специальности, посредством изучения совокупности средств и технологий, направленных на охрану здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера направленных на эпидемиологическое благополучие населения, в том числе осуществляя надзор в сфере защиты прав потребителей.

Задачи первого года обучения:

1. Овладеть основами профессиональной деятельности.
2. Отработать навыки эпидемиологического подхода к изучению болезней человека.
3. Проводить сбор и медико-статистический анализ информации о состоянии санитарно-эпидемиологической обстановки.
4. Овладеть практическими основами организации и проведения эпидемиологических исследований (описательно-оценочные, аналитические, экспериментальные) их предназначение и особенности организации, источники ошибок в эпидемиологических исследованиях и способы их устранения.
5. Совершенствоваться в нормативно-правовых основах деятельности эпидемиолога.
6. Совершенствоваться в правовых и этических аспектах эпидемиологических исследований.
7. Отработать навыки основ управления эпидемиологическим процессом и состоянием здоровья населения (практические и организационные основы эпидемиологического надзора за отдельными группами и нозологическими формами инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней).
8. Отработать методики организации профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе данных доказательной медицины.
9. Освоить ведение документации, предусмотренной для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
10. Освоить принципы проведения вирусологических исследований для своевременной оценки эпидемиологической обстановки и проведения эффективных профилактических и противоэпидемических мероприятий.
11. Освоить принципы, характеристики паразитической обсемененности внешней среды и тенденций его изменения для своевременной оценки эпидемиологической обстановки и проведения эффективных профилактических и противоэпидемических мероприятий.
12. Формирование и совершенствование профессиональной компетенции по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
13. Освоить принципы проведения иммунологических исследований.

Задачи второго года обучения:

1. Практическая отработка знаний правовых и законодательных основ профессиональной деятельности врача-эпидемиолога.
2. Оценка эпидемиологической ситуации и факторы ее определяющие.
3. Осуществление санитарно-эпидемиологического надзора за эпидемиологическим процессом, средой обитания и условиями жизнедеятельности населения.
4. Осуществление управленческой деятельности в интересах санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
5. Разработка и осуществление комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий, адекватных в отношении различных групп инфекционных и паразитарных болезней, массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций.

6. Психолого-педагогическая деятельность по санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья.

7. Участие в педагогической деятельности по программам среднего и (или) высшего медицинского образования, фармацевтического образования или по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование.

Место практики в структуре образовательной программы.

Практика относится к блоку 2 программы ординатуры. В структуре учебного плана на практику отводится не менее 69 зачетных единиц программы ординатуры

Категория обучающихся: ординаторы по специальности «эпидемиология»

Срок обучения на практике: 2520 академических часов.

Трудоемкость: 70 зачетных единицы, в том числе базовая - 59, вариативная 11.

№ п/п	Наименование практики	З.Е.Т.	Количество часов
1	Практика	75	2700
2	<i>Обязательная часть</i>	72	2592
3	Производственная клиническая	70	2520
4	Симуляционный модуль	2	72
5	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>	3	108
6	Производственная клиническая	2	72
7	Научно-исследовательская работа	1	36

Режим занятий: 9 учебных часов в день, в том числе 6 – аудиторной и 3 – самостоятельной работы.

Тип производственной практики: клиническая

Клинические базы: -Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю.

-ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае».

-ГБУЗ ПК «Ордена «Знак Почета» Пермская краевая клиническая больница»

-ГБУЗ ПК «Пермский краевой центр дезинфектологии»

-Пермский краевой центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными болезнями

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

№	Типы профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов (по учебному плану)	Формируемые профессиональные Компетенции	Форма контроля
<i>Первый год обучения</i>					
Учреждения и органы государственного санитарно–эпидемиологического надзора					
1.	Медицинская, Организационно-управленческая, Педагогическая, Научно-исследовательская деятельность	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»	16 ЗЕ – 576 часов (10 полных недель и 2/3 недели)	ОПК-1, 4, 6, 7 ПК-1, 2, 3	зачет
2	Медицинская, Организационно-управленческая	Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю	11 ЗЕ – 396 часов (7 полных недель и 1/3 недели)	ОПК-1, 2, 4, 6, 7 ПК-1, 2	зачет
<i>Второй год обучения</i>					
Учреждения и органы государственного санитарно–эпидемиологического надзора					
1.	Медицинская, Организационно-управленческая, Педагогическая, Научно-исследовательская деятельность	Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю	5 ЗЕ – 180 часов (3 полных недели и 1/3 недели)	ОПК-1, 2, 4, 6, 7, 9 ПК-1, 2, 3	зачет
Лечебно-профилактические медицинские организации– 13 ЗЕ (468 часов)					
1.	Медицинская, Организационно-управленческая	кабинет врача эпидемиолога при лечебно-профилактическом учреждении.	13 ЗЕ - 468 часов (8 и 2/3 недели)	ОПК-1, 2, 4, 6, 9, 10 ПК-1, 2	Зачет
Центр Дезинфектологии – 8 ЗЕ (288 часов)					
1.	Медицинская, Организационно-управленческая	ГБУЗ ПК «Пермский краевой центр дезинфектологии»	8 ЗЕ – 288 часов (5 и 1/3 недели)	ОПК-6, 7 ПК-1, 2	Зачет
Центр по борьбе и профилактике СПИДа и других инфекционных заболеваний - 8 ЗЕ (288 часов)					
1.	Медицинская, Организационно-управленческая	ГКУЗ ПК «Пермский краевой центр	6 ЗЕ – 216 часов (4 недели)	ОПК-1, 2, 4, 6, 9, 10 ПК-1, 2	Зачет

		по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями			
--	--	--	--	--	--

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов, часы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
<i>Первый год обучения</i>					
Учреждения и органы государственного санитарно–эпидемиологического надзора – 6 ЗЕ (216 часов)					
1.	Медицинская, Организационно-управленческая деятельность	Лаборатория особо опасных и природно-очаговых инфекций и вирусных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии и в ПК»	3 ЗЕ – 108 часов (2 недели)	ОПК-6, 7 ПК-2	Зачет
2.	Медицинская, Организационно-управленческая деятельность	Паразитологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии и в ПК»	3 ЗЕ – 108 часов (2 недели)	ОПК-6, ПК-2	Зачет
<i>Второй год обучения</i>					
Учреждения и органы государственного санитарно–эпидемиологического надзора – 5 ЗЕ (180 часов)					
4	Производственно-технологическая	Микробиологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии и в ПК»	5 ЗЕ - 180 часов (3 и 1/3 недели)	ОПК-6, ПК-2	Зачет

3. Требования к результатам освоения практики.

3.1.Содержание практики

Компетенции	Содержание практики, соотнесенное с компетенциями
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ПК»	
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
ОПК - 4	Способен к организации и проведению эпидемиологического надзора (мониторинга) инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний
ОПК - 6	Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний
ОПК - 7	Способен к организации и проведению мероприятий по санитарной охране территории, противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-эпидемиологического характера и массовых мероприятий
ПК - 1	Способен к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований эпидемических очагов инфекционных заболеваний
ПК - 2	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации
ПК - 3	Способен к участию в научно-исследовательской и педагогической деятельности на основе полученных научных знаний
Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю	
ОПК - 1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
ОПК - 2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ОПК – 4	Способен к организации и проведению эпидемиологического надзора (мониторинга) инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний
ОПК – 6	Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний
ОПК – 7	Способен к организации и проведению мероприятий по санитарной охране территории, противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-эпидемиологического характера и массовых мероприятий
ОПК - 9	Способен к планированию, организации и контролю деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их

	деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации
ПК - 1	Способен к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований эпидемических очагов инфекционных заболеваний
ПК - 2	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации
ПК - 3	Способен к участию в научно-исследовательской и педагогической деятельности на основе полученных научных знаний
Кабинет врача эпидемиолога при лечебно-профилактической медицинской организации	
ОПК - 1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
ОПК - 2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ОПК - 4	Способен к организации и проведению эпидемиологического надзора (мониторинга) инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний
ОПК - 6	Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний
ОПК - 9	Способен к планированию, организации и контролю деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации
ОПК - 10	Способен к организации реализации деятельности по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации
ПК - 1	Способен к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований эпидемических очагов инфекционных заболеваний
ПК - 2	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации
ГБУЗ ПК «Пермский краевой центр дезинфектологии»	
ОПК - 6	Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний
ОПК - 7	Способен к организации и проведению мероприятий по санитарной охране территории, противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-эпидемиологического характера и массовых мероприятий
ПК - 1	Способен к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований эпидемических очагов инфекционных заболеваний
ПК - 2	Способен к проведению анализа медико-статистической информации,

	ведению медицинской документации
ГКУЗ ПК «Пермский краевой центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными болезнями»	
ОПК - 1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
ОПК - 2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ОПК – 4	Способен к организации и проведению эпидемиологического надзора (мониторинга) инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний
ОПК – 6	Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний
ОПК - 9	Способен к планированию, организации и контролю деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации
ОПК - 10	Способен к организации реализации деятельности по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации
ПК - 1	Способен к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований эпидемических очагов инфекционных заболеваний
ПК - 2	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации
Микробиологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ПК»	
ОПК - 6	Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний
ПК - 2	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации
Паразитологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ПК»	
ОПК - 6	Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний
ПК - 2	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации
Лаборатория особо опасных и природно-очаговых и вирусных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ПК»	
ОПК - 6	Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний
ОПК - 7	Способен к организации и проведению мероприятий по санитарной охране

	территории, противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-эпидемиологического характера и массовых мероприятий
ПК - 2	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации

**Перечень практических навыков, соотнесенный
с модулями (отделениями) программы практики
(0 баллов – не владею, 1 балл – владею частично, 2 балла – владею полностью)**

Практические навыки	Необходимый уровень освоения
Управление Роспотребнадзора	
Знание основ законодательства и директивных документов, определяющих деятельность эпидемиолога	2
Составление аналитической справки по результатам ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости одной инфекционной или неинфекционной болезнью	2
Составление плана основных мероприятий по профилактике наиболее актуальных инфекционных и неинфекционных болезней	2
Организация и проведение эпидемиологического обследования эпидемических очагов с одним или множественными случаями с заполнением карты эпидемиологического обследования случая инфекционного заболевания или донесения об эпидемической вспышке	2
Составление аналитической справки по результатам оценки профессиональных рисков	2
Составление акта проверки различных объектов социальной и производственной среды по результатам выполнения производственного контроля	2
Составление предписания должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор	2
Составление протокола об административном правонарушении	2
Планирование основных организационных мероприятий специалиста, подразделения	2
Проверка юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по соблюдению требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и защиты прав потребителей	2
Подготовка и выдача санитарно-эпидемиологических заключений	2
Информирование органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и населения, а также юридических лиц, индивидуальных предпринимателей о санитарно-эпидемиологической	2
Организация социально-гигиенического мониторинга	2
Проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение, выявление и	2

ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера	
Установление причин и условий возникновения и распространения инфекционных, паразитарных, профессиональных заболеваний, а также массовых неинфекционных заболеваний (отравлений людей)	2
Организация и проведение статистического наблюдения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия	2
ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае	
Знание основ законодательства и директивных документов, определяющих деятельность эпидемиолога	2
Знание эпидемиологии инфекционных и неинфекционных заболеваний в РФ, г. Пермь и Пермском крае	2
Готовность к организации и управлению деятельности организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санэпидблагополучия населения	2
Способность и готовностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности при проведение мероприятий по контролю в ходе проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по соблюдению требований законодательства	2
Готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	2
Готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях ЧС.	2
Способность и готовностью к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий	2
Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации, объектов, продукции, работ, услуг	2
Проведение санитарно-эпидемиологических оценок	2
Проведение санитарно-эпидемиологических расследований по установлению причин и выявлению условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) людей, связанных с неблагоприятными факторами среды обитания	2
Организация и проведение статистического наблюдения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия	2
Микробиологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ПК»	
Знание организации работы микробиологической лаборатории	2
Знание общих принципов работы с нуклеиновыми кислотами	2
Умение определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам	2
Умение идентификации микроорганизмов	2

Умение осуществления санитарно-микробиологических исследований	2
Знание принципов определения госпитальных штаммов	2
Паразитологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ПК»	
Знание организации работы паразитологической лаборатории	2
Умение осуществлять и оценивать результаты паразитологических исследований.	2
Лаборатория особо опасных и природно-очаговых и вирусных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ПК»	
Знание организации работы лаборатории особо опасных и природно-очаговых и вирусных инфекций	2
Уметь осуществлять вирусологические методы исследования и интерпритировать полученные результаты	2
Уметь осуществлять иммунологические исследования	2
Уметь интерпритировать результаты серологических исследований в интересах практики	2
Уметь осуществлять исследования при особо опасных и природно-очаговых инфекциях и интерпритировать полученные результаты.	2
ГКУЗ ПК «Пермский краевой центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»	
Знание планирования основных организационных мероприятий специалиста эпидемиологического отдела Центра	2
Информирование органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и населения об эпидемической обстановке по ВИЧ-инфекции	2
Знание эпидемиолого-диагностическая деятельности (установление причин и условий возникновения и распространения ВИЧ-инфекции на территории субъекта РФ	2
Умение проведения противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение, выявление и ликвидацию эпидемических очагов ВИЧ-инфекции. Осуществление надзорных функций за ЛПО	2
Знание специфической профилактики ВИЧ-инфицированных и детей, родившихся от серопозитивных матерей	2
Знание организации и проведения статистического наблюдения по ВИЧ-инфекции	2
Знание организации эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией	2
Планирование основных организационных мероприятий специалиста эпидемиологического отдела Центра	2
Информирование органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и населения об эпидемической обстановке по ВИЧ-инфекции;	2
Эпидемиолого-диагностическая деятельность (установление причин и условий возникновения и распространения ВИЧ-инфекции на территории субъекта РФ)	2
Проведение противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение, выявление и ликвидацию эпидемических очагов ВИЧ-инфекции	2
Осуществление надзорных функций за ЛПО	2
Специфическая профилактика ВИЧ-инфицированных и детей,	2

родившихся от серопозитивных матерей	
Организация и проведение статистического наблюдения по ВИЧ-инфекции	2
Организация эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией	2
Организация эпидемиологического контроля за ВИЧ-инфекцией	2
ГБУЗ ПК « Пермский краевой центр дезинфектологии»	
Умение планирования основных организационных мероприятий в деятельности врача-дезинфектолога отдела профилактической дезинфекции	2
Знание обеспечения мониторинга дератизационных, дезинсекционных и дезинфекционных мероприятий, проводимых на территории.	2
Знание профилактики инфекционных заболеваний путем организации и выполнения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ	2
Умение организации дезинфекционной деятельности в образовательных учреждениях для детей и подростков, в жилых домах, гостиницах, общежитиях, в организациях продовольственной торговли, общественного питания, пищевой промышленности	2
Умение методикой контроля качества дезинфекции, дезинсекции и дератизации в соответствии с требованиями санитарного законодательства, условиями договоров.	2
Формирование аварийно-спасательного формирования – дезинфекционный отряд повышенной готовности	2
Лечебно-профилактической медицинской организации	
Умение планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий	2
Организация системы эпидемиологического надзора и контроля	2
Знание экспертизы эпидемиологической безопасности на этапах проектирования и реконструкции МО	2
Умение оформления отчетных форм государственного статистического наблюдения	2
Владение оценкой эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий.	2
Планирование работы госпитального эпидемиолога	2
Эпидемиологическая оценка лечебно-диагностического процесса и медицинских технологий	2
Организация дезинфекции и стерилизации в МО	2
Планирование профилактических и противоэпидемических мероприятий	2

Перечень практических навыков, в соответствии с Профессиональным стандартом

1.	Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей
2.	Выдача санитарно-эпидемиологических заключений
3.	Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок
4.	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
5.	Организация обеспечения полномочий в сфере федерального государственного контроля (надзора)

6.	Организация, контроль, планирование и анализ деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность
7.	Обеспечение координации и полномочий в области федерального государственного контроля (надзора)

Пример задания на практику.

Ординатору: _____

Уровень образования: ординатура по специальности 32.08.12 – Эпидемиология

Год обучения: 1, семестр: первый

Место прохождения практики: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Цель практики: приобретение навыков практической работы в роли врача-эпидемиолога

Руководитель практики от образовательной организации: *Фамилия Имя Отчество преподавателя кафедры, курирующего ординатора*

Руководитель практики от медицинской организации: *Фамилия Имя Отчество заведующего данного отделения (или другого уполномоченного от медицинской организации)*

Продолжительность: 16 ЗЕ – 576 часов (10 полных недель и 2/3 недели)

Срок прохождения: с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Перечень манипуляций и навыков

- 1) Проведение эпидемиологического мониторинга, оценка его результатов.
- 2) Способность и готовность к проведению эпидемиологического анализа.
- 3) Способность и готовность к планированию противоэпидемических мероприятий.
- 4) Готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях ЧС..
- 5) Проведение санитарно-эпидемиологических расследований по установлению причин и выявлению условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) людей, связанных с неблагоприятными факторами среды обитания.
- 6) Осуществление организации и проведение сбора информации с применением лабораторных методов исследования на объектах государственного санитарно-эпидемиологического надзора: - хранение информации, в том числе с использованием компьютеров; - группировка, систематизирование, анализ информации; - обобщение информации по оценке санитарно-эпидемиологического благополучия населения с обоснованием профилактических мероприятий и оформлением соответствующих документов (информационные письма, акты, предписания и т.д.)
- 7) Составление первичной документации: акты обследования эпидемического очага, протоколы лабораторных и инструментальных исследований, экстренные извещения, журналы учета, заключения и пр.
- 8) Оценка эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий по изменениям основных характеристик эпидемических процессов инфекций
- 9) Организация и проведение статистического наблюдения в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.
- 10) Подготовка форм государственной и отраслевой статистической отчетности

11) Способность и готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности при проведении мероприятий по контролю в ходе проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по соблюдению требований законодательства.

12) Проведение работы по повышению грамотности населения в области профилактики инфекционных болезней (лекции, беседы, выступления по радио и телевидению и др.).

Компетенции

Шифр компетенции	Содержание компетенции
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
ОПК - 4	Способен к организации и проведению эпидемиологического надзора (мониторинга) инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний
ОПК - 6	Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний
ОПК - 7	Способен к организации и проведению мероприятий по санитарной охране территории, противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-эпидемиологического характера и массовых мероприятий
ПК - 1	Способен к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований эпидемических очагов инфекционных заболеваний
ПК - 2	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации
ПК - 3	Способен к участию в научно-исследовательской и педагогической деятельности на основе полученных научных знаний

Форма отчета по практике:

1. Краткое описание работы - ежедневно в дневнике практики

Краткий сводный отчет по работе в отделении - по окончании практики.

Формы отчетности по практике

Каждый ординатор составляет индивидуальный план практики (*Форма 1*), в который вносятся сведения о календарных сроках прохождения отдельных модулей (отделений) и отметка о зачете за каждый модуль (отделение).

Ординатор ежедневно заполняет дневник практики (*Форма 2*), в который вносит краткие сведения о проделанной работе. По окончании очередного модуля практики (работы в одном отделении), но не реже, чем 1 раз в семестр перед аттестацией ординатор пишет отчет (*Форма 3*).

Зачет ставится на основании заполненного дневника и отчета о практике, а так же с учетом оценки полученных компетенций с помощью ситуационных задач и практических заданий.

Во время промежуточной аттестации в зачетную книжку ординатора вносятся данные об общей продолжительности практики за семестр и отметка о зачете.

Форма 1**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ОРДИНАТОРА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.08.12 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Фамилия, имя, отчество ординатора: _____

Фамилия, имя, отчество, должность, учёная степень и звание руководителя практики от образовательной организации (представитель кафедры) _____

Сроки ординатуры _____

№ п/п	Название модуля	Трудоемкость, ЗЕТ (недели/ часы)	Курирующий сотрудник образовательной организации	Сроки прохождения	Отметка о зачёте	Подпись
1	Управление Роспотребнадзора	16 ЗЕ – 576 часов (10 полных недель и 2/3 недели)	д.м.н., профессор В.И. Сергевнин			
2	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»	16 ЗЕ – 576 часов (10 полных недель и 2/3 недели)	д.м.н., профессор В.И. Сергевнин			
3	Медицинские организации	13 ЗЕ - 468 часов (8 и 2/3 недели)	д.м.н., профессор В.И. Сергевнин			
4.	Краевой центр дезинфектологии	8 ЗЕ –288 часов (5 и 2/3 недели)	д.м.н., профессор В.И. Сергевнин			
5.	Центр по борьбе и профилактике СПИДа и других инфекционных заболеваний	6 ЗЕ – 216 часов (4 недели)	д.м.н., профессор В.И. Сергевнин			
8	Микробиологическая лаборатория ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии»	5 ЗЕ - 72 часа (1 и 1/3 недели)	д.м.н., профессор В.И. Сергевнин			
10	Паразитологическая лаборатория ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии»	3 ЗЕ – 108 часов (2 недели)	д.м.н., профессор В.И. Сергевнин			
	Лаборатория особо опасных и природно-очаговых и вирусных инфекций ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии»	3 ЗЕ - 108 часов (2 недели)	д.м.н., профессор В.И. Сергевнин			
	Всего	70 ЗЕТ				

Зам. заведующей кафедрой, д.м.н., проф.

Курирующий преподаватель, д.м.н., проф.

Ординатор

*д.м.н., профессор И.В. Фельдблюм**д.м.н., профессор В.И. Сергевнин*

Форма 2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е. А. ВАГНЕРА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

**ДНЕВНИК
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ ОРДИНАТОРА**

(20___/20___ учебный год)

(Ф.И.О. ординатора)

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **32.08.12 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Форма обучения – очная Срок обучения в соответствии с ФГОС – 2 года

Кафедра эпидемиологии и гигиены

Заведующий кафедрой эпидемиологии и гигиены д.м.н., проф. Фельдблюм И.В.

Руководитель практики (от образовательной организации)

д.м.н., профессор кафедры эпидемиологии и гигиены Сергеев В.И.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е. А. ВАГНЕРА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОТЧЕТ

О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ОРДИНАТОРА

(20__/20__ учебный год)

(Ф.И.О. ординатора)

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **32.08.12 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Год обучения, семестр _____

Место прохождения практики _____

Продолжительность: _____ ЗЕТ или _____ недель

с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Основные итоги практики:

Ординатор _____ ФИО

Руководитель практики от медицинской (или иной) организации _____ ФИО

Отметка о зачете: _____

Руководитель практики от образовательной организации _____ ФИО

«___» _____

Оценочные средства для проведения промежуточной и итоговой аттестации по практике

Для **текущего контроля** используется набор тестов и ситуационных задач, характеризующих освоение отдельных компетенций.

Для **промежуточного (семестрового) контроля** (аттестации) в конце 1, 2, и 3 семестров в части оценки практических навыков используются тесты, ситуационные задачи по пройденным модулям.

Для **итогового контроля (государственной итоговой аттестации)** после полного освоения образовательной программы в конце 4 семестра используются тесты и ситуационные задачи по всем разделам специальности. Составлено 2 варианта по 100 вопросов (не менее 50% вопросов каждого варианта - по практическим аспектам специальности); 40 ситуационных задач.

Процедура промежуточной и итоговой аттестации включает 2 этапа. Оценка практических навыков проводится на 1-м и 2- этапах.

1 этап. Тестовый контроль. Определяется процент правильных ответов с переводом в пятибалльную систему. 70% - и ниже – неудовлетворительно, 71-80% - удовлетворительно, 81-90% - хорошо, свыше 90% - отлично.

2 этап. Оценка практических навыков и умений в виде решения ситуационных задач. Ко всем ситуационным задачам составлены эталоны ответов. Ответы оформляются в письменном виде. Оценка по пятибалльной системе.

Критерии оценки:

Отлично – обучающийся клинический ординатор правильно выполняет все предложенные навыки и правильно их интерпретирует.

Хорошо - обучающийся ординатор в основном правильно выполняет предложенные навыки, интерпретирует их и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные ошибки.

Удовлетворительно – обучающийся ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.

Неудовлетворительно – обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием.

Общая оценка ставится по совокупности всех 2-х этапов.

Пример ситуационной задачи (с эталонами ответов)

Номер задачи	001
Проверяемая компетенция	ОПК - 6 Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний
Проверяемая компетенция	ОПК - 7 Способен к организации и проведению мероприятий по санитарной охране территории, противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-эпидемиологического характера и массовых мероприятий

Проверяемая компетенция	ПК - 1 Способен к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований эпидемических очагов инфекционных заболеваний
Проверяемая компетенция	ПК - 2 Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации
Инструкция:	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
Условие задачи	<p>16 августа в поселке Н., находящемся в зоне природного очага чумы, в поликлинику к участковому врачу обратился больной Т., 40 лет, с жалобами на резко выраженную болезненность в правой подмышечной области, общее недомогание, слабость, головную боль. Болен с 14 августа.</p> <p>При объективном обследовании врач отметил: температура 37,4°С, склеры инъекцированы, язык покрыт беловатым налетом, пульс 98 ударов в минуту. В правой подмышечной области плотный бубон, резко болезненный при пальпации, кожа над бубоном багово-красная.</p> <p>При сборе эпиданамнеза выяснилось, что с 1 по 13 августа больной занимался отловом сурков. Во время снятия шкурок 9 августа ранил правую руку.</p> <p>Врач поставил диагноз: чума, бубонная форма.</p> <p>Больной проживает в частном доме. Кроме больного в семье трое взрослых и два сына (15 и 17 лет).</p>
Вопрос 1	Перечислите первичные противоэпидемические мероприятия, которые должны провести врач и администрация поликлиники.
Эталон ответа 1	<p>Врач немедленно прекращает прием в кабинете, запрещает вход посторонних лиц и выход из кабинета, закрывает форточки, защищает нос и рот любой повязкой (полотенце, косынка, бинт и др.), организует проведение текущей дезинфекции.</p> <p>Немедленно сообщает о заболевании главному врачу (по телефону или нарочным).</p> <p>Главный врач в соответствии с оперативным планом по телефону оповещает ЦГиЭ и МЗ о случае выявления чумы. Направляет врача-инфекциониста в кабинет, где выявлен больной.</p> <p>Врач-инфекционист выдвигается в кабинет, где выявлен больной, с укладкой для забора материала, комплектом противочумной одежды 1-го типа. В противочумном костюме приступает к оказанию медицинской помощи больному. Уточняет эпидемиологический анамнез. Проводит забор материала для бактериологического исследования (пунктат бубона, кровь).</p> <p>Врач, выявивший больного, после прихода врача-инфекциониста, покидает кабинет. Проводит местную экстренную профилактику чумы путем обработки открытых частей тела 70% спиртом, прополаскивания рта и горла 70% спиртом, закапывания в глаза и в нос раствора одного из</p>

	<p>антибиотиков.</p> <p>Врач-эпидемиолог составляет список лиц, которые общались с больным в поликлинике.</p> <p>Ожидают эпидбригаду, эвакубригаду, дезбригаду.</p>
Критерий оценивание	Ответ полностью верный
Критерий оценивание	Ответ не полностью верный
Критерий оценивание	Ответ неверный
Вопрос 2	Укажите мероприятия, которые должны провести эпидемиологическая, эвакуационная и дезинфекционная бригады.
Эталон ответа 2	<p>Мероприятия эпидбригады. Перед входом в очаг члены бригады одевают противочумный костюм. Врач бригады уточняет эпиданамнез, контингенты для изоляции, медицинского наблюдения и экстренной профилактики, объекты для дезинфекции. Контролирует эвакуацию больного, изоляцию общавшихся, заключительную дезинфекцию и другие мероприятия.</p> <p>Мероприятия эвакубригады. Использует защитную одежду. Эвакуирует больного специальным автотранспортом.</p> <p>Мероприятия дезинфекционной бригады. Использует защитную одежду. Проводит заключительную дезинфекцию во всех помещениях поликлиники, где побывал больной, с использованием дезинфицирующих средств, разрешенных для этих целей.</p>
Критерий оценивание	Ответ полностью верный
Критерий оценивание	Ответ не полностью верный
Критерий оценивание	Ответ неверный
Вопрос 3	Что в данном случае будет считаться очагом чумы и каковы его границы?
Эталон ответа 3	Очагом чумы необходимо считать дом заболевшего, кабинет врача поликлиники. Природный очаг – территория, на которой произошло заражение.
Критерий оценивание	Ответ полностью верный
Критерий оценивание	Ответ не полностью верный
Критерий оценивание	Ответ неверный
Вопрос 4	Определите круг лиц, общавшихся с больным Т. Какова тактика в

	отношении них?
Эталон ответа 4	<p>Круг лиц, общавшихся с больным Т.: врач поликлиники, трое взрослых и два сына, проживающие с ним в одном доме.</p> <p>Изоляция лиц, общавшихся с больным на срок инкубационного периода (6 суток) с проведением медицинского наблюдения и экстренной профилактики заболевания чумой.</p> <p>Экстренная профилактика проводится путем перорального приема одного из рекомендованных антибиотиков (доксциклин, ципрофлоксацин, рифампицин, гентамицин и др.).</p> <p>Результаты медицинского наблюдения за лицами, общавшимися с больным (измерение температуры, наличие симптомов), заносятся в наблюдательный журнал.</p>
Критерий оценивание	Ответ полностью верный
Критерий оценивание	Ответ не полностью верный
Критерий оценивание	Ответ неверный
Вопрос 5	Какие санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия проводятся органами, осуществляющими федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в целях предупреждения возникновения и распространения чумы.
Эталон ответа 5	<p>Оценка эпидемиологической ситуации и прогнозирование тенденций ее развития.</p> <p>Наблюдение за эпизоотическими проявлениями чумы.</p> <p>Эпидемиологическое наблюдение за населением, проживающим или временно находящимся на территории природных очагов.</p> <p>Предупреждение первичного заражения человека чумой, а в случае его возникновения - антропонозного распространение болезни.</p>
Критерий оценивание	Ответ полностью верный
Критерий оценивание	Ответ не полностью верный
Критерий оценивание	Ответ неверный

Пример тестовых заданий (с эталонами ответов - под буквой А – правильный ответ)

Вид*	Код (компетенции/ задания/ ответа)	Текст названия компетенции/ вопроса задания/ вариантов ответа
К	ПК - 1	Способен к проведению эпидемиологического анализа,

		планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований эпидемических очагов инфекционных заболеваний
К	ПК - 2	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации
<i>Инструкция: выберите один правильный вариант ответа</i>		
В	01	В городе Н. в течение 10 лет общие годовые показатели заболеваемости и превалентности болезни А существенно различались. Причинами такой ситуации могли быть:
О	А	длительное течение болезни А (от нескольких месяцев до нескольких лет);
О	Б	короткая продолжительность болезни А и быстрое выздоровление;
О	В	короткая продолжительность болезни А и быстрое наступление смерти;
О	Г	отсутствие диагностических тестов, достаточной чувствительности и специфичности
В	02	В городе Н. в январе 1996 г. специалисты кардиоцентра для оценки распространенности ревмокардита среди подростков обследовали 25% школьников старших классов. Проведенная ими работа:
О	А	является одномоментным, наблюдательным эпидемиологическим исследованием
О	Б	не является эпидемиологическим исследованием, так как изучалась лишь частота возникновения ревмокардита, а не его факторы риска;
О	В	не является эпидемиологическим исследованием, так как ревмокардит нельзя считать типичным инфекционным заболеванием
О	Г	является рандомизированным клиническим исследованием
В	03	В городе Н. в течение 3 недель зарегистрирован подъем заболеваемости брюшным тифом, дизентерией Флекснера и гепатитом А. Используя только эти данные, для обоснования гипотезы о причине вспышки из методов формальной логики следует применить метод:
О	А	сопутствующих изменений
О	Б	остатков
О	В	анalogии
О	Г	различия
В	04	Использование метода различия при расследовании вспышек, в частности, предусматривает:
О	А	сравнение частоты встречаемости факторов риска у больных и здоровых
О	Б	оценку частоты встречаемости факторов риска у здоровых лиц
О	В	оценку частоты встречаемости факторов риска у больных
О	Г	выявление эпидемиологических признаков, отличающихся от характерных признаков вспышек той же инфекции

В	05	Для изучения иммунитета к дифтерии, столбняку и кори предусмотрено ежегодное серологическое обследование пяти возрастных индикаторных групп. Укажите, можно ли такую работу считать эпидемиологическим исследованием
О	А	да, это выборочное эпидемиологическое обследование
О	Б	нет, так как изучается не заболеваемость, а состояние иммунитета здоровых лиц
О	В	нет, так как это обследование предусмотрено приказом
О	Г	да, это исследование типа случай-контроль

Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

1. Эпидемиология Учебник в 2 томах : / Н.И. Брико, Л.П. Зуева, В.И. Покровский, В.П. Сергиев, В.В. Шкарин. - М.: ООО «Издательство «Мед.информационное агентство», 2013.
2. Руководство к практическим занятиям «Общая эпидемиология с основами доказательной медицины» /под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико - М., изд.гр. «ГЭОТАР-МЕДИА, 2012.
3. «Общая эпидемиология с основами доказательной медицины» /под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико - М., изд.гр. «ГЭОТАР-МЕДИА, 2008
4. Госпитальная эпидемиология. Руководство к практическим занятиям: пособие/Л.П. Зуева [и др.]; под редакцией Л.П. Зуевой. – М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2015
5. Покровский В.И., Брико Н.И., Пак С.Г. Инфекционные болезни и эпидемиология: Учебник. – М., ГЭОТАР МЕД, 2007
6. Эпидемиология неинфекционных болезней: учебное пособие/Л.П. Зуева, Е.Б. Брусина, И.В. Фельбдюм и др. – Омск, 2015

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

Сайт <http://cr.rosminzdrav.ru>

Сайт <https://rospotrebnadzor.ru>

Сайт <http://59.rospotrebnadzor.ru>

Сайт <http://59fbuz.ru>

Сайт <https://cyberleninka.ru/>

Сайт <http://window.edu.ru/>

Сайт <https://www.scopus.com>

Сайт <https://www.cochrane.org/>

Сайт <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

Сайт <https://medline.ru>

Сайт <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>

Материально-техническая база

Клинические базы для проведения практики по эпидемиологии:

1. Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю.

г.Пермь, ул. Куйбышева, 50

2. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае».

г.Пермь, ул. Куйбышева, 50

3. ГБУЗ ПК "Ордена "Знак Почета" Пермская краевая клиническая больница"

г. Пермь, ул. Пушкина, 85 (лит. В)

5. ГБУЗ ПК «Пермский краевой центр дезинфектологии»

г.Пермь, ул. Маршрутная, 5

6. Пермский краевой центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными болезнями г.Пермь, ул. Архитектора Связева, 21