

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2026 17:11:18
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

Обучающий симуляционный курс (ЦСО)

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.77 Ортодонтия

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Ортодонтия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Обучающий симуляционный курс (ЦСО)» входит в программу 31.08.77 «Ортодонтия» «Ортодонтия» и проходит «в 2 семестре» «1 курса». Практику реализует «Аккредитационно-симуляционный центр».

Целью проведения «Обучающего симуляционного курса (ЦСО)» является: изучение и освоение алгоритмов мануальных навыков оказания неотложной помощи в соответствии с современными

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Обучающего симуляционного курса (ЦСО)» 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 практики) |
|------|---|--|
| УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | |
| ПК-1 | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических 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-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией | |
| ПК-6 | готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы | |
| ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости | |
| ПК-7 | готовность к определению тактики | |

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики) |
|------|--|---|
| | ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической помощи | |
| ПК-9 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | |
| ПК-5 | готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | |

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Обучающий симуляционный курс (ЦСО)» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Обучающего симуляционного курса (ЦСО)».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|--|--|---|
| УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | Ортодонтия; Педагогика; Микробиология; Рентгенология в стоматологии; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Ортодонтия детская); | Клиническая практика (Детское зубное протезирование); Клиническая практика (Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения); Клиническая практика (Ортодонтия взрослая); Клиническая практика (Помощник врача-стоматолога-ортодонта); Ортодонтия; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; Общественное здоровье и здравоохранение; Современные адгезивные технологии в ортодонтии; |
| ПК-1 | готовность к осуществлению | Ортодонтия; Рентгенология в | Ортодонтия; Общественное здоровье и |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|---|---|--|
| | <p>комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических 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</p> | <p>стоматологии; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Ортодонтия детская);</p> | <p>здравоохранение; Современные адгезивные технологии в ортодонтии; Клиническая практика (Детское зубное протезирование); Клиническая практика (Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения); Клиническая практика (Ортодонтия взрослая); Клиническая практика (Помощник врача-стоматолога-ортодонта);</p> |
| ПК-2 | <p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией</p> | <p>Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Ортодонтия детская); Ортодонтия; Рентгенология в стоматологии;</p> | <p>Клиническая практика (Детское зубное протезирование); Клиническая практика (Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения); Клиническая практика (Ортодонтия взрослая); Клиническая практика (Помощник врача-стоматолога-ортодонта); Ортодонтия; Современные адгезивные технологии в ортодонтии;</p> |
| ПК-6 | <p>готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы</p> | <p>Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Ортодонтия детская); Ортодонтия; Рентгенология в стоматологии;</p> | <p>Клиническая практика (Детское зубное протезирование); Клиническая практика (Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения); Клиническая практика (Ортодонтия взрослая); Клиническая практика (Помощник врача-стоматолога-ортодонта); Ортодонтия;</p> |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|--|---|---|
| | | | Современные адгезивные технологии в ортодонтии; |
| ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости | Ортодонтия; Рентгенология в стоматологии; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Ортодонтия детская); | Ортодонтия; Общественное здоровье и здравоохранение; Современные адгезивные технологии в ортодонтии; Клиническая практика (Детское зубное протезирование); Клиническая практика (Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения); Клиническая практика (Ортодонтия взрослая); Клиническая практика (Помощник врача-стоматолога-ортодонта); |
| ПК-7 | готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической помощи | Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Ортодонтия детская); Ортодонтия; Рентгенология в стоматологии; | Клиническая практика (Детское зубное протезирование); Клиническая практика (Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения); Клиническая практика (Ортодонтия взрослая); Клиническая практика (Помощник врача-стоматолога-ортодонта); Ортодонтия; Современные адгезивные технологии в ортодонтии; |
| ПК-9 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Ортодонтия детская); Ортодонтия; Рентгенология в стоматологии; | Клиническая практика (Детское зубное протезирование); Клиническая практика (Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения); Клиническая практика (Ортодонтия взрослая); Клиническая практика (Помощник врача-стоматолога-ортодонта); Ортодонтия; |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|---|---|---|
| | | | Современные адгезивные технологии в ортодонтии; |
| ПК-5 | готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | Ортодонтия; Рентгенология в стоматологии; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Ортодонтия детская); | Ортодонтия; Современные адгезивные технологии в ортодонтии; Клиническая практика (Детское зубное протезирование); Клиническая практика (Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения); Клиническая практика (Ортодонтия взрослая); Клиническая практика (Помощник врача-стоматолога-ортодонта); |

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Обучающего симуляционного курса (ЦСО)» составляет 1 зачетная единица (36 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

| Номер раздела | Наименование разделов практики | Содержание раздела (темы, виды практической деятельности) | | Трудоемкость, ак.ч. |
|---------------|---|---|--|---------------------|
| | | | | |
| Раздел 1 | Инструктаж по технике безопасности | 1.1 | Тема 1.1 Безопасность работы персонала при оказании помощи | 1 |
| | | 1.2 | Тема 1.2 Правовые аспекты оказания и неоказания помощи пострадавшим (заболевшим). | 1 |
| Раздел 2 | Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно-поликлинической практики /помещении аптеки | 2.1 | Тема 2.1. Понятие о реанимации: непрямой массаж сердца, искусственная вентиляция легких по способу «рот в рот», «рот в нос». | 2 |
| Раздел 2 | Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно-поликлинической практики | 2.2 | Тема 2.2. Алгоритм выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у взрослых без применения АНД | 2 |

| Номер раздела | Наименование разделов практики | Содержание раздела (темы, виды практической деятельности) | | Трудоемкость, ак.ч. |
|---|--------------------------------|---|--|--|
| | /помещении аптеки | 2.3 | Тема 2.3. Алгоритм выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у взрослых с применением АНД | 2 |
| | | 2.4 | Тема 2.4. Алгоритм выполнения реанимационных мероприятий в случае диагностики ритма поддающегося дефибрилляции | 2 |
| | | 2.5 | Тема 2.5. Алгоритм выполнения реанимационных мероприятий в случае диагностики ритма не поддающегося дефибрилляции. | 2 |
| | | 2.6 | Тема 2.6. Алгоритм выполнения мероприятий при обструкции дыхательных путей. Прием Геймлиха. | 2 |
| | | 2.7 | Тема 2.7 Устойчивое боковое положение | 1 |
| Раздел 3 | | Зачет | 3.1 | Демонстрация мануального навыкаи в соответствие с чек-листом на симуляционном оборудовании |
| Оформление отчета по практике | | | | 9 |
| Подготовка к защите и защита отчета по практике | | | | 9 |
| ВСЕГО: | | | | 36 |

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Материально-техническое обеспечение дисциплины

163-

Симуляционный класс по отработке мануальных навыков при экстренных жизнеугрожающих состояниях

Мультимедийный проектор Epson, Плазменная панель Led LG ,Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)

Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-10 «Аксион», Функциональная медицинская кровать КМФТ-МСК, Симулятор младенца ALS (манекен ребенка первого года жизни для проведения базисной СЛР с компьютерной регистрацией результатов), Бокс новорожденного, Тренажер младенца для обучению ухода за новорожденным LM026M , Тренажер для обучения СЛР, ВТ-СРЕА, Робот симулятор пациента MATIman, CH.253 K360034 + ноутбук DELL, Экстренная медицинская укладка НРСР-02, Симулятор Алекс, Контейнер медицинский желтый, Аппарат для снятия ЭКГ, Носилки черные

170- Симуляционный класс для отработки навыков при проведении базовой сердечно-легочной реанимации Ноутбук – Lenovo
Тренажер для обучения СЛР, ВТ-СРЕА, Дефибриллятор Power Heart AED, Тренажер для отработки навыка слр Алекс, Желтый контейнер медицинский, Шкаф медицинский, Подкатной столик, Стол-парта

172- Симуляционный класс для отработки навыков при проведении базовой сердечно-легочной реанимации Ноутбук – Lenovo

Тренажер для обучения СЛР, ВТ-СРЕА, Дефибриллятор Power Heart AED, Тренажер для отработки навыка слр Алекс, Желтый контейнер медицинский, Шкаф медицинский, Подкатной столик, Стол-парта

433- Симуляционный класс по отработке мануальных навыков по уходу за пациентом

Мультимедийный проектор Epson, Экран Classic Solution Luga, Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)

Тренажеры для измерения АД ВТ-СЕАВ2, Тренажеры для ухода за больными, Виртумэри – NS SB20144, Кушетки медицинская, Стойки для капельниц, Подкатные столики, Пеленальные столы,

Тренажеры для в\м инъекций LM, Тренажеры для в\в инъекций, LT 00290, Биксы медицинские, Симулятор Виртушок NS .LF03968U, Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов.

347- Симуляционный класс по отработке мануальных навыков по анестезиологии и реанимации, уходу за больными Мультимедийный проектор Epson, Интерактивная доска Smart board, Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)

Тренажеры Алекс, Тренажеры для ухода за больными, Виртумэри – NS SB20144, Кушетки медицинская, Стойки для капельниц, Подкатные столики, Пеленальные столы, Тренажер для в\м инъекций LM, Тренажер для в\в инъекций, LT 00290, Биксы медицинские, Симулятор Виртушок NS .LF03968U, Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов. Тренажер для отработки навыков зондового кормления ККMW8.11-386, Тренажеры для отработки приема Геймлиха, Дефибриллятор Power Heart AED

356- Симуляционный класс по отработке мануальных навыков по уходу за больными Мультимедийный проектор Epson, Интерактивная доска Smart board, Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)

Тренажеры для измерения АД ВТ-СЕАВ2, Функциональная медицинская кровать КМФТ-МСК , Тренажеры для ухода за больными, Виртумэри – NS SB20144, Кушетка медицинская, Стойка для капельниц, Подкатные столики, Пеленальный стол, Тренажер для в\м инъекций LM, Тренажер для в\в инъекций, LT 00290, Биксы медицинские, Симулятор Виртушок NS .LF03968U, Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов.

64-Симуляционный класс по базовой сердечно-легочной реанимации Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика 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 Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Материалы Федерального методического аккредитационного центра:
http://fmza.ru/fund_assessment_means/lechebnoe-delo/perechen-prakticheskikh-navykov-umeniy/
 - Материалы национального совета по реанимации/ <https://rusnrc.com/>
 - Клинические рекомендации Европейского Совета по реанимации European Resuscitation Council Guidelines 2025 <https://cprguidelines.eu/>, 2025 г.

Дополнительная литература:

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 <https://mega.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
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Обучающий симуляционный курс (ЦСО)» (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 «Обучающий симуляционный курс (ЦСО)».

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

Тигай Ж.Г.

Фамилия И.О

Тигай Ж.Г.

Фамилия И.О

Косырева Т.Ф.

Фамилия И.О

Тигай Ж.Г.

Фамилия И.О