

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 15:46:22
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:

31.08.66 Травматология и ортопедия

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Травматология и ортопедия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Обучающий симуляционный курс» входит в программу 31.08.66 «Травматология и ортопедия» «Травматология и ортопедия» и проходит «в 1, 2 семестрах» «1 курса». Практику реализует «Кафедра травматологии и ортопедии».

Целью проведения «Обучающего симуляционного курса» является: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача травматолога-ортопеда, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

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-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
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 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 здоровыми и хроническими больными	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	

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-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда); Травматология и ортопедия; Общественное здоровье и здравоохранение; Эндопротезирование крупных суставов; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**;
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		Травматология и ортопедия; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; Общественное здоровье и здравоохранение;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			<p>Эндопротезирование крупных суставов; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**; Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда);</p>
ПК-1	<p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения 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>Травматология и ортопедия; Общественное здоровье и здравоохранение; Эндопротезирование крупных суставов; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**; Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда);</p>
ПК-2	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за</p>		<p>Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	здоровыми и хроническими больными		(Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда); Травматология и ортопедия; Эндопротезирование крупных суставов; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**;
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи		Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда); Травматология и ортопедия; Эндопротезирование крупных суставов; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**;
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков		Травматология и ортопедия; Эндопротезирование крупных суставов; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**; Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			(Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда);
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении		Травматология и ортопедия; Эндопротезирование крупных суставов; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**; Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда);

* - 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	Методы диагностики заболеваний и травм опорно-двигательной системы	1.1	Отработка навыков клинического осмотра, интерпретации рентгенограмм, КТ, МРТ при переломах, вывихах, заболеваниях суставов и позвоночника. Решение ситуационных задач.	22
Раздел 2	Интенсивная терапия и реанимация. Организация медицинской помощи при ЧС	2.1	Отработка алгоритмов оказания неотложной помощи при политравме, травматическом шоке, кровотечении, жировой и тромбоэмболии. Сердечно-легочная реанимация, транспортная иммобилизация, медицинская сортировка.	22

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 3	Общепрофессиональные (хирургические) навыки и умения	3.1	Отработка техники наложения хирургических швов, узлов. Первичная хирургическая обработка ран, остановка кровотечения, пункция суставов, новокаиновые блокады.	22
Раздел 4	Специальные навыки и умения (травматология и ортопедия)	4.1	Отработка навыков наложения аппаратов внешней фиксации (аппарат Илизарова, стержневые аппараты). Основные виды остеосинтеза (интрамедуллярный, накостный). Репозиция переломов, гипсовая иммобилизация.	24
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

Кафедра травматологии и ортопедии Мультимедийный проектор (2 шт.), ноутбук (2 шт.), персональный компьютер (2 шт.), доска магнитная. Набор муляжей, учебных видеофильмов и презентаций. Набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм, сонограмм. Учебные плакаты и таблицы.

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. Котельников Г.П., Мирошниченко В.Ф. Травматология: национальное руководство. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 1104 с.
2. Миронов С.П., Котельников Г.П. (ред.) Ортопедия: национальное руководство. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 840 с.
3. Корнилов Н.В. (ред.) Травматология и ортопедия: учебник. — 3-е изд., доп. и перераб. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 592 с.
4. Гуманенко Е.К. Военно-полевая хирургия. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 768 с.
5. Гуманенко Е.К., Козлов В.К. Политравма. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. — 608 с.
6. Загородний Н.В., Абдулхабирова М.А., Батыгин Г.Г. Остеосинтез. История. Современность. — М.: РУДН, 2014. — 613 с.
7. Загородний Н.В. Ревизионное эндопротезирование коленного сустава. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 350 с.
8. Зоря В.И., Бабовников А.В. Повреждения локтевого сустава: руководство. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 464 с.

9. Епифанов В.А., Епифанов А.В. Реабилитация в травматологии. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 336 с.

10. Рекомендации по сердечно-легочной реанимации (АНА), 2015. — 41 с.

Дополнительная литература:

1. Ануфриев А.Ф. Научное исследование. Курсовые, дипломные и диссертационные работы. — М.: Ось-89, 2002. — 112 с.

2. Бойко Э.В., Мазур А.Ф., Коскин С.А. и др. Технологии и методика преподавания травматологии и ортопедии в системе послевузовского и дополнительного профессионального образования. — СПб.: ВМедА, 2012.

3. Фокин Ю.Г. Преподавание и воспитание в высшей школе. — М., 2002. — 175 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/>

- 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

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Ананьин Д.А.

Фамилия И.О

Загородний Н.В.

Фамилия И.О

Загородний Н.В.

Фамилия И.О
