

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 15:50:32
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:

31.08.68 Урология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Урология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Обучающий симуляционный курс (ЦСО)» входит в программу 31.08.68 «Урология» «Урология» 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 рекомендациями, необходимых для самостоятельной работы врача.

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-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи	
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм 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-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Урология; Педагогика; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы);	Урология; Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Онкология); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы); Клиническая практика (Хирургия мочевого пузыря и органов мошонки);
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Урология; Педагогика; Микробиология; Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы);	Клиническая практика (Онкология); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы); Клиническая практика (Хирургия мочевого пузыря и органов мошонки); Урология; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; Общественное здоровье и здравоохранение; Эндоскопическая урология; УЗИ в урологии; Экстракорпоральная ударно-волновая терапия**; Медицинская статистика**;
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии);	Клиническая практика (Онкология); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы); Клиническая практика (Хирургия мочевого пузыря и органов мошонки); Урология; Эндоскопическая урология;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы); Урология;	УЗИ в урологии; Медицинская статистика**;
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы); Урология;	Клиническая практика (Хирургия предстательной железы); Клиническая практика (Хирургия мочевого пузыря и органов мошонки); Урология; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; Медицинская статистика**;
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоурология); Клиническая практика (Диагностика урологических заболеваний); Клиническая практика (Анестезия и интенсивная терапия в урологии); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения почек и мочеточников); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы); Урология;	Клиническая практика (Онкология); Клиническая практика (Хирургия предстательной железы); Клиническая практика (Хирургия мочевого пузыря и органов мошонки); Урология; Эндоскопическая урология; УЗИ в урологии; Экстракорпоральная ударно-волновая терапия**;

* - 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
		2.2	Тема 2.2. Алгоритм выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у взрослых без применения АНД	2
		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 дефибриляции	2
		2.5	Тема 2.5. Алгоритм выполнения реанимационных мероприятий в случае диагностики ритма не поддающегося дефибриляции.	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	3
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)

Дефибрилятор-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 НРСП-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, Дефибрилятор 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 Lyra, 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

Костин А.А.

Фамилия И.О

Тигай Ж.Г.

Фамилия И.О