

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 14:51:06
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:

31.08.53 Эндокринология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Эндокринология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Обучающий симуляционный курс» входит в программу 31.08.53 «Эндокринология» «Эндокринология» и проходит «в 2 семестре» «1 курса». Практику реализует «Кафедра госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики».

Целью проведения «Обучающего симуляционного курса» является: обучение и закрепление навыков обследования и лечения пациентов с эндокринными заболеваниями.

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)
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.2 Умеет выявлять патологические состояния, симптомы, синдромы, нозологические формы, связанные с заболеваниями эндокринной системы, в том числе требующие только паллиативной помощи; ОПК-4.3 Владеет методикой обоснования и постановки диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ);
ПК-1	Способен проводить обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза	ПК-1.1 Умеет проводить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; ПК-1.3 Умеет интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы;
ПК-7	Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	ПК-7.1 Умеет проводить оценку состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; ПК-7.2 Умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; ПК-7.3 Умеет 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-7.4 Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		медицинской помощи в экстренной форме;

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*
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Эндокринология; Избранные вопросы терапии; Клиническая практика (Эндокринология (амбулатория)); Клиническая практика (Стационар эндокринологический);	Эндокринология; Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Клиническая практика (Стационар эндокринологический);
ПК-1	Способен проводить обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза	Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Эндокринология (амбулатория)); Эндокринология;	Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Эндокринология;
ПК-7	Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Эндокринология (амбулатория)); Эндокринология; Избранные вопросы терапии;	Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Эндокринология;

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

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Обучающего симуляционного курса» 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	Клиническая диагностика и обследование пациентов с эндокринными заболеваниями	1.1	Методика сбора жалоб и анамнеза при патологии эндокринной системы. Физикальное обследование (осмотр, пальпация щитовидной железы, оценка вторичных половых признаков, кожных покровов). Определение тактики лабораторного и инструментального обследования (гормональные профили, УЗИ щитовидной железы и надпочечников, КТ/МРТ гипофиза).	27
Раздел 2	Лечение пациентов с эндокринными заболеваниями, неотложные состояния	2.1	Принципы терапии сахарного диабета (инсулинотерапия, пероральные сахароснижающие препараты, помповая терапия). Ведение пациентов с тиреотоксикозом, гипотиреозом, заболеваниями надпочечников и гипофиза. Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний в эндокринологии: диабетический кетоацидоз, гиперосмолярная кома, гипогликемическая кома, тиреотоксический криз, надпочечниковая недостаточность. Отработка навыков на симуляторах.	27
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

Лекционная Аудитория для занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели, доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. Проектор, ноутбук, экран

Семинарская Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. Ноутбук, компьютер, монитор, принтер

Компьютерный класс Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенный персональными компьютерами (в количестве 2 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. Ноутбук, компьютер, монитор, принтер, доступ в интернет

Для самостоятельной работы обучающихся Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС. Ноутбук, компьютер, монитор, принтер, доступ в интернет

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. Гарднер Д., Шобек Д. Базисная и клиническая эндокринология. Книга 1 и 2 / пер. с англ. — М.: БИНОМ, 2015-2016. — 464 с. + 696 с.
2. Дедов И.И., Шестакова М.В., Майоров А.Ю. (ред.) Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом. — 10-й выпуск (дополненный). — М., 2021. — 222 с.
3. Резник И. (ред.) Справочник по технологиям в диабетологии / пер. с англ.; под ред. И.А. Курниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 208 с.
4. Аметов А.С. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 1. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 352 с.
5. Балаболкин М.И., Клебанова Е.М., Креминская В.М. Фундаментальная и клиническая тиреодология: Учебное пособие. — М.: Медицина, 2007. — 816 с.
6. Огурцов П.П., Дворников В.Е. (ред.) Диагностика и лечение неотложных состояний в терапевтической клинике: Учебное пособие. — М.: Медицинское информационное агентство, 2018. — 624 с. (Глава 23. Неотложные состояния при эндокринных заболеваниях).

Дополнительная литература:

1. Дедов И.И., Шестакова М.В. Сахарный диабет и артериальная гипертензия. — М.: Медицинское информационное агентство, 2006. — 344 с.
2. Виноградов В.А. Дифференциальный диагноз в клинике внутренних болезней. — 2009.
3. Кроненберг Генри М., Мелмед Шломо, Полонски Кеннет С. и др. Нейроэндокринология / пер. с англ. под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. — М.: Рид Элсивер, 2010. — 472 с. (Серия «Эндокринология по Вильямсу»).
4. Киякбаев Г.К., Шелепин А.А.; под ред. В.С. Моисеева, Ж.Д. Кобалава. Эндокринология. Вопросы и ответы: Учебное пособие. — М.: РУДН, 2012. — 142 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 «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

Профессор

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Курникова И.А.

Фамилия И.О

Курникова И.А.

Фамилия И.О

Кокорин В.А.

Фамилия И.О
