

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 04.07.2022 12:19:51  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## **ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

### **ПРАКТИКА ПО НЕОТЛОЖНЫМ МЕДИЦИНСКИМ МАНИПУЛЯЦИЯМ**

(наименование практики)

производственная

(вид практики: учебная, производственная)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**31.05.01 Лечебное дело**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

**Лечебное дело**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2022 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью практики «Практика по неотложным медицинским манипуляциям» является освоение теоретических основ, стандартов, алгоритмов выполнения неотложных медицинских манипуляций в части оказания неотложной медицинской помощи пациентам.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение практики «Практика по неотложным медицинским манипуляциям» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:  
**ОПК-4, ОПК-6, ПК-1**

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-4.	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.3 Владеть техникой выполнения типичных медицинских манипуляций с использованием медицинских изделий предусмотренных порядками оказания медицинской помощи
ОПК-6.	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ОПК-6.2 Уметь выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания. ОПК-6.3. Уметь оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).
ПК-1	Способен к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	ПК-1.1. Способен оценить состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах. ПК-1.4. Способен распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. ПК-1.5 Способен оказать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях,

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания).

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Практика «Практика по неотложным медицинским манипуляциям» относится к обязательной части блока-Б2 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики «Практика по неотложным медицинским манипуляциям»

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*
ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Анатомия, биология	Пропедевтика внутренних болезней; Клиническая практика-помощник врача
ОПК-4.	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	Анатомия, биология	Пропедевтика внутренних болезней; Клиническая практика-помощник врача
ПК-1	Способен к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	Анатомия, биология	Введение в специальность, пропедевтика внутренних болезней, терапия Практика по неотложным медицинским манипуляциям Клиническая практика-помощник врача

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

### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость практики «Практика по неотложным медицинским манипуляциям» составляет 3 зачетные единицы (108 ак ч)

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Трудоемкость ак.ч.
<b>Раздел 1</b> Инструктаж по технике безопасности	Тема 1.1 Безопасность работы персонала при оказании помощи. Тема 1.2 Правовые аспекты оказания и неоказания помощи пострадавшим (заболевшим).	<b>4</b>
<b>Раздел 2</b> Неотложная помощь при внезапной смерти у взрослых	Тема 2.1. Осмотр места происшествия и оценка безопасности для себя и пациента Понятие о реанимации: непрямой массаж сердца, искусственная вентиляция легких по способу «рот в рот», «рот в нос». Констатация смерти Тема 2.2. Алгоритм выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у взрослых с применением АНД Тема 2.3. Алгоритм выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у взрослых при отсутствии АНД	<b>24</b>
<b>Раздел 3</b> Очистительные процедуры	Тема 3.1. Алгоритм выполнения очистительной клизмы Тема 3.2. Алгоритм проведения промывания желудка Тема 3.4. Алгоритм выполнения катетризации	<b>14</b>
<b>Раздел 4</b> Оказание первой медицинской помощи	Тема 4.1. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях и кровопотерях Тема 4.2. Оказание первой медицинской помощи при ранах Тема 4.3. Оказание первой медицинской помощи при травмах позвоночника, грудной клетки, костей таза, черепно - мозговой травме	<b>12</b>
<b>Раздел 5</b>	Зачетное занятие	<b>9</b>
<b>Раздел 6</b>	Работа на клинических базах практик	<b>36</b>
<b>Раздел 7</b>	Оформление отчета по практике	<b>9</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>108</b>

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

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Таблица 6.1. Перечень помещений, согласованных к проведению практической подготовки

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
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. Производитель: ENF KOREA CO., LTD. Страна происхождения: Республика Корея (УФ-000000000005019)
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. Производитель: ENF KOREA CO., LTD. Страна происхождения: Республика Корея (УФ-000000000005019), Тренажер для отработки навыков зондового кормления ККMW8.11-386, Тренажеры для отработки приема Геймлиха, Тренажеры для проведения люмбальной пункции у взрослого ККМ43В.11348-100, Дефибрилятор 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. Производитель: ENF KOREA CO., LTD. Страна происхождения: Республика Корея (УФ-000000000005019)
163-	Мультимедийный	Дефибрилятор-монитор ДКИ-Н-10

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Симуляционный класс по отработке мануальных навыков при экстренных жизнеугрожающих состояниях	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)	«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 LM026М , 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
160- Симуляционный класс по отработке мануальных навыков в палате	Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)	Функциональная медицинская кровать КМФТ-МСК , Стойки для капельниц, Подкатные столики, Пеленальные столы, Коляска инвалидная, Тренажеры для измерения АД с управлением через планшет ВТ-СЕАВ2, Тренажеры для ухода за больными, Виртумэри – NS SB20144,
161- Симуляционный класс по отработке мануальных навыков по уходу за больными.	Ноутбук – Lenovo, Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype, Плазменная панель Led LG	Стол-пост, Пеленальные столы, Шкаф медицинский, Кушетка медицинская, Симуляторы ВиртуШОК, NS.LF03968U, Функциональная медицинская кровать КМФТ-МСК, Стойки для капельниц, Тренажеры для обучения катетеризации мочевого пузыря LT60155, Тренажеры для отработки навыков зондового кормления ККMW8.11-386, Тренажеры для в\м инъекций LM, Тренажеры для в\в инъекций, LT 00290, Тренажер младенца для обучению ухода за новорожденным LM026М, ЭКГ Ахеон, Дефибрилятор-монитор ДКИ-Н-10 «Аксион»
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	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

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
базовой сердечно-легочной реанимации		

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Практика по неотложным медицинским манипуляциям» проводится как в структурных подразделениях РУДН на базе Аккредитационно-симуляционного центра и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная), на клинических базах.

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 Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

*Основная литература:*

1. Никитин И.С., Галустов А.М., Лобжанидзе Б. Д. [и др.]. Общемедицинские навыки. Алгоритмы выполнения. General medical skills. Algorithms of performance. М.: РУДН. 2020, 355 с.
2. Косцова Н.Г., Тигай Ж.Г., Доготарь О.А. [и др.]. Общемедицинские навыки. Алгоритмы выполнения. Российский университет дружбы народов. 2019, 112 с.
3. Косцова Н.Г., Тигай Ж.Г. [и др.]. Первичные профессиональные умения и навыки: уход за пациентом. Российский университет дружбы народов. 2021, 235 с.
4. Рекомендации ESC 2017.
5. Рекомендации ААК, ААС, 2016
6. Материалы Федерального методического аккредитационного центра: перечень практических навыков в симулированных условиях. <https://fmza.ru>

*Дополнительная литература:*

1. Клинические рекомендации ВНОК, 2017г
2. Гордеева И.Г., отарова С.М., Балкизов З.З. Сестринское дело. Практическое руководство. Москва. Гэотар-медиа. 2017. 575 с.
3. Косцова Н.Г., Бадретдинова А.И., Тигай Ж.Г. [и др.]. Основы ухода за хирургическими больными. Basics of care for surgical patients. Российский университет дружбы народов. 2020, 292 с.
4. Косцова Н.Г., Бадретдинова А.И., Тигай Ж.Г. [и др.]. Основы ухода за пациентом в хирургической клинике. Учебное пособие. (Basics of nursing care in surgery. Tutorial). М.: ООО Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа". 2020, 312 с. Рекомендовано Координационным советом по области образования

*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 <http://lib.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](http://www.studentlibrary.ru)
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- [www.consilium-medicum.com/media/gyper](http://www.consilium-medicum.com/media/gyper)
  - <http://www.mediasphera.ru/>
  - <http://www.mmm.spb.ru/Russian/MMM.html>
  - <http://www.medi.ru/doc/81.htm>
  - <http://www.medi.ru/doc/86.htm>
  - <http://www.medi.ru/doc/88.htm>
  - <http://www.consilium-medicum.com/media/gynecology/>
  - <http://www.medi.ru/doc/65.htm>
  - <http://www.practica.ru/history.htm>
  - <http://www.consilium-medicum.com/media/> <http://www.iacmac.ru/cmacc/>
  - [www.visma.ac.ru/~pharm/library/index.html](http://www.visma.ac.ru/~pharm/library/index.html)
  - <http://www.medi.ru/doc/83.htm>
  - <http://medi.ru/doc/77.htm>
  - <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
  - <http://www.rmj.ru/main.htm>
  - <http://zdorovie.ad.ru>
  - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium/>
- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
  - поисковая система Google <https://www.google.ru/>
  - реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

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

1. Общемедицинские навыки. Алгоритмы выполнения. General medical skills. Algorithms of performance.
2. Правила техники безопасности при прохождении практики
3. Документы практики: отчет о прохождении практики, дневник практиканта; отзыв-характеристику руководителя практики от предприятия.
4. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.

\* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**




## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**




Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Практика по неотложным медицинским манипуляциям» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе практики.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

**РАЗРАБОТЧИКИ:**

<b>Директор АСЦ МИ</b> Должность, БУП	 Подпись	<b>Тигай Ж.Г.</b> Фамилия И.О.
<b>Старший преподаватель АСЦ</b> Должность, БУП	 Подпись	<b>Косцова Н.Г.</b> Фамилия И.О.
<b>Доцент кафедры факультетской хирургии</b> Должность, БУП	 Подпись	<b>Бархударов А.А.</b> Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

<b>Директор АСЦ МИ</b> Наименование БУП	 Подпись	<b>Тигай Ж.Г.</b> Фамилия И.О.
--	--	-----------------------------------

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

<b>Зам. директора МИ</b> Должность, БУП	 Подпись	<b>Радыш И.В.</b> Фамилия И.О.
--	--	-----------------------------------