

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2025 09:30:02
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 (Стационар эндокринологический)

вид практики: производственная практика

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)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Клиническая практика (Стационар эндокринологический)» является получение практических навыков по обследованию пациентов с эндокринными заболеваниями, первичной диагностике, лечению и диспансеризации пациентов с патологией эндокринной системы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клиническая практика (Стационар эндокринологический)» 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 дисциплины)
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает клиническую симптоматику, этиологию и патогенез болезней эндокринной системы
		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)
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Знает порядок назначения лечения пациентам с заболеваниями и (или) нарушениями состояния эндокринной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
		ОПК-5.2. Умеет разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
		ОПК-5.3. Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторной диагностики при

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания ОПК-5.4. Умеет назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-5.5. Умеет оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий (в т.ч. средств контроля и самоконтроля сахарного диабета) для пациентов с заболеваниями и нарушениями состояния эндокринной системы ОПК-5.6. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы к хирургическому вмешательству ОПК-5.7. Владеет методами оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, в том числе в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.1. Знает методы немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний эндокринной системы; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные ОПК-6.2. Умеет разрабатывать план реабилитационных мероприятий при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-6.3. Владеет навыками медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, в том числе инвалидов по заболеваниям эндокринной системы

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.1. Знает порядок проведения экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы и работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
		ОПК-7.2. Умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы
		ОПК-7.3. Владеет навыками подготовки необходимой медицинской документации для экспертизы пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.
ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-8.1. Знает принципы разработки плана работ по формированию здорового образа жизни для различных контингентов
		ОПК-8.2. Умеет проводить мероприятия по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
		ОПК-8.3. Владеет методами оценки и контроля мероприятия по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
ОПК-9	Способен вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-9.1. Знает правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "эндокринология", в том числе в электронном виде
		ОПК-9.2. Знает должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "эндокринология"
		ОПК-9.3. Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
		ОПК-9.4. Владеет навыками работы в Информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.1. Умеет выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		ОПК-10.2. Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора
		ОПК-10.3. Умеет оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
		ОПК-10.4. Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
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-1.2. Умеет проводить осмотры и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками
		ПК-1.3. Умеет интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы
		ПК-1.4. Умеет использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
		ПК-1.5. Знает порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "эндокринология"
		ПК-1.6. Знает клинические и лабораторные проявления заболеваний и (или) состояний эндокринной системы, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
		ПК-2.1. Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по
ПК-2	Способен назначать лечение пациентам с заболеваниями эндокринной системы и (или) состояниями, контроль его	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	эффективности и безопасности	вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
		ПК-2.2. Умеет самостоятельно назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий
		ПК-2.3. Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями состояния эндокринной системы
		ПК-2.4. Умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы к хирургическому вмешательству
		ПК-2.5. Назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы
		ПК-2.6. Знает принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
ПК-3	Способен проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ПК-3.1. Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
		ПК-3.2. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, в том числе при реализации

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
		ПК-3.3. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
		ПК-3.4. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
ПК-4	Способен проводить медицинское освидетельствование и медицинскую экспертизу, медицинские осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы	ПК-4.1. Проведение в составе комиссии отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических
		ПК-4.2. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы и работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
		ПК-4.3. Подготовка необходимой медицинской документации для экспертизы пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
		ПК-4.4. Направление пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы
ПК-5	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по	ПК-5.1. Умеет проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний эндокринной системы

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-5.2. Умеет проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы ПК-5.3. Умеет разрабатывать и реализовывать программы профилактических мероприятий для пациентов с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи
ПК-6	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-6.1. Умеет составлять план работы и отчет о своей работе ПК-6.2. Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ПК-6.3. Умеет проводить контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом ПК-6.4. Умеет проводить работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности ПК-6.5. Умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" ПК-6.6. Знает правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
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 медицинской помощи в экстренной форме

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Стационар эндокринологический)» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Клиническая практика (Стационар эндокринологический)».

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клиническая практика (Стационар эндокринологический)» составляет 49 зачетных единиц (1764 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

*Таблица 5.1. Содержание практики**

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Ведение пациентов с сахарным диабетом в условиях стационара.	Сбор анамнеза заболевания, объективное обследование пациентов, установление предварительного диагноза.	1044
	Назначение плана обследования в соответствии с клиническими рекомендациями.	
	Анализ данных лабораторного и инструментального исследования.	
	Установление окончательного полного развернутого диагноза в соответствии с действующими классификациями и клиническими рекомендациями.	
	Выбор тактики лечения и назначение курса терапии в условиях стационара.	
	Оформление и ведение медицинской документации (карта стационарного пациента, выписка из истории болезни, направления на дополнительные исследования и консультации, подготовка пакета документов для направления на медико-социальную экспертизу и др.).	
	Оформление документации по временной нетрудоспособности пациента.	
	Рекомендации при выписке по дальнейшей тактике ведения пациента	
Раздел 2. Ведение пациентов с патологией	Сбор анамнеза заболевания, объективное обследование пациентов, установление предварительного диагноза.	270

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
щитовидной железы в условиях стационара.	Назначение плана обследования в соответствии с клиническими рекомендациями.	
	Анализ данных лабораторного и инструментального исследования.	
	Установление окончательного полного развернутого диагноза в соответствии с действующими классификациями и клиническими рекомендациями.	
	Выбор тактики лечения и назначение курса терапии в условиях стационара.	
	Оформление и ведение медицинской документации (карта стационарного пациента, выписка из истории болезни, направления на дополнительные исследования и консультации, подготовка пакета документов для направления на медико-социальную экспертизу и др.).	
	Оформление документации по временной нетрудоспособности пациента.	
	Рекомендации при выписке по дальнейшей тактике ведения пациента	
Раздел 3. Ведение пациентов с нарушениями обмена кальция в условиях стационара.	Сбор анамнеза заболевания, объективное обследование пациентов, установление предварительного диагноза.	72
	Назначение плана обследования в соответствии с клиническими рекомендациями.	
	Анализ данных лабораторного и инструментального исследования.	
	Установление окончательного полного развернутого диагноза в соответствии с действующими классификациями и клиническими рекомендациями.	
	Выбор тактики лечения и назначение курса терапии в условиях стационара.	
	Оформление и ведение медицинской документации (карта стационарного пациента, выписка из истории болезни, направления на дополнительные исследования и консультации, подготовка пакета документов для направления на медико-социальную экспертизу и др.).	
	Оформление документации по временной нетрудоспособности пациента.	
	Рекомендации при выписке по дальнейшей тактике ведения пациента	

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 4. Ведение пациентов с патологией гипоталамо-гипофизарной системы в условиях стационара.	Сбор анамнеза заболевания, объективное обследование пациентов, установление предварительного диагноза.	72
	Назначение плана обследования в соответствии с клиническими рекомендациями.	
	Анализ данных лабораторного и инструментального исследования.	
	Установление окончательного полного развернутого диагноза в соответствии с действующими классификациями и клиническими рекомендациями.	
	Выбор тактики лечения и назначение курса терапии в условиях стационара.	
	Оформление и ведение медицинской документации (карта стационарного пациента, выписка из истории болезни, направления на дополнительные исследования и консультации, подготовка пакета документов для направления на медико-социальную экспертизу и др.).	
	Оформление документации по временной нетрудоспособности пациента.	
	Рекомендации при выписке по дальнейшей тактике ведения пациента	
Раздел 5. Ведение пациентов с патологией надпочечников и полиэндокринными синдромами в условиях стационара.	Сбор анамнеза заболевания, объективное обследование пациентов, установление предварительного диагноза.	144
	Назначение плана обследования в соответствии с клиническими рекомендациями.	
	Анализ данных лабораторного и инструментального исследования.	
	Установление окончательного полного развернутого диагноза в соответствии с действующими классификациями и клиническими рекомендациями.	
	Выбор тактики лечения и назначение курса терапии в условиях стационара.	
	Оформление и ведение медицинской документации (карта стационарного пациента, выписка из истории болезни, направления на дополнительные исследования и консультации специалистов, подготовка пакета документов для направления на медико-социальную экспертизу и др.).	
	Оформление документации по временной нетрудоспособности пациента.	

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
	Рекомендации при выписке по дальнейшей тактике ведения пациента	
Раздел 6. Ведение пациентов с нарушениями функции репродуктивной системы в условиях стационара.	Сбор анамнеза заболевания, объективное обследование пациентов, установление предварительного диагноза.	72
	Назначение плана обследования в соответствии с клиническими рекомендациями.	
	Анализ данных лабораторного и инструментального исследования.	
	Установление окончательного полного развернутого диагноза в соответствии с действующими классификациями и клиническими рекомендациями.	
	Выбор тактики лечения и назначение курса терапии в условиях стационара.	
	Оформление и ведение медицинской документации (карта стационарного пациента, выписка из истории болезни, направления на дополнительные исследования и консультации, подготовка пакета документов для направления на медико-социальную экспертизу и др.).	
	Оформление документации по временной нетрудоспособности пациента.	
	Рекомендации при выписке по дальнейшей тактике ведения пациента	
Раздел 7. Ведение пациентов с ожирением и метаболическим синдромом в условиях стационара.	Сбор анамнеза заболевания, объективное обследование пациентов, установление предварительного диагноза.	72
	Назначение плана обследования в соответствии с клиническими рекомендациями.	
	Анализ данных лабораторного и инструментального исследования.	
	Установление окончательного полного развернутого диагноза в соответствии с действующими классификациями и клиническими рекомендациями.	
	Выбор тактики лечения и назначение курса терапии в условиях стационара.	
	Оформление и ведение медицинской документации (карта стационарного пациента, выписка из истории болезни, направления на дополнительные исследования и консультации, подготовка пакета документов для направления на медико-социальную экспертизу и др.).	

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
	Оформление документации по временной нетрудоспособности пациента.	
	Рекомендации при выписке по дальнейшей тактике ведения пациента	
Оформление отчета по практике		9
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
ВСЕГО:		1764

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специализированной мебели; технические средства: Глюкометры с наборами тест-полосок портативные (Сателлит-Экспресс) – 10 шт; Камертон диагностический; тип-терм; Монофиламент; Весы медицинские; Ростомер металлический медицинский; Тонометры в комплекте с фонендоскопами; Проектор мультимедиа Epson EB-XO3; Ноутбук HP; имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор TOSHIBA X200, Ноутбук ASUS

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 15 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	F9E Core 2 DUO T5750, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype) перечень специализированного оборудования, стендов, наглядных плакатов и т.д.
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.	

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Стационар эндокринологический)» 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 Департамент организации практик и трудоустройства обучающихся в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. Эндокринология: национальное руководство / И.И. Дедов, Г.А. Мельниченко ; под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. <https://mbookshop.ru/shop/terapiya-i-obshhaya-vrachebnaya-praktika/endokrinologiya-naczionalnoe-rukovodstvo-2>
2. Трошина Е. Щитовидная железа. Все от анализов до методов лечения. – Издательство «Эксмо». – 2023 г. – 240 с. ISBN 78-5-04-185771-4

3. Тактика ведения пациента в эндокринологии. Практическое руководство. Под ред. Н.Г. Мокрышевой. ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 152 с. ISBN 978-5-9704-8081-6 <https://mbookshop.ru/shop/pediatrica/taktika-vedeniya-pacienta-v-endokrinologii-prakticheskoe-rukovodstvo>
4. Терещенко И. В. Пропедевтика эндокринных заболеваний (методы исследования больных с заболеваниями эндокринной системы): монография / И. В. Терещенко. – Чебоксары: ИД «Среда», 2022. – 104 с.
5. Эндокринология: учебник для вузов / В. Р. Вебер, М. Н. Копина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 391 с. — (Высшее образование). — Текст: непосредственный. ISBN 978-5-534-12622-8
6. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом / Под ред И.И. Дедова, М.В. Шестаковой, А.Ю. Майорова. 10-й выпуск (дополненный). – М., 2021. – 222 с. DOI: 10.14341/DM12802 https://www.endocrincentr.ru/sites/default/files/specialists/science/clinic-recomendations/algoritmy_sd_kniga_10-y_vypusk_dopolnennyy.pdf <https://www.dia-endojournals.ru/jour/article/view/12211>
7. Справочник по технологиям в диабетологии. Под ред. И. Резника; Пер. с англ.; Под ред. И.А. Курниковой. ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. 208 стр. ISBN 978-5-9704-5788-7 <https://mbookshop.ru/shop/endokrinologiya/spravochnik-po-tehnologiyam-v-diabetologii/>
8. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения : учебное пособие. Т. 7 / А.С. Аметов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. https://lib.rudn.ru:443/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=475808&idb=0

Дополнительная литература:

1. Гарднер Д, Шобек Д. "Базисная и клиническая эндокринология. Книга 1. Пер. с англ. -Бином, 2024. – 464 с. ISBN 978-5-9518-0388-7 <https://medknigaservis.ru/product/bazisnaya-i-klinicheskaya-endokrinologiya-kniga-1/?ysclid=lu8ah5rv68810720221>
2. Базисная и клиническая эндокринология. Книга 2. Гарднер Д, Шобек Д; Пер. с англ. - Бином, 2024. - 696 с. ISBN 978-5-9518-0439-6 <https://www.ukazka.ru/catalog/book-bazisnaya-i-klinicheskaya-endokrinologiya-kniga-2-890909.html?ysclid=lu8aip9lr212934315>
3. Диагностика и лечение неотложных состояний в терапевтической клинике: Учебное пособие / Под. ред. П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова. – Москва: ООО «Медицинское информационное агентство», 2018. – 624 с. Глава 23. Неотложные состояния при эндокринных заболеваниях
4. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Баркан А. Основы клинической нейроэндокринологии. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2022 г. – 352с. <https://www.labirint.ru/books/870283/> ISBN: 978-5-9704-6950-7
5. Самойлова А.В., Шлык С.В., Шишов М.А. Больничный лист в вопросах и ответах. Практическое руководство. Издание 2-е дополненное и переработанное. ГЭОТАР-Медиа, 2023 г. – 272с. <https://mbookshop.ru/shop/uncategorized/bolnichnyj-list-v-voprosah-i-otvetah-prakticheskoe-rukovodstvo>

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 <http://lib.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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

1. Правила техники безопасности при прохождении «Клиническая практика (Стационар эндокринологический)» (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.

* - все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики **в ТУИС!**

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения «Клиническая практика (Стационар эндокринологический)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).