

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**

### **Клиническая практика (Эндокринология (амбулатория))**

(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

«Клиническая практика (Эндокринология (амбулатория))» входит в программу 31.08.53 «Эндокринология» «Эндокринология» и проходит «в 1 семестре» «1 курса». Практику реализует «Кафедра госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики».

Целью проведения «Клинической практики (Эндокринологии (амбулатории))» 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 «Клинической практики (Эндокринологии (амбулатории))» 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-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; 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;
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	ОПК-5.1 Знает порядок назначения лечения пациентам с заболеваниями и (или)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	(или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	<p>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;</p> <p>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;</p> <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 чрезвычайных ситуациях;</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</p>

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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>помощь по профилю "эндокринология";</p> <p>ОПК-9.3 Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;</p> <p>ОПК-9.4 Владеет навыками работы в Информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";</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 оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</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 лечения пациентам с заболеваниями эндокринной системы и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	<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 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)</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>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) состояниями 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	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	<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 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,</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>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 образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	<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 заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы;</p> <p>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;</p>
ПК-6	Способен к проведению анализа медико-статистической	ПК-6.1 Умеет составлять план работы и отчет о своей

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	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 «Клинической практики (Эндокринологии (амбулатории))».

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-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской		Эндокринология; Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов		(Стационар терапевтический); Клиническая практика (Стационар эндокринологический);
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов		Эндокринология; Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Обучающий симуляционный курс;
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность		Эндокринология; Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Клиническая практика (Стационар эндокринологический);
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу		Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Эндокринология; Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический);
ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения		Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Стационар кардиологический); Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Стационар терапевтический);
ОПК-9	Способен вести медицинскую		Клиническая практика (Стационар

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала		эндокринологический); кардиологический); терапевтический);
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства		Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Медицина неотложных состояний;
ПК-1	Способен проводить обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза		Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Эндокринология;
ПК-2	Способен назначать лечения пациентам с заболеваниями эндокринной системы и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности		Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Эндокринология;
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		Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Клиническая практика (Стационар нефрологический); Клиническая практика (ПИТ (ОРИТ));

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-6	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала		Эндокринология; Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Клиническая практика (Стационар нефрологический); Клиническая практика (ПИТ (ОРИТ)); Эндокринология;
ПК-4	Способен проводить медицинское освидетельствование и медицинскую экспертизу, медицинские осмотры в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы		Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Клиническая практика (Стационар нефрологический); Клиническая практика (ПИТ (ОРИТ)); Эндокринология;
ПК-7	Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме		Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Эндокринология;
ПК-5	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения		Клиническая практика (Стационар эндокринологический); Клиническая практика (Стационар кардиологический); Клиническая практика (Стационар терапевтический); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			(Стационар нефрологический); Клиническая практика (ПИТ (ОРИТ)); Эндокринология;

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

#### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Эндокринологии (амбулатории))» 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.
Раздел 1	Амбулаторная помощь и ведение пациентов с сахарным диабетом	1.1	Первичная диагностика сахарного диабета (СД 1 и 2 типа). Определение показаний к госпитализации. Наблюдение пациентов с неосложненным течением СД, с поздними осложнениями (ретинопатия, нефропатия, нейропатия, синдром диабетической стопы) и коморбидными заболеваниями. Медицинская реабилитация пациентов с СД. Обучение больных в «школе диабета».	30
Раздел 2	Амбулаторная помощь и наблюдение пациентов с патологией щитовидной железы	2.1	Первичная диагностика заболеваний щитовидной железы (гипотиреоз, тиреотоксикоз, узловой зоб, тиреоидиты). Диспансерное наблюдение. Определение показаний и противопоказаний к высокотехнологичным методам лечения (радиоiodтерапия, хирургическое лечение). Ведение пациентов после лучевой терапии и оперативных вмешательств.	30
Раздел 3	Амбулаторная помощь и наблюдение пациентов с патологией гипоталамо-гипофизарной системы и надпочечников	3.1	Первичная диагностика заболеваний (акромегалия, пролактинома, болезнь/синдром Кушинга, несахарный диабет, гиперпаратиреоз, гипопаратиреоз, первичная и вторичная надпочечниковая недостаточность). Дифференциальный диагноз. Диспансерное наблюдение. Определение показаний к хирургическому лечению. Организация наблюдения пациентов после оказания высокотехнологичной помощи.	30
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
<b>ВСЕГО:</b>				<b>108</b>

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

#### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Лекционная / семинарская Аудитория для занятий лекционного и семинарского типа, оснащенная комплектом специализированной мебели, доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. Глюкометры портативные с тест-полосками (10 шт.), камертон диагностический, тип-терм, монофиламент, весы медицинские, ростомер, тонометры с фонендоскопами. Проектор Epson EB-X03, ноутбук HP, выход в интернет. ПО Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, Teams, Skype).

Компьютерный класс Класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оснащенный персональными компьютерами (15 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. Мультимедийный проектор TOSHIBA X200, ноутбук ASUS, выход в интернет. ПО Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, Teams, Skype).

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

## 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. Дедов И.И., Мельниченко Г.А. (ред.) Эндокринология: национальное руководство. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 1112 с.

2. Трошина Е. Щитовидная железа. Все от анализов до методов лечения. — М.: Эксмо, 2023. — 240 с.

3. Мокрышева Н.Г. (ред.) Тактика ведения пациента в эндокринологии. Практическое руководство. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 152 с.

4. Терещенко И.В. Пропедевтика эндокринных заболеваний (методы исследования больных с заболеваниями эндокринной системы): монография. — Чебоксары: ИД «Среда», 2022. — 104 с.

5. Вебер В.Р., Копина М.Н. Эндокринология: учебник для вузов. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: Юрайт, 2020. — 391 с.

6. 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.

7. Резник И. (ред.) Справочник по технологиям в диабетологии / пер. с англ.; под ред. И.А. Курниковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 208 с.

8. Аметов А.С. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учебное пособие. Т. 7. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 240 с.

9. Самойлова А.В., Шлык С.В., Шишов М.А. Больничный лист в вопросах и ответах. Практическое руководство. — 2-е изд., доп. и перераб. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 272 с.

*Дополнительная литература:*

1. Гарднер Д., Шобек Д. Базисная и клиническая эндокринология. Книга 1 и 2 / пер. с англ. — М.: БИНОМ, 2024. — 464 с. + 696 с.

2. 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).

3. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Баркан А. Основы клинической нейроэндокринологии. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 352 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](http://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 (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 «Клиническая практика (Эндокринология (амбулатория))».

**РАЗРАБОТЧИКИ**

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Заведующий кафедрой

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Профессор

---

Должность

Курникова И.А.

---

Фамилия И.О

Кокорин В.А.

---

Фамилия И.О

Курникова И.А.

---

Фамилия И.О