


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

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета института медицины,
экологии и физической культуры
от 22 июня 2020 г., протокол № 10/220

Председатель  Мидленко В.И.

22 июня 2020 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

Направление (специальность): **33.05.01. «Фармация» (уровень специалитет)**

Направленность (профиль/специализация): **Управление фармацевтической деятельностью**

Форма обучения: **очная**

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **01 сентября 2020 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 М.П.	Общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	К.фарм.н., доцент
Расторгуева Е.В.	Общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	Ст.преподаватель


СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой

Зав.кафедрой общей и клинической
фармакологии с курсом микробиологии

/  / Маркевич М.П.

« 19 » июня 20 20 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 (Б2.В.03(У)). «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>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</p> <p>ОПК-5.2. Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи</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.
<p>ПК 3 - Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств; нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;

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

	<p>Уметь:</p> <p>выявлять, предотвращать (по возможности) фармацевтическую несовместимость;</p> <p>осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств и других веществ в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач;</p> <p>Владеть:</p> <p>нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач;</p> <p>правилами проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований-накладных;</p> <p>техникой создания необходимого санитарного режима аптеки и фармацевтических предприятий;</p> <p>принципами этики и деонтологии в общении с медицинскими и фармацевтическими работниками, потребителями.</p>
--	---

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.

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

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

					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 медицинско	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)		

	го 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 и	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

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


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 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».

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

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/StandartSMP1.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. Библиотечкарь / *Молчанова С.Н.* / *Ф.* / *20*

Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы


1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL:

Форма А

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

http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/) : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. [Российское образование](http://www.edu.ru) : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:


7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>.

7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>.

Согласовано:

Э.И. Кочков
Должность сотрудника УИТиТФИО

подпись дата

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

10. Материально-техническое обеспечение практики

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, волосяным 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

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

и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

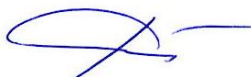
Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

– 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