


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа практики		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета института медицины,
экологии и физической культуры
от 16 мая 2024 г., протокол № 9/260
Председатель Машин В.В.
16 мая 2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	Учебная практика по оказанию первой помощи
Способ проведения	Стационарная/Выездная Дискретно
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
Курс	2 курс 4 семестр

Направление (специальность): **33.05.01. «Фармация» (уровень специалитет)**
Направленность (профиль/специализация)


Форма обучения: **очная**


Дата введения в учебный процесс УлГУ: **01 сентября 2024 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Маркевич Марина Петровна	общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	к.фарм.н., доцент

СОГЛАСОВАНО
Заведующий выпускающей кафедрой общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
 /Маркевич М.П./
« <u>24</u> » <u>апреля</u> 2024 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цели прохождения практики:

- формирование у студентов компетенций в области оказания первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи, эффективное выполнение профессиональных задач; ознакомление студентов с работой многопрофильного лечебного учреждения, формирование и закрепление профессиональных навыков и принципов ухода за больными на базе симуляционного центра медицинского моделирования ИМЭиФК УлГУ.

Задачи прохождения практики:

- обучить студентов проводить мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи;
- отработка практических навыков на базе симуляционного центра медицинского моделирования ИМЭ и ФК УлГУ: сердечно легочная реанимация.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная практика относится к Блоку 2 «Практика», проходит на 2 курсе в 4 семестре.

Практика базируется на знаниях анатомии, патологии, физиологии, биологии, биологической химии. Полученные при прохождении практики знания и умения позволят студентам в дальнейшем эффективно освоить дисциплины следующего уровня и успешно пройти производственную практику.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате прохождения учебной практики студент должен обладать общепрофессиональной компетенцией:


ОПК 5 - способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи

ОПК-5.1. Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ
--

ОПК-5.2. Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи
--

В результате прохождения учебной практики студент должен обладать профессиональной компетенцией:

ПК 3 - Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ОПК 5 - Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи</p> <p>ИД-1опк-5 Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ</p> <p>ИД-2опк-5 Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</p> <p>ИД-3опк-5 Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> основные принципы оказания первой медицинской помощи; алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации; правовую ответственность при отказе от оказания неотложной доврачебной помощи пациентам; перечень агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; права пациента при оказании ему неотложной помощи. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> владеть экспресс-диагностикой состояний, требующих оказания неотложной доврачебной помощи; соблюдать права пациента при оказании ему неотложной помощи; владеть современными технологиями оказания первой медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуациях, а также при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; взаимодействовать с бригадами скорой медицинской помощи и спасателей; подготавливать пациента к транспортировке; осуществлять наблюдение и уход за пострадавшими во время транспортировки в зависимости от характера повреждающих факторов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> навыками оказания доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях; навыками оказания первой помощи при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; навыками проведения санпросвет работы в лечебно-профилактическом учреждении.

4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Место проведения практики: симуляционный центр медицинского моделирования ИМЭиФК УлГУ, центральная клиническая медико-санитарная часть имени заслуженного врача России В.А.Егорова.

Сроки прохождения практики: IV семестр 2 курса, согласно учебному плану.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Объем практики		Продолжительность практики
з.е.	часы	недели
1,5 ЗЕТ	54 часа	1 неделя

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	инструктаж по технике безопасности;	2		роспись в журнале по технике безопасности
2	Производственный на базе ЦК МСЧ	знакомство со структурой и организацией работы многопрофильного лечебно-профилактического учреждения; проведение инструктажа по технике безопасности, охране труда, знакомство с правилами внутреннего трудового распорядка; проведение исследования пульса, дыхания, измерения артериального давления друг на друге; отработка приемов по удалению инородных тел из дыхательных путей.	6		опрос, проверка дневников
3	Первая медицинская помощь при травмах	определение вида травмы, определение степени тяжести травмы; проведение анальгезии; проведение первичного туалета ран, наложение асептических повязок.	6		опрос, тестирование проверка дневников
4	Проведение СЛР	изучение первичных симптомов: исчезновение пульса на больших сосудах (асистолия); потеря сознания (кома); полное отсутствие дыхания (апноэ); расширенные зрачки (мидриаз). изучение вторичных симптомов: побледнение кожи; потеря мышечного тонуса; отсутствие рефлексов. алгоритм проведения СЛР.	9		опрос, тестирование проверка дневников
5	Производственный: на базе симуляционного центра	инструктаж по технике безопасности при работе в симуляционном центре медицинского моделирования ИМЭ и ФК УлГУ;	24		опрос, проверка дневников

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

	медицинского моделирования ИМЭ и ФК УлГУ	знакомство с оснащением и принципами работы со специальными муляжами, фантомами и тренажерами симуляционного центра медицинского моделирования УлГУ; под контролем преподавателя проведение на тренажерах необходимых лечебно-диагностических мероприятий в пределах предложенных сценариев различных клинических ситуаций с последующим подробным обсуждением.			
5	Обработка и анализ полученной информации	оформление дневника по практике, подготовка отчета по практике, подготовка к зачету по практике.	3		
6	Зачет по практике		4		Опрос, Защита индивидуального задания
	Всего		54 часа/100%*		

*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

7. Научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике.

Использование современных технологий обучения с применением симуляционных технологий медицинского моделирования на базе симуляционного центра ИМЭиФК УлГУ.

8. Формы промежуточной аттестации по итогам практики

Форма аттестации – дифференцированный зачет с оценкой.

Дифференцированный зачет проводится на основе контроля выполнения индивидуальных заданий путем наблюдения, за деятельностью обучающегося в период прохождения практики, анализа документов, подтверждающих выполнение им всех заданий в соответствии с ПП, оценивая сформированность всех компетенций по данному виду практики, используя ФОС по практике.


Во время прохождения практики студент должен вести «Дневник учебной практики». Дневник является документом, фиксирующим выполнение программы практики, в котором подробно отражаются все выполненные в течение рабочего дня манипуляции. Дневник заполняется студентом ежедневно.

Аттестация по итогам практики проводится в последний день практики.

Для допуска к промежуточной аттестации по итогам практики студенты должны представить на кафедру следующие документы по прохождению практики:

1. Дневник практики, заполненный, проверенный и подписанный руководителем практики.

2. Отзыв руководителя от базы практики, заверенный подписью руководителя и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

печатью фармацевтической организации или другого ответственного лица.

3. Отчет о прохождении практики с предложениями по улучшению организации и проведению данной производственной практики.

По результатам защиты отчета, анализа документов оформленных студентом на практике вставляется оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «не удовлетворительно».

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики **Список рекомендуемой литературы**

Основная:

1. Белов, В. Г. Первая медицинская помощь : учебное пособие / В. Г. Белов, З. Ф. Дудченко. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы, 2014. — 143 с. — ISBN 978-5-98238-048-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/22984.html>
2. Демичев С.В., Первая помощь [Электронный ресурс] / С.В. Демичев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-4166-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441664.html>
3. Никонова, В. С. Первая доврачебная помощь : учебное пособие / В. С. Никонова. — Самара : РЕАВИЗ, 2009. — 42 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/10167.html>

Дополнительная литература:

1. Медицинская помощь при экстремальных ситуациях. Полный справочник / Т. В. Гитун, А. Г. Елисеев, В. А. Подколзина [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 701 с. — ISBN 978-5-9758-1833-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80189.html>
2. Стандарты первичной медико-санитарной помощи [Электронный ресурс] / - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/StandartSMPI.html>

Учебно-методическая


1. Прокофьева, Любовь Валентиновна. Руководство по учебной медицинской ознакомительной практике : учеб.-метод. пособие / Прокофьева Любовь Валентиновна, А. Е. Кормишина ; УлГУ, ИМЭиФК, Фак. последиплом. мед. и фарм. образования, Каф. общ. и клин. фармакологии с курсом микробиологии. - Ульяновск : УлГУ, 2017. - 88 с.- Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/953>

Согласовано:

И.И. Библиотечкарь / И.И. Библиотечкарь, И.И. Библиотечкарь, И.И. Библиотечкарь

Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
 - Пакет офисных программ Microsoft Office.
- в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы**
- 1. Электронно-библиотечные системы:**

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

3. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. **Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.


Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024

10. Материально-техническое обеспечение практики

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

На базе симуляционного центра медицинского моделирования ИМЭ и ФК УлГУ:
тренажеры для отработки базовых и клинических навыков:

- тренажеры для отработки техники восстановления проходимости дыхательных путей и СЛР
- универсальный тренажер для выполнения простейших манипуляций (уход за кожей, волосным покровом, ушами, носом, ротовой полостью, закапывание капель в уши, нос, глаза).

11. Специальные условия для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидов

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят практику совместно с другими обучающимися (в учебной группе) или индивидуально (по личному заявлению обучающегося).

Определение мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении мест и условий (с учётом нозологической группы и группы инвалидности обучающегося) прохождения учебной и производственной практик для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При определении места практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места на практику предоставляются профильной организацией в соответствии со следующими требованиями:


– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению-слабовидящих: оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания; наличие видеувеличителей, луп;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению-слепых: оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху-слабослышащих: оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху-глухих: оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для беспрепятственного нахождения указанным лицом своего рабочего места и выполнения индивидуального задания;

– для обучающихся с ОВЗ и инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата: оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место); механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Программа практики ВО(специалитет)		

наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

– Объем, темп, формы выполнения индивидуального задания на период практики устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося указанных категорий. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.

– Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы обучающиеся с ОВЗ и инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (документация по практике печатается увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию практики), с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи) или с помощью тифлоинформационных устройств.

– Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, при помощи компьютера, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

Разработчик
К.фарм.н., доцент



М.П. Маркевич