

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.05.2023 14:57:09  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Производственная: клиническая практика (вариативная)**

*вид практики: производственная практика*

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**32.08.12 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2023 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения практики «Производственная: клиническая практика (вариативная)» является

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Производственная: клиническая практика (вариативная)» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Знает принципы проектирования и организации процессов деятельности медицинской организации; УК-3.2 Способен планировать, организовать и контролировать процесс оказания медицинской помощи; УК-3.3 Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности;
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Способен к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности; УК-4.2 Владеет иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения;
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1 Знает основные формы, средства, методы профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; УК-5.2 Умеет планировать и решать задачи профессионального и личностного развития для разработки и изменения карьерной траектории; УК-5.3 Владеет методами объективной оценки и коррекции собственного профессионального и личностного развития при построении и изменении карьерной траектории;
ПК-1	Способен осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК-1.3 Умеет осуществлять противодействие антивакцинальной пропаганде;
ПК-2	Способен проводить эпидемиологический анализ, планировать	ПК-2.1 Умеет организовывать и проводить эпидемиологический надзор и контроль заболеваемости населения неинфекционными болезнями;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	противоэпидемиологические мероприятия, эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний	ПК-2.2 Знает проведение методической работы, анализа медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, использовать информационные технологии;
ПК-3	Способен проводить противоэпидемиологические мероприятия, организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК-3.1 Знает, как организовать и обеспечить мероприятия по первичной и вторичной профилактике особо опасных инфекционных болезней, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера; ПК-3.2 Умеет контролировать организацию транспортировку, госпитализацию и изоляцию в экстренном порядке больных и подозрительных на заболевание особо опасной инфекцией и другими болезнями, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера; ПК-3.3 Владеет тактикой применения средств индивидуальной защиты (надевание, снятие, обеззараживание) экстренной личной профилактики при работе в очаге ЧС; ПК-3.4 Умеет развертывать и организовывать работу специализированных противозидемических формирований гражданской обороны при ЧС санитарно-эпидемиологического характера; ПК-3.5 Знает границы эпидемического очага ЧС санитарно-эпидемиологического характера и организовывать мероприятия по его ликвидации; ПК-3.6 Умеет инструктировать средний и младший персонал по вопросам соблюдения противоэпидемического режима в очаге биологического заражения;
ПК-4	Способен применять социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ПК-4.1 Знает, как выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, в том числе среди эпидемиологически значимых групп населения и групп риска на региональном уровне; ПК-4.2 Владеет описательными, аналитическими и экспериментальными методами для эпидемиологического мониторинга инфекционных (паразитарных) болезней;
ПК-5	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-5.1 Умеет разрабатывать и контролировать исполнение планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации, локальных нормативных актов; ПК-5.2 Владеет методами анализа и способами оценки показателей, характеризующих деятельность медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, ЧС санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней; ПК-5.3 Умеет контролировать выполнение плана профилактических прививок населения; ПК-5.4 Знает, как проводить оценку качества иммунопрофилактики по показателям документированной привитости; ПК-5.5 Умеет обосновывать разработку программ иммунопрофилактики; ПК-5.6 Умеет контролировать выполнение требований "холодовой цепи" при хранении и транспортировании иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики; ПК-5.7 Владеет методами оценки эффективности профилактической работы с населением и пациентами с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями;

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-6	Способен применять специализированное оборудование, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	ПК-6.1 Умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
ПК-7	Способен использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	ПК-7.1 Знает, как обосновывать разработку профилактических и противоэпидемических программ для регионального уровня реализации и умеет организовывать их исполнение;
ПК-8	Способен организовывать и управлять деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	ПК-8.1 Знает разработки и контроль исполнения планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации, локальных нормативных актов; ПК-8.2 Умеет анализировать и оценивать показатели, характеризующих деятельность медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, ЧС санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней;
ПК-9	Способность и готовность к организации приема, учета, регистрации инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к проведению эпидемиологической диагностики, в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	ПК-9.1 Умеет организовать эпидемиологический надзор (мониторинг) и контроль за инфекционными и неинфекционными болезнями (отравлениями);

В результате прохождения практики обучающийся должен обладать *следующими необходимыми знаниями:*

- Виды и методы, способы и оборудование для дезинфекции. Суть физических, химических и биологических методов дезинфекции. Роль дезинфекции в системе противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения заболеваний, в том числе в условиях чрезвычайной ситуации.

- Виды и методы, способы и оборудование для стерилизации. Суть физических, химических и биологических методов стерилизации. Роль стерилизации в соблюдении противоэпидемического режима, направленного на предупреждение возникновения и распространения заболеваний в медицинских организациях.

- Принципы планирования дезинфекции и стерилизации. Особенности применения дезинфектантов в разных функциональных подразделениях. Методы оценки качества и эффективности дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в медицинских организациях.

- Принципы управления системой дезинфекционных и стерилизационных мероприятий.

- Место и значение дератизации в системе профилактических и противоэпидемических мероприятий при зоонозах.

- Основные формы, методы и средства дератизации.
  - Организационные основы дератизации в стране и конкретных условиях (на объектах).
  - Место и значение дезинсекции в системе противоэпидемических мероприятий при различных инфекциях. Содержание профилактических и истребительных мероприятий. Методы дезинсекции.
  - Характеристику основных групп инсектицидов. Основные свойства, механизм действия и способы применения инсектицидов.
  - Технические средства дезинсекции. Содержание и потенциальную эффективность мероприятий в борьбе с отдельными переносчиками.
- умениями:*
- применять усвоенный материал на практике, для предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
  - на основе теоретических знаний планировать санитарно-противоэпидемические и профилактические мероприятия в медицинской организации;
  - правильно выбрать и применить методы профилактической и очаговой дезинфекции, антисептик для обработки рук, способ стерилизации для конкретного вида инструментов и аппаратов;
  - проводить дезинфекционные мероприятия в очагах инфекций с разными механизмами передачи;
  - организовать деятельность медицинской организации и ее структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством;
  - применять полученные знания для обеспечения эпидемиологической безопасности.
  - обосновывать мероприятия по дезинсекции и дератизации в зависимости от эпидемиологических особенностей инфекции и конкретной эпидемической ситуации.
  - правильно определять объекты для дезинсекции и дератизации и выбирать оптимальные способы ее реализации.
- выполнять следующие трудовые действия:*
- методами планирования, анализа качества и эффективности дезинфекции и стерилизации в медицинской организации, стратегией и тактикой предупреждения возникновения и ликвидации очагов инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
  - методами оценки качества дезинсекции.
  - расчетом основных показателей эффективности дератизации и оценкой их.

### **3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО**

«Производственная: клиническая практика (вариативная)» относится к части, формируемой участниками образовательной организации блока 2 «Практика» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Производственная: клиническая практика (вариативная)».

### **4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ**

Общая трудоемкость практики «Производственная: клиническая практика (вариативная)» составляет «7» ЗЕ (252 ак. ч.).

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Общие вопросы дезинфекции.	Дезинфекция как противоэпидемическое мероприятие, направленное на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний.	46
	Группы дезинфектантов. Особенности применения дезинфектантов в разных отделениях лечебного учреждения.	
	Планирование и оценка качества дезинфекции.	
Раздел 2. Антисептика	Современные антисептические средства.	46
	Применения антисептиков в медицинской практике.	
	Правила обработки рук антисептическими растворами.	
Раздел 3. Стерилизация	Виды и методы, способы и оборудование для стерилизации. Суть физических, химических и биологических методов стерилизации. Роль стерилизации в соблюдении противоэпидемического режима, направленного на предупреждение возникновения и распространения заболеваний в медицинских организациях	46
	Централизованное стерилизационное отделение.	
Раздел 4. Дезинсекция	Место дезинсекции в профилактике инфекционных болезней и защите людей от членистоногих. Содержание профилактических и истребительных мероприятий в борьбе со специфическими переносчиками.	46
	Характеристика механического, физического и биологического методов дезинсекции. Химический метод дезинсекции, требования, предъявляемые к инсектицидам, формы и способы их применения, пути проникновения в организм членистоногих и механизмы действия.	

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
	Общая характеристика групп инсектицидов.	
	Организация дезинсекции, технические средства. Меры борьбы с малярийными комарами, вшами, клещами, синантропными насекомыми. Контроль и оценка качества дезинсекции.	
Раздел. 5. Дератизация	Место дератизации в системе профилактически и противоэпидемических мероприятий. Содержание профилактических и истребительных мероприятий в борьбе грызунами.	50
	Характеристика механического, физического и биологического методов дератизации. Химический метод дератизации, требования, предъявляемые к ратицидам, формы и способы их применения, пути проникновения в организм грызунов и механизмы действия. Общая характеристика групп ратицидов.	
	Методика борьбы с грызунами на объектах различных категорий: детских и лечебных учреждениях, предприятиях общественного питания и продуктовые магазины, различные предприятия, жилые дом.	
Оформление отчета по практике		9
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
<b>ВСЕГО:</b>		<b>252</b>

\* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Помещения: учебные комнаты, лекционные залы, комната для самостоятельной подготовки.

Оборудование: доски, столы, стулья

Средства обучения: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиоколонки, ноутбуки с выходом в интернет, принтер, симуляционные технологии, типовые наборы профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований.

Демонстрационные материалы: наборы мультимедийных презентаций, видеофильмов.

Оценочные средства на печатной основе: тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи.

Учебные материалы: учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы

Программное обеспечение:

Microsoft Windows 7 Professional

Microsoft Office 10 Standard

## **7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

«Производственная: клиническая практика (вариативная)» может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

*Основная литература:*

1. Эпидемиология : учебник / под ред. Н. И. Брико. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 648 с. : ил. — DOI: 10.33029/9704-7227-9-ЕРІ-2023-1-648.

2. Брико Н.И., Онищенко Г.Г., Покровский В.И. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней – в 2 томах. Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. – 748 и с.

3. Эпидемиология и инфекционные болезни -3-е изд. / В.И. Покровский, Н.И. Брико, Б.К. Данилкин. - М.:ГЭОТАР-Медиа,2016. - 1008 с.: ил.

4. Эпидемиология в вопросах и ответах / Под ред. Г.М.Кожевниковой и В.П. Голуба. – М.: Издательство РУДН, 2018. – 465 с.: ил.

5. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. В.И. Покровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417782.html>

*Дополнительная литература:*

1. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, и / В.И. Покровский, В.Г. Акимкин, Н.И. Брико, Е.Б. Брусина, Л.П. Зуева, О.В. Ковалишена, В.Л. Стасенко, А.В. Тутельян, И.В. Фельдблюм,

В.В. Шкарин. – Нижний Новгород: Издательство «Ремедиум Приволжье», - 2012. – 84 с. ISBN 978-5-9902082-8-5.

2. Кожевникова Г.М., Токмалаев А.К., Ермак Т.Н., Безбородов Н.Г., Голуб В.П., Половинкина Н.А., Попова С.П., Барышева И.В., Вознесенский С.Л. Инфекционные и паразитарные болезни у ВИЧ-позитивных лиц: учебное пособие с грифом УМО / Под ред. А.К. Токмалаева, Г.М. Кожевниковой. – М.: РУДН, 2012. – 281 с.

3. Брико Н.И., Фельдблюм И.В., Михеева И.В., Субботина К.А., Полушкина А.В. Вакцинопрофилактика. Учебное пособие. Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2017. – 140 с.

4. Национальное руководство, краткое издание. Вакцины и вакцинация. Под редакцией В.В.Зверева, Р.М.Хайтова. Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2014. – 636 с.

5. Таточенко В. К., Озерецковский Н. А. Иммунопрофилактика 2020. (Справочник). **Издательство:** ПедиатрЪ.- 2020.- 384с.. **ISBN:** 978-5-6042576-6-1

#### *Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации  
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS  
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике \*:*

1. Правила техники безопасности при прохождении «Производственная: клиническая практика (вариативная)» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.

\* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения «Производственная: клиническая практика (вариативная)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).

### РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент кафедры <i>Должность, БУП</i>	 <i>Подпись</i>	Цвиркун Ольга Валентиновна <i>Фамилия И.О.</i>
Ассистент кафедры <i>Должность, БУП</i>	 <i>Подпись</i>	Еремеева Анна Владимировна <i>Фамилия И.О.</i>

### РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой <i>Должность БУП</i>	 <i>Подпись</i>	Кожевникова Галина Михайловна <i>Фамилия И.О.</i>
---	---	---

### РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой <i>Должность, БУП</i>	 <i>Подпись</i>	Кожевникова Галина Михайловна <i>Фамилия И.О.</i>
--	--	---