

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 14:33:29
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:

31.08.46 Ревматология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Ревматология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Обучающий симуляционный курс» входит в программу 31.08.46 «Ревматология» «Ревматология» 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: Целью проведения "Обучающий симуляционный курс" является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста по ревматологии, т.е. приобретение опыта и решение 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-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 ревматологической 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		Клиническая практика (Заболевания почек. Ведение пациентов в нефрологическом стационаре); Клиническая практика (Системные заболевания соединительной ткани); Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями); Ревматология; Медицина чрезвычайных ситуаций; Общественное здоровье и здравоохранение; Лабораторная диагностика в ревматологии; Эндокринология**; Методология проведения клинических исследований лекарственных средств**; Интенсивная терапия и реанимация при системных заболеваниях**; Медицинская статистика**;
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации		Клиническая практика (Системные заболевания соединительной ткани); Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями); Ревматология; Медицинская статистика**;
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного		Клиническая практика (Системные заболевания соединительной ткани); Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	наблюдения за здоровыми и хроническими больными		пациентов с ревматическими заболеваниями); Ревматология; Лабораторная диагностика в ревматологии; Эндокринология**; Интенсивная терапия и реанимация при системных заболеваниях**; Медицинская статистика**;
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи		Ревматология; Лабораторная диагностика в ревматологии; Эндокринология**; Интенсивная терапия и реанимация при системных заболеваниях**; Медицинская статистика**; Клиническая практика (Заболевания почек. Ведение пациентов в нефрологическом стационаре); Клиническая практика (Системные заболевания соединительной ткани); Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации		Ревматология; Медицина чрезвычайных ситуаций; Методология проведения клинических исследований лекарственных средств**; Клиническая практика (Системные заболевания соединительной ткани); Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в		Ревматология; Лабораторная диагностика в ревматологии; Эндокринология**; Интенсивная терапия и реанимация при системных заболеваниях**;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем		Медицинская статистика**; Клиническая практика (Заболевания почек. Ведение пациентов в нефрологическом стационаре); Клиническая практика (Системные заболевания соединительной ткани); Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);

* - 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.
		Код	Содержание	
Раздел 1	Методы диагностики ревматологических заболеваний	1.1	Симуляционный класс "Ультразвуковая диагностика"	23
		1.2	Ситуационные задачи, набор рентгенограмм, ангиограмм, электрокардиограмм, ПЭТ, КТ, МРТ	23
Раздел 2	Интенсивная терапия и реанимация. Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.1	Симуляционный класс "Анестезиология реаниматология"	23
		2.2	Ситуационные задачи	21
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

Лекционная/Семинарская (учебные и лекционные аудитории, расположенные в РУДН и на территории клинических баз): аудитории оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер,

видеопроектор), обеспечивающими возможность демонстрации презентаций, учебных видеофильмов. позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных.

Для самостоятельной работы обучающихся:

аудитория для самостоятельных работ - комплект специализированной мебели (10 посадочных мест); технические средства: моноблок Lenovo Idea centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, проекционный экран sactus, гарнитуры Plantronic audio 655 dsp программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений в т.ч. MS Office/Office 365, Teams);

компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся - комплект специализированной мебели (5 посадочных мест), технические средства ноутбук ASUS X542U. моноблок Lenovo IdeaC, проекционный экран sactus, проектор Toshiba, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводится 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. Внутренние болезни: учебник в 2 т. / Под ред. Мухина Н.А., Моисеева В.С., Мартынова А.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.

2. Нефрология. Руководство для врачей: В 2-х т. / Под ред. И.Е. Тареевой. М.: Медицина, 1995. - 416 с.

3. Национальное руководство по радионуклидной диагностике / Под ред. Ю.Б. Лишманова, В.И. Чернова. - Томск : STT, 2010. - 688 с.

4. Медицинская радиология и рентгенология (основы лучевой диагностики и лучевой терапии). Учебник для студентов мед.вузов / Л. Д. Линденбратен, И.П. Королюк. - М. : Медицина, 1993. - 560 с.

5. Болезни суставов. Руководство для врачей / И.И. Заболотных. - СПб. : СпецЛит, 2005. - 220 с.

6. Руководство по внутренним болезням. Ревматические болезни. Э. Р. Агабабова, Н.В. Бунчук, А.П. Бурдейный, Е. Л. Насонов. Под ред. В.А. Носоновой, Н.В. Бунчук. Под общ. ред Е.И. Чазова. - М. : Медицина, 1997. - 520 с.

7. Диагностика и лечение внутренних болезней Руководство для врачей: В 3-х т. Под ред. Ф.И. Комарова, Е.Е. Гогина. - 2-е изд., стереотип. - М. : Медицина, 1996. - 560 с.

8. Внутренние болезни: В 2-х т. Е.М. Тареев, А.В. Сумароков, Н.А. Мухин и др. - М. : Медицина, 1993. - 624 с.

9. Клиническая ревматология (руководство для врачей) / Под ред. В. И. Мазуров. - 2-е изд. перераб. и доп. - СПб: ООО "Фолиант", 2005. - 520 с.

10. Ревматология: Клинические рекомендации. / Под ред. акад. РАМН Е.Л. Насонова. - М.: ГЭОТАР МЕДИА, 2010. - 751 с.

11. Клинические рекомендации. Остеоартрит. / Лесняк О.М. - М. : ГЭОТАР МЕДИА, 2006. - 176 с.

12. Клинические рекомендации. Остеопороз. / Беневоленская Л.И., Лесняк О.М. - М.: ГЭОТАР МЕДИА, 2008. - 174 с.

13. Норма при рентгенологических исследованиях. Меллер Т.Б. под общ. ред. Ш,Ш, Шотемора. - М. : МЕДпресс-информ, 2009

14. Longo D., Fauci A. S., Kasper D.L., Hauser S. L., Larry J.J., Loscalzo J., eds. Harrison`s Principles of internal medicine. 18th ed. New York: McGraw Hill Medical, 2012: 2315-19.

Дополнительная литература:

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

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Вельмакин С.В.

Фамилия И.О

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О