

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 14:39:09
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

Обучающий симуляционный курс

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.49 Терапия

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Терапия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Обучающий симуляционный курс» входит в программу 31.08.49 «Терапия» «Терапия» и проходит «в 1, 2 семестрах» «1 курса». Практику реализует «Кафедра внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева».

Целью проведения «Обучающего симуляционного курса» является: освоение навыков сбора анамнеза, физического обследования пациента по всем и системам, формулировки предварительного и окончательного клинического диагноза, обоснования объёма оказания врачебной помощи терапевтическим больным при неотложных состояниях, проведения диагностических манипуляций, применяемых при диагностике и оказании неотложной помощи, навыков, проведения базовой сердечно-лёгочной реанимации.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Обучающего симуляционного курса» 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)
ПК-1	Способность к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	<p>ПК-1.1 Способен оценивать состояние пациента, распознавать состояния, которые возникают при внезапных острых заболеваниях, обострениях хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и которые требуют оказания медицинской помощи в неотложной форме;</p> <p>ПК-1.2 Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента;</p> <p>ПК-1.3 Способен распознавать состояния, которые представляют угрозу жизни пациента, включая состояния клиническому смерти, и которые требуют оказания медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>ПК-1.4 Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, которые представляют угрозу жизни пациента;</p> <p>ПК-1.5 Умеет выявлять клинические состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной форме, и оказывать её;</p> <p>ПК-1.6 Знает перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований;</p> <p>ПК-1.7 Знает этиологию, патогенез, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов;</p> <p>ПК-1.8 Знает методику сбора жалоб и анамнеза, проведения физикального обследования;</p> <p>ПК-1.9 Знает клинические признаки внезапного прекращения кровообращения, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, правила выполнения наружной электроимпульсной терапии при внезапном прекращении кровообращения;</p>

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Обучающий симуляционный курс» 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».

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*
ПК-1	Способность к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах		Клиническая практика (Болезни органов дыхания); Клиническая практика (Болезни органов пищеварения); Клиническая практика (Болезни почек); Клиническая практика (Болезни органов кроветворения); Терапия; Клиническая практика (Эндокринные заболевания);

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

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Обучающего симуляционного курса» составляет 3 зачетные единицы (108 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	Безопасность работы персонала при оказании помощи	5
		1.2	Правовые аспекты оказания и неоказания помощи пострадавшим (заболевшим)	5
Раздел 2	Остановка кровообращения у пациента	2.1	Понятие о реанимации: непрямой массаж сердца, искусственная вентиляция легких по способу «рот в рот», «рот в нос».	4
		2.2	Алгоритм выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у взрослых без применения АНД.	4
		2.3	Алгоритм выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у взрослых с применением АНД.	4
		2.4	Алгоритм выполнения реанимационных мероприятий в случае диагностики ритма поддающегося дефибриляции.	4
		2.5	Алгоритм выполнения реанимационных мероприятий в случае диагностики ритма не поддающегося дефибриляции.	4
Раздел 3	Сбор жалоб, анамнеза,	3.1	Семиотика терапевтических заболеваний, сбор	15

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
	физикальный осмотр		жалоб . и анамнеза. Дифференциальный диагноз, объем 1 обследования	
		3.2	Физикальный осмотр	15
		3.3	Неотложные состояния	15
Раздел 4	Контроль	4.1	Контроль	15
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				108

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Аудитория 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), Тренажер для обучения СЛР, ВТ-СРЕА, Робот симулятор пациента MATIman, СН.253 K360034 + ноутбук DELL, Экстренная медицинская укладка НРСП- 02, Симулятор Алекс, Контейнер медицинский желтый, Аппарат для снятия ЭКГ, Носилки черные

Аудитория 170 - Симуляционный класс для отработки навыков при проведении базовой сердечно-лёгочной 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.

Аудитория 172 - 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.

Аудитория 433 - Симуляционный класс по отработке мануальных навыков по уходу за пациентом. Мультимедийный проектор Epson, Экран Classic Solution Lyra, – Lenovo, Ноутбук Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype). Тренажеры для измерения АД ВТ-СЕАВ2, Подкатные столики, Пеленальные столы, Тренажеры для в\в инъекций, ЛТ 00290, Биксы медицинские, Симулятор Виртушок NS. LF03968U, Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов.

Аудитория 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, Кушетки медицинская, Стойки для капельниц, Подкатные столики, Пеленальные столы, Тренажер для в\в инъекций, ЛТ 00290, Симулятор Виртушок NS. LF03968U, Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов. Тренажеры для отработки приема Геймлиха, Дефибрилятор Power Heart AED.

Аудитория 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, Стойка для капельниц, Подкатные столики, Пеленальный стол, Тренажер для в\в инъекций, ЛТ

00290, Биксы медицинские, Симулятор Виртушок NS .LF03968U, Тренажеры для отработки навыков сердечно-лёгочной реанимации с компьютерной регистрацией результатов. Производитель: ENF

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. Стандарты оказания медицинской помощи Минздрава РФ
2. Внутренние болезни. Ключевые моменты. Практическое руководство / Под ред. Ж.Д. Кобалава, ГЭОТАР-Медиа, 2022 г., 656 с.
3. Европейское руководство по неотложной кардиологии / под ред Т. Марко, В. Паскаль, ГЭОТАР-Медиа, 2017 г., 960 с.
4. Тактика ведения пациента в терапии. Практическое руководство/ Под ред. А.И. Мартынов, ГЭОТАР-Медиа, 2023 г., 320 с.
5. Основы реаниматологии. Учебник/ С. А. Сумин, К. Г. Шаповалов, ГЭОТАР-Медиа, 2021 г., 592 с.
6. Нефрология. Клинические рекомендации / Под ред. Е.В. Шилов, А.В. Смирнов, Н.Л. Козловская, ГЭОТАР-Медиа, 2020 г., 856 с.
7. Кардиология. Национальное руководство / Под ред. Е.В. Шляхто, ГЭОТАР-медиа, 2022 г., 800 с.
8. Заболевания органов желудочно-кишечного тракта. Практическое руководство / Под ред. Ж.Д. Кобалава, ГЭОТАР-Медиа, 2022 г., 264 с.

Дополнительная литература:

1. Эхокардиография. Практическое руководство по описанию и интерпретации / Римингтон Хелен; Чемберс Джон Б. ГЭОТАР-Медиа, 2023 г., 252 с.
2. Компьютерная томография в пульмонологии. Учебное пособие / Белова И.Б., Китаев В.М., Броннов О.Ю. МЕДпресс-информ, 2022 г., 160 с.

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/>
- Наукометрическая 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» (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».

РАЗРАБОТЧИКИ

Доцент кафедры

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Гармаш И.В.

Фамилия И.О

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О