

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

Клиническая практика (Хирургия стопы)

(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)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Хирургия стопы)» входит в программу 31.08.66 «Травматология и ортопедия» «Травматология и ортопедия» и проходит «в 1 семестре» «1 курса». Практику реализует «Кафедра травматологии и ортопедии».

Целью проведения «Клинической практики (Хирургии стопы)» 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 в хирургии стопы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Хирургии стопы)» 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-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	
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	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	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-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	
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	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	здоровьем	

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Хирургия стопы)» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Клинической практики (Хирургии стопы)».

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-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения		Травматология и ортопедия; Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика (Ортопедические заболевания); Клиническая практика (Эндопротезирование крупных суставов); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда);
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		Травматология и ортопедия; Общественное здоровье и здравоохранение; Травмы и патология позвоночника; Эндопротезирование крупных суставов; Артроскопия крупных суставов**; Хирургия стопы**; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			бедра)**; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика (Ортопедические заболевания); Клиническая практика (Эндопротезирование крупных суставов); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда);
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		Травматология и ортопедия; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций; Общественное здоровье и здравоохранение; Травмы и патология позвоночника; Эндопротезирование крупных суставов; Артроскопия крупных суставов**; Хирургия стопы**; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			(Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика (Ортопедические заболевания); Клиническая практика (Эндопротезирование крупных суставов); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда);
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		Травматология и ортопедия; Общественное здоровье и здравоохранение; Травмы и патология позвоночника; Эндопротезирование крупных суставов; Артроскопия крупных суставов**; Хирургия стопы**; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика (Ортопедические заболевания); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			(Эндопротезирование крупных суставов); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда);
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными		Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика (Ортопедические заболевания); Клиническая практика (Эндопротезирование крупных суставов); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда); Травматология и ортопедия; Травмы и патология позвоночника; Эндопротезирование крупных суставов; Артроскопия крупных суставов**; Хирургия стопы**; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**;
ПК-3	готовность к проведению		Травматология и ортопедия; Гигиена и эпидемиология

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях		чрезвычайных ситуаций; Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика (Ортопедические заболевания); Клиническая практика (Эндопротезирование крупных суставов); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда);
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи		Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика (Ортопедические заболевания); Клиническая практика (Эндопротезирование крупных суставов); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда); Травматология и ортопедия; Травмы и патология позвоночника; Эндопротезирование крупных суставов; Артроскопия крупных суставов**;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			Хирургия стопы**; 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; Травмы и патология позвоночника; Эндопротезирование крупных суставов; Артроскопия крупных суставов**; Хирургия стопы**; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика (Ортопедические заболевания); Клиническая практика (Эндопротезирование крупных суставов); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда);
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской		Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	эвакуации		(Ортопедические заболевания); Клиническая практика (Эндопротезирование крупных суставов); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда); Травматология и ортопедия; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
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; Травмы и патология позвоночника; Эндопротезирование крупных суставов; Артроскопия крупных суставов**; Хирургия стопы**; Травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата у детей**; Деформации конечностей (остеотомии голени и бедра)**; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Онкоортопедия); Клиническая практика (Диагностика и лечение ортопедической инфекции); Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика (Ортопедические заболевания); Клиническая практика (Эндопротезирование крупных суставов); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда);
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих		Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика (Ортопедические заболевания); Клиническая практика (Эндопротезирование крупных суставов); Клиническая практика (Травматология и ортопедия); Клиническая практика (Травмпункт); Клиническая практика (Консультативно-диагностическое отделение в работе травматолога-ортопеда); Травматология и ортопедия;
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		Травматология и ортопедия; Клиническая практика (Консервативные и оперативные методы лечения переломов); Клиническая практика (Ортопедические заболевания); Клиническая практика (Эндопротезирование крупных суставов); 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 «Клинической практики (Хирургии стопы)» составляет 2 зачетные единицы (72 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	Передний отдел стопы	1.1	Обследование пациента: клинический осмотр, рентгенография, плантография, подометрия. Остеотомии 1-го луча стопы (Chevron, Scarf, Ludloff). Остеотомии 2-5 лучей стопы (Weil, укорочение). Лечение артроза плюсне-фалангового сустава (хейлэктомия, артродез). Послеоперационное ведение (гипсовая иммобилизация, дозированная нагрузка, ЛФК). Осложнения хирургии переднего отдела стопы (несращение, рецидив деформации, нейрома Мортона, инфекция).	24
Раздел 2	Задний и средний отдел стопы	2.1	Обследование пациента: клинический осмотр, рентгенография с нагрузкой, КТ, МРТ. Артрозы среднего и заднего отделов стопы (таранно-ладьевидный, пяточно-кубовидный, подтаранный). Артродезы среднего и заднего отделов стопы (тройной артродез, подтаранный артродез, артродез Лисфранкова сустава). Лечение плоско-вальгусной деформации стопы (медиализирующая остеотомия пяточной кости, артрозрез).	30
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				72

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Аудитории, оборудованные мультимедийными и симуляционными технологиями, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований.

Аудитории с фантомной и симуляционной техникой (модели стопы, костей, суставов).

Анатомический зал и (или) помещения для работы с биологическими моделями.

Помещения для оказания медицинской помощи пациентам (отделения травматологии и ортопедии), оснащенные специализированным оборудованием:

тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, весы, ростомер

противошоковый набор, ЭКГ-аппарат, дефибриллятор

операционный стол, хирургический и микрохирургический инструментарий

аппаратура для остеосинтеза (винты, пластины, спицы)

артроскопическое оборудование

рентген-аппарат (в том числе интраоперационный)

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с выходом в интернет и доступом в ЭИОС.

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. Шевцов В.И., Исмаилов Г.Р. Чрескостный остеосинтез в хирургии стопы. — М.: Медицина, 2008. — 360 с.
2. Котельников Г.П., Мирошниченко В.Ф. Травматология: национальное руководство. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 1104 с.
3. Миронов С.П., Котельников Г.П. (ред.) Ортопедия: национальное руководство. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 840 с.
4. Корнилов Н.В. (ред.) Травматология и ортопедия: учебник. — 3-е изд. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 592 с.
5. Шаповалов В.М., Грицанов А.И., Ерохов А.Н. Травматология и ортопедия: Учебник. — СПб.: Фолиант, 2009. — 310 с.
6. Загородний Н.В., Абдулхабирова М.А., Батыгин Г.Г. Остеосинтез. История. Современность. — М.: РУДН, 2014. — 613 с.
7. Котельников Г.П., Ларцев Ю.В. Остеоартроз. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 208 с.
8. Каплунов О.А., Каплунов А.Г., Шевцов В.И. Косметическая коррекция формы и длины ног. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 160 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/>
- 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 «Клиническая практика (Хирургия стопы)» (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 «Клиническая практика (Хирургия стопы)».

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