

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОСТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра эпидемиологии

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы

 / Логвин Ф.В. /

«29» 08 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

по специальности 32.08.12 Эпидемиология

(Блок I. Базовая часть)

Форма обучения - очная

Ростов - на - Дону

2023 г.

Программа производственной (клинической) практики базовой части по специальности
32.08.12 Эпидемиология рассмотрена на заседании кафедр(ы) Эпидемиологии

Протокол от 21.03.2023 № 4

Заведующий кафедрой, к.м.н.



Ф.В. Логвин

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023 г.



И.А. Кравченко

1. Цели производственной (клинической) практики

Целями производственной (клинической) практики базовой части являются:

- закрепление теоретических знаний по 32.08.12 Эпидемиология;
- развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре,
- формирование профессиональных компетенций врача - эпидемиолога;
- приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. Задачи производственной (клинической) практики

Задачами практики являются формирование у обучающихся компетенций, включающих в себя способность/готовность:

- осуществлять санитарно-просветительскую деятельность среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья;
- проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия, направленные на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний;
- проводить сбор и медико-статистический анализ информации о состоянии санитарно-эпидемиологической обстановки на территории;
- оценивать состояние здоровья населения на территории;
- проводить диагностические исследования различных групп населения, предусмотренных законодательством в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия для обеспечения безопасной среды обитания человека.
- осуществлять комплекс санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций;
- проводить эпидемиологический анализ, планирование противоэпидемических мероприятий и эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний;
- проводить анализ санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций;
- осуществлять организационно-управленческую деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе в сфере защиты прав потребителей.

3. Место производственной (клинической) практики в структуре ОП ВО

Для прохождения данной практики необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами: Инфекционные болезни, Микробиология, Общественное здоровье и здравоохранение, Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций, Педагогика.

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и владения, формируемые данной практикой: Общественное здоровье и здравоохранение, Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций.

4. Формы проведения производственной (клинической) практики

Стационарная и выездная.

5. Место и время проведения производственной (клинической) практики

Управление Роспотребнадзора по Ростовской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» (отдел эпидемиологии), ФБУН НИИ микробиологии и паразитологии (отдел эпидемиологии) Роспотребнадзора, ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора (отдел эпидемиологии).

6. Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной (клинической) практики

В результате прохождения производственной (клинической) практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, компетенции:

Профессиональные компетенции (далее - ПК):

производственно-технологическая деятельность:

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

организационно-управленческая деятельность:

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

В результате прохождения производственной (клинической) практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения:

Навыки:

- расчета объема выборки, группировки и сводки информации;
- расчета статистических показателей, характеризующих эпидемический процесс и распространенность неинфекционных заболеваний;
- интерпретации результатов иммунологических, бактериологических, вирусологических, паразитологических исследований клинического материала;
- отбора и доставки материала от больного и из объектов окружающей среды для лабораторных исследований;
- оценки сложившейся санитарно-эпидемиологической обстановки, анализом и планированием организационных и противоэпидемических мероприятий;
- формирования рабочей (предварительной) диагностической гипотезы о причинно-следственных связях в изучаемой эпидемиологической ситуации и определяющих её факторах;
- разработки рекомендаций по организации профилактической и противоэпидемической работы;
- разработки эпидемиологического прогноза;
- расследования случаев инфекционных заболеваний, пищевых отравлений;
- оценки факторов риска возникновения инфекционной заболеваемости, показателей инфекционной заболеваемости;
- постановки эпидемиологического диагноза в изучаемой ситуации (во время вспышек, групповых заболеваний);
- составления первичной документации (акты обследования эпидемического очага, «экстренные извещения», заключения, протоколы лабораторных исследований и др.);
- работы с лабораторными приборами и оборудованием;
- обеззараживания исследованных проб биологического происхождения;
- работы с компьютерными программами, применяемыми в практической деятельности Роспотребнадзора.

Умения:

- организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней;
- планировать и организовывать мероприятия по профилактике и борьбе с инфекционными и неинфекционными болезнями;
- организовывать деятельность врача-эпидемиолога лечебно-профилактической организации;
- организовать работу врача-эпидемиолога и его помощника;
- организовать работу эпидемиологического отдела;
- планировать работу по профилактике и борьбе с инфекционными и неинфекционными болезнями;
- организовывать иммунопрофилактику инфекционных болезней;

- проводить анализ привитости населения, составлять отчётность по прививочной работе;
- проводить расчёт потребности иммунобиологических препаратов для вакцинации населения, организовывать контроль за хранением и распределением указанных препаратов;
- организовывать иммунопрофилактику детского и взрослого населения при эпидемиологическом неблагополучии;
- проводить сбор эпидемиологического анамнеза;
- проводить углубленный эпидемиологический анализ;
- анализировать эпидемиологическую ситуацию на территории;
- проводить эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями;
- провести обследование эпидемического очага;
- определить тип вспышки, организовать расследование и ликвидацию вспышки;
- проводить статистический анализ;
- организовывать ликвидацию чрезвычайных ситуаций, вызванных инфекционными болезнями;
- организовывать оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях.

7. Структура и содержание производственной (клинической) практики

Общая трудоемкость производственной (клинической) практики составляет: 73 зачетных единиц, 2628 учебных часов (48 недель).

1 год обучения - 31 зачетная единица, 1116 учебных часов (20 недель).

2 год обучения - 42 зачетные единицы, 1512 учебных часов (28 недель).

Режим занятий: 9 учебных часов в день (6 часов аудиторных, 3 часа внеаудиторных).

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность циклов (акад. час.)	Формируемые профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:	Форма контроля
<i>Первый год обучения</i>					
1.	Организация санитарно-эпидемиологической работы на территории	Управление Роспотребнадзора по Ростовской области.	345	Способность использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении РФ. Готовность к организации и управлению деятельностью структурных подразделений осуществляющих обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения	Зачет
2.	Эпидемиологический надзор при антропонозных инфекциях	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»	347	Методы анализа о влиянии факторов среды обитания на здоровье населения. Методы	Зачет

				прогнозирования развития эпидемической ситуации на территории. Оценка качества и эффективности противоэпидемических мероприятий	
3.	Современные методы диагностики инфекционных заболеваний	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»	345	Определять правильность и полноту проведения лабораторных исследований инфекционных заболеваний	Зачет
Второй год обучения					
1.	Основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора при зоонозах и сапронозах	Управление Роспотребнадзора по Ростовской области	499	Осуществлять планирование и организацию противоэпидемических мероприятий, в том числе при чрезвычайных ситуациях. Определить наиболее важные мероприятия, направленные на совершенствование противоэпидемического обеспечения населения	Зачет
2.	Эпизоотологическое обследование очагов зоонозных инфекций. Принципы планирования противоэпидемических мероприятий при зоонозах и сапронозах	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»	499	Организовывать санитарно-эпидемиологический надзор при зоонозах и сапронозах. Принципы противоэпидемической защиты населения в очагах особо опасных инфекций. Методы эпидемиологического обследования очага сапронозов. Составлять планы мероприятий по локализации и ликвидации очагов сапронозов. Методы оценки эффективности противоэпидемических мероприятий в	Зачет

				очагах зоонозов и сапронозов	
3.	Современные методы диагностики инфекционных заболеваний	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»	212	Принципы диагностики актуальных вирусных инфекций: ВИЧ - инфекции, вирусных гепатитов, внутриутробных инфекций	Зачет
6.	Санитарная охрана территории Российской Федерации	ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора	302	Основные санитарно-эпидемиологические требования в пунктах пропуска через государственную границу РФ по охране территории от заноса и распространения возбудителей особо опасных инфекционных болезней. Первичные противоэпидемические мероприятия в случае выявления больного (трупа) подозрительного на заболевание инфекционными болезнями, вызывающие чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	Зачет
ПОЛИКЛИНИКА					
1.	Гигиеническое воспитание и пропаганда здорового образа жизни	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области»	79	Организация санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий	Зачет

8. Форма и документация текущей и промежуточной аттестации.

Дневник практики обучающегося, производственная характеристика обучающегося.

9. Фонд оценочных средств

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

10. Информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы, используемые на практике.

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server - Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) Основная литература.

1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: учебное пособие / под редакцией В.И. Покровского, Н.И. Брико. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.-496 с.-11 экз.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] / Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В. [и др.] - Москва.ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Доступ из ЭБС «Консультант врача», - Текст электронный.

б) Дополнительная литература.

1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: учебное пособие / под редакцией В.И. Покровского, Н.И. Брико. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.-496 с. -2 экз.
2. Краткий курс популярных лекций по инфекционным (паразитарным) болезням, требующим проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации. / А.А. Рыжова, СЮ Водяницкая, В.В. Баташев [и др.] - Ростов-н/Д, изд. Мини-Тайп, 2018. - 120 с. - 2 экз. – Доступ из ЭБ РостГМУ- 2, экз.
3. Атлас эпизоотолого - эпидемиологической географии сибирской язвы в Ростовской области (справочно-кадастровые карты и таблицы по заболеваемости людей и животных) / Под ред. Водяницкой СЮ. - Ростов- н/Д; Мини Тайп, 2016. - 88 с. - 1 экз. *Электронная учебная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://80.80.101.225/opacg>*
4. Распространение в мире инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации: Справочник-кадастр / В.И. Прометной, СЮ. Водяницкая, Ю.М. Пухов [и др.] - Ростов-н/Д; Дониздат, 2012. - 194 с. - 2 экз. *Электронная учебная библиотека РостГМУ [Электронныйресурс]. - Режим доступа: <http://80.80.101.225/opacg>*
5. Леонова Г.Н. Клещевой энцефалит: Актуальные аспекты / Г.Н. Леонова-М.: Издатель И.Б. Балабанов, 2009. - 168 с. - 1 экз.
6. Хронический бруцеллез: этиология, патогенез, клиника, лечение / Е.П. Ляпина, А.А. Шульдякова, В.Ф. Спирин [и др.]. - Саратов, 2011. - 160 с. - 1 экз.
7. Иммунопрофилактика пневмококковых инфекций. Учебно- методическое пособие для врачей различных специальностей, обучающихся по программам дополнительного профессионального образования по специальности «Эпидемиология» под редакцией академика РАМН, профессора Н.И. Брико. М.: 2013. - 278 с. - 1 экз.

8. Особенности методических приемов и специфические условия работы с возбудителями особо опасных инфекций: учебное пособие для врачей - бактериологов / А.А. Вейде, Т.Ю., Загоскина, СВ. Балахонов [и др]. - Иркутск: НЦРВХ СО РАМН, 2011 - 60 с- 1 экз.

в) Интернет-ресурсы:

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/		Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»]: Электронная библиотечная система. – Москва: ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования		Доступ неограничен
Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: Электронная библиотечная система. – Москва: ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования		Доступ неограничен
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru		Открытый доступ
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/		Доступ с компьютеров библиотеки
Российское образование. Единое окно доступа: федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.		Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/		Открытый доступ
Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/		Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour		Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru		Открытый доступ
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения: офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/		Открытый доступ
Всемирная организация здравоохранения: офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/		Открытый доступ
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index		Открытый доступ
Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/		Открытый доступ

12. Материально-техническое обеспечение практики

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических и лабораторных	Оснащенность учебного кабинета (технические средства, наборы демонстрационного

	планом	занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	оборудования, лабораторное оборудование и т.п.)
1	2	3	4
1	Производственная практика	г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67, Управление Роспотребнадзора по Ростовской области, эпид.отдел	Ноутбук, Мультимедийный проектор, Экран
		г. Ростов-на-Дону, 7-я линия, 67 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора	Нормативно - правовые документы, таблицы плакаты
		г. Ростов-на-Дону, пер. Газетный, 119 ФБУН Ростовский НИИ микробиологии и паразитологии, 5 этаж, лекционная аудитория	Ноутбук, Мультимедийный проектор, Экран
		г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 117, ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора, административный корпус, рабочие кабинеты лаборатории эпидемиологии и лаборатории санитарной охраны территории	Компьютеры, Ноутбуки, Нормативно-правовые документы

Правила оформления дневника обучающегося по программе ординатуры.

1. Дневник является неотъемлемой частью зачетной книжки обучающегося по программе ординатуры и является его приложением, о чем указывается на титульном листе.
2. Дневник обучающегося по программе ординатуры является документом, позволяющим оценивать уровень сформированное™ компетенций в блоке 2 «Практики» и объем обучения в зачетных единицах.
3. Контроль ведения дневника осуществляется куратором группы.
4. В дневник заносятся данные о месте производственной (клинической) практики, сроках ее начала и окончания, количестве приобретенных зачетных единиц, что заверяется подписью куратора группы.
5. В дневник заносятся данные о тематических пациентах, умения и владения навыками, соответствующие разделам обязательных дисциплин.
6. Освоение практических навыков контролируется куратором группы и должно соответствовать учебному плану и рабочей программе по специальности.
7. Обучающийся несет личную ответственность за правильность оформления дневника.
8. Для программ ординатуры по специальностям, учебные планы которых не предусматривают курацию пациентов, данный раздел дневника не заполняется.