

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 15:48:31
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:

31.08.67 Хирургия

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Хирургия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Обучающий симуляционный курс» входит в программу 31.08.67 «Хирургия» «Хирургия» и проходит «в 1, 2 семестрах» «1 курса». Практику реализует «Кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии».

Целью проведения «Обучающего симуляционного курса» является: Целью проведения «Производственной: клинической практики (Обучающий симуляционный курс)» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-хирурга.

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)
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической 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» 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*
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		Хирургия; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; Общественное здоровье и здравоохранение; Детская хирургия; Оперативная эндоскопия**; Гравитационная хирургия крови**; Клиническая практика (базовая);
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации		Хирургия; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; Клиническая практика (базовая);
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными		Хирургия; Детская хирургия; Клиническая практика (базовая); Клиническая практика (вариативная);
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи		Клиническая практика (базовая); Клиническая практика (вариативная); Хирургия; Детская хирургия; Оперативная эндоскопия**; Гравитационная хирургия крови**;
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации		Клиническая практика (базовая); Клиническая практика (вариативная); Хирургия; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; Гравитационная хирургия крови**;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
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		Клиническая практика (базовая); Клиническая практика (вариативная); Хирургия; Детская хирургия; Оперативная эндоскопия**;

* - 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	Производственная: клиническая практика (Обучающий симуляционный курс): методы диагностики хирургических заболеваний	1.1	Алгоритм первичного обследования пациента с хирургическими заболеваниями, сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование. Ректальное исследование. Лабораторные исследования в диагностике хирургических заболеваний. Методы инструментального обследования пациентов, алгоритмы анализа рентгенограмм, томограмм, Ультразвуковые методы исследования в хирургии. Отработка навыков в смоделированных условиях	30
Раздел 2	Производственная: клиническая практика (Обучающий симуляционный курс): общепрофессиональные (хирургические) навыки и умения	2.1	Хирургические швы. Хирургические узлы. Первичная хирургическая обработка ран. Алгоритм и техника выполнения плевральной пункции при различных патологических состояниях. Отработка базовых навыков лапароскопии: диагностическая лапароскопия, лапароскопический шов. Отработка навыков на виртуальном тренажере.	30
Раздел 3	Производственная: клиническая практика (Обучающий симуляционный курс):	3.1	Понятие о безопасном месте, обучение жесту, методам транспортировки в безопасную зону. Понятие о реанимации: непрямой массаж сердца, искусственная вентиляция легких по способу «рот в рот», «рот в нос». Констатация смерти. Алгоритмы выполнения. Базовых	15

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
	интенсивная терапия и реанимация. Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций		реанимационных мероприятий при внезапной смерти у взрослых и детей старше 8 лет с применением АНД. Отработка мануального навыка в симулированных условиях. Интубация трахеи. Искусственная вентиляция легких. Алгоритм выполнения базовых реанимационных мероприятий при внезапной смерти у детей старше 8 лет. Отработка мануальных навыков в симулированных условиях.	
Раздел 4	Производственная: клиническая практика (Обучающий симуляционный курс): специальные навыки и умения	4.1	Отработка навыков лапароскопической аппендэктомии. Отработка навыков лапароскопической холецистэктомии. Отработка навыков эндоскопических вмешательств. Отработка навыков наложения эпицистостомы. Сосудистый шов. Отработка мануальных навыков на сосудах различного диаметра.	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

Материально-техническое обеспечение практики:

Практическая подготовка ординаторов осуществляется в Аккредитационно-симуляционном центре медицинского института РУДН, расположенном по адресу г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 10, корп. 2, имеет в своем составе аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства.

Учебные и лекционные аудитории, расположенные в РУДН и на территории клинических баз оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, видеопроектор), обеспечивающими возможность демонстраций, презентаций, учебных видеофильмов, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, соответствующие действующим санитарным

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. Затевахин И.И., Кириенко А.И., Кубышкин В.А. Абдоминальная хирургия. Национальная руководство. Краткое издание (ГЭОТАР-Медиа)-2016-912 стр.
- 2. Под редакцией Кузина М.И. Хирургические болезни Москва 4-е изд. (ГЭОТАР-Медиа)-2015.- 992 с.:ил Учебник Гриф МЗ РФ.
3. Под редакцией Савельева В.С., Кириенко А.И., Хирургические болезни. М. ГЭОТАР-Медиа, 2015, 2 тома Учебник
4. Абакумов М.М., Смоляр А.Н., Травматические забрюшинные кровоизлияние 2015 год, Бином, 256 стр.
5. Шипков Н.Н., Голубев В.Г., Борисов Е.С., Неотложная травматология в очаге массового поражения. Бином. 2015 год, 608 стр.
6. Гостищев В.К. Клиническая оперативная гнойная хирургия. Руководство (ГЭОТАР-Медиа),2016, 448 стр.
7. Лебедев Н.В. Системы объективной оценки тяжести состояния больных и пострадавших. -М. Издательство БИНОМ 2015. – 160с.
8. Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т. / под ред. В.С. Савельева, А.И. А.И. Кириенко. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Т. II. -832 с.
9. Хирургические болезни, Учебник для студентов медицинских вузов. Под редакцией Ю.В. Таричко //М.: Медицинское информационное агентство. -2007.
10. Хирургия: пер. с англ. (под ред Ю.М. Лопухина, В.С. Савельева). /М.: ГЭОТАР-Медиа, 1997.
11. Гарелик П.В., Жандаров К.Н., Мармыш Г.Г. Эндоскопическая хирургия желчнокаменной болезни (Руководство для врачей) Бином, 2015 год -472 стр.
12. Авундук К. Гастроэнтерология, Бином, 2015 год, 752 стр.

Дополнительная литература:

1. 1. Протоколы диагностики и лечения острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. /Ассоциация хирургов Санкт-Петербурга. Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе. -СПб., 2007, 58с.
2. Константинова Г.Д. и др. Флебология. М 200 – 2000 – 178 с.
3. Военно-полевая хирургия. Национальное руководство. Под редакцией Е.К. Гуманенко, Н.А. Ефименко, И.Ю. Быкова. //М.: ГЭОТАР-Медиа- 2009.
4. Лукомский Г.И. Неспецифические эмпиемы плевры. //М.: Медицина, 1976. -287с.
5. Черноусов А.Ф., Богопольский П.М., Курбанов Ф.С. Хирургия пищевода: Руководство для врачей. //М.: Медицина, 2000. 352с.
6. Иванов В.А., Малярчук В.И. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов билиопанкреатодуоденальной зоны. -М., 2005.
7. Чеберев Н.Е., Покалев Г.М. Венозная дистония и венозная недостаточность. – Ниж. Новгород, 2004.
8. Черенков В.Г. Клиническая онкология.-М.,2005.
9. Ведение и оформление медицинской карты стационарного больного (Форма № 003/у). Методическое пособие. -М., 2002.
- 6
10. Руководство по хирургии печени и желчевыводящих путей. Под редакцией АЕ. Борисова. Т.-1.-С. -Пб., 2003.
11. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости. Под редакцией проф. В.С. Савельева. 2004.

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» (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

Ассистент

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Аль-Арики М.К.

Фамилия И.О

Климов А.Е.

Фамилия И.О

Файбушевич А.Г.

Фамилия И.О