

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.06.2024 14:50:32
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 (Эндокринология (амбулатория))

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)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Клиническая практика (Эндокринология (амбулатория))» 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 (Эндокринология (амбулатория))» 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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		<p>ОПК-5.3. Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторной диагностики при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
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	<p>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</p> <p>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</p> <p>ОПК-6.3. Владеет навыками медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или)</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		состояниями эндокринной системы, в том числе инвалидов по заболеваниям эндокринной системы
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.1. Знает порядок проведение 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	ОПК-10.1. Умеет выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания,

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	срочного медицинского вмешательства	<p>требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ОПК-10.2. Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора</p> <p>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)</p> <p>ОПК-10.4. Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>
ПК-1	Способен проводить обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза	<p>ПК-1.1. Умеет проводить сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы</p> <p>ПК-1.2. Умеет проводить осмотры и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками</p> <p>ПК-1.3. Умеет интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы</p> <p>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</p> <p>ПК-1.5. Знает порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "эндокринология"</p> <p>ПК-1.6. Знает клинические и лабораторные проявления заболеваний и (или) состояний эндокринной системы, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>
ПК-2	Способен назначать лечение пациентам с заболеваниями эндокринной системы и (или) состояниями, контроль его	<p>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</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>эффективности и безопасности</p>	<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ПК-2.5. Назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы</p> <p>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.</p>
ПК-3	<p>Способен проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов</p>	<p>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</p> <p>ПК-3.2. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы, в том числе при реализации</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		<p>индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов</p> <p>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</p> <p>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.</p>
ПК-4	Способен проводить медицинское освидетельствование и медицинскую экспертизу, медицинские осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы	<p>ПК-4.1. Проведение в составе комиссии отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ПК-4.4. Направление пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы</p>
ПК-5	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового	<p>ПК-5.1. Умеет проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний эндокринной системы</p> <p>ПК-5.2. Умеет проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	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 (Эндокринология (амбулатория))» 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 (Эндокринология (амбулатория))».

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клиническая практика (Эндокринология (амбулатория))» составляет 3 зачетных единицы (108 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

*Таблица 5.1. Содержание практики**

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1. Амбулаторная помощь и ведение пациентов с сахарным диабетом на поликлиническом этапе наблюдения	Первичная диагностика сахарного диабета. Показания для направления на стационарное обследование и лечение.	30
	Наблюдение пациентов с неосложненным течением сахарного диабета.	
	Наблюдение пациентов с поздними осложнениями сахарного диабета и коморбидными заболеваниями.	
	Медицинская реабилитация пациентов с сахарным диабетом.	
	Обучение больных с сахарным диабетом.	
Раздел 2. Амбулаторная помощь и наблюдение пациентов с патологией щитовидной железы	Первичная диагностика заболеваний щитовидной железы.	30
	Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями щитовидной железы.	
	Определение показаний и противопоказаний к высокотехнологичным методам лечения. Ведение пациентов после лучевой терапии и оперативных вмешательств на щитовидной железе.	
Раздел 3. Амбулаторная помощь и наблюдение пациентам с патологией гипоталамо-гипофизарной системы и надпочечников.	Первичная диагностика заболеваний гипоталамо-гипофизарной системы и надпочечников. Дифференциальный диагност.	30
	Диспансерное наблюдение пациентов с патологией гипоталамо-гипофизарной системы и надпочечников. Определение показаний и противопоказаний для хирургического лечения.	
	Организация наблюдения пациентов после оказания высокотехнологичной помощи.	
Оформление отчета по практике		9

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
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

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 аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 15 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор TOSHIBA X200, Ноутбук ASUS F9E Core 2 DUO T5750, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
		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 (Эндокринология (амбулатория))» может проводиться, как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (амбулаторная), 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-nacziionalnoe-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/pediatriya/taktika-vedeniya-pacziienta-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_dopolnenny.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
9. 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>

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-clinicheskaya-endokrinologiya-kniga-2-890909.html?ysclid=lu8aipl9lr212934315>
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

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 (Эндокринология (амбулатория))» (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 (Эндокринология (амбулатория))» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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