

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.05.2023 11:07:05  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

**Медицинский институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

## **ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Производственная: клиническая практика (вариативная)**

(наименование практики)

**Производственная**

(вид практики: учебная, производственная)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**31.00.00 «Клиническая медицина (ординатура)»**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

**31.08.53 Эндокринология**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2023 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Производственной: клинической практики (вариативной)» является обучение методам клинической диагностики и лечения пациентов с эндокринными заболеваниями.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Производственной: клинической практики (вариативной)» 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)

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-1	Способен проводить обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-1.1	Умеет проводить сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания и (или) состояния, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с эндокринными заболеваниями	
ПК-1.2	Умеет проводить физикальное исследование пациентов с эндокринными заболеваниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	
ПК-1.3	Умеет организовать лабораторное, инструментальное обследование и консультацию врача-специалиста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
Планируемые результаты обучения	<b>Знает:</b> Общие вопросы организации медицинской помощи населению Порядок оказания медицинской помощи по профилю "эндокринология", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями. Стандарты медицинской помощи пациентам с сахарным диабетом и другими эндокринными заболеваниями. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>Методика сбора анамнеза жизни и заболевания, а также жалоб у пациентов (их законных представителей) с эндокринными заболеваниями (подозрением на заболевания).</p> <p>Методика осмотров и обследований пациентов с эндокринной патологией.</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению таких исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы основных эндокринных заболеваний.</p> <p>Особенности течения соматических и инфекционных заболеваний у пациентов с сахарным диабетом и другими эндокринопатиями.</p> <p>Методы клинической и лучевой диагностики, применяемые при эндокринных заболеваниях.</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к биопсии щитовидной железы.</p> <p>МКБ</p> <p>Медицинские показания для оказания неотложной специализированной, медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Умеет:</p> <p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с эндокринной патологией.</p> <p>Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Оценивать общеклинические и биохимические анализы крови, интерпретировать данные гормонального исследования, проводить тесты на стимуляцию и подавление продукции гормонов точно и безопасно для пациента.</p> <p>Применять методы осмотра и обследования пациентов с эндокринными заболеваниями с учетом возрастных, анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Планировать и обосновывать объем инструментальных и лабораторных исследований пациентов с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с эндокринопатиями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами других специальностей пациентов с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с эндокринными заболеваниями.</p>	

<b>Код компетенции</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
	<p>Применять медицинские изделия у пациентов с эндокринными заболеваниями в соответствии с действующим порядком медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Владеет:</p> <p>Сбором жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с подозрением на эндокринные заболевание.</p> <p>Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Направление пациентов с эндокринными заболеваниями на инструментальные и лабораторные исследования в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с эндокринными заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретация и анализ результатов осмотра, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с эндокринными заболеваниями</p> <p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Применение медицинских изделий у пациентов с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Обеспечение безопасности диагностических манипуляций.</p>	
ПК-2	Способен назначать лечение пациентам с эндокринными заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции</b>	
ПК-2.1	Знает план лечения пациентов с эндокринными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-2.2	Умеет выполнить назначение лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии, лечебного питания, и медицинских изделий пациентам с эндокринными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
ПК-2.3	Умеет проводить оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозной терапии, выполнения рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами, приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения у пациентов с эндокринными заболеваниями.	
Планируемые результаты обучения	<p><b>Знает:</b>  Порядок оказания медицинской помощи по профилю "эндокринология"  Стандарты медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями.  Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями.  Методы лечения пациентов с эндокринными заболеваниями.  Механизм действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых у пациентов по профилю "эндокринология"; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные  Методы терапии патологических состояний, проявляющихся эндокринопатиями с учетом возрастных особенностей, которые требуют особого подхода в терапии  Методы немедикаментозного лечения эндокринных заболеваний; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные  Механизм действия лекарственных препаратов для таргетной, химио-, иммунотерапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к применению; методы проведения; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные  Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению заместительной гемокомпонентной терапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.  Медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения помповой инсулинотерапии больным сахарным диабетом, для назначения заместительной гормональной терапии при эндокринных заболеваниях.  Особенности лечебного питания пациентов с сахарным диабетом и другими эндокринными заболеваниями.  Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с эндокринными заболеваниями.  Требования асептики и антисептики</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями в неотложной форме в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Умеет:</p> <p>Разрабатывать план лечения и маршрутизации пациентов с эндокринными заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с эндокринными заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с эндокринными заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Применять протоколы лекарственной терапии при лечении пациентов с эндокринными заболеваниями крови.</p> <p>Проводить мониторинг пациентов с эндокринными заболеваниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей его течения</p> <p>Владеет:</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с эндокринными заболеваниями с учетом диагноза, возрастных особенностей и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам с эндокринными заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при эндокринных заболеваниях.</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения пациентам с эндокринными заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	<p>Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с эндокринными заболеваниями.</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, таргетной терапии.</p> <p>Назначение лечебного питания пациентам с сахарным диабетом и другими эндокринными заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями в неотложной форме.</p>	

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Производственная: клиническая практика (вариативная)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, части Блока 2.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Производственной: клинической практики (вариативной)».

### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Производственной: клинической практики (вариативной)» составляет 7 зачетных единиц (252 ак.ч.).

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание разделов практики\*

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Формируемые компетенции
Раздел 1.	<i>Работа с больными сахарным диабетом</i>	ПК-2.1
Раздел 2.	<i>Работа с больными с патологией щитовидной железы</i>	ПК-2.2 ПК-2.3
Раздел 3.	<i>Работа с больными с нарушениями кальциевого обмена</i>	
Раздел 4.	<i>Работа с больными с патологией гипоталамо-гипофизарной системы</i>	
Раздел 5.	<i>Работа с больными с патологией надпочечников</i>	

Таблица 5.2. Структура и трудоемкость практики

Наименование раздела практики	Место проведения	Форма контроля	Трудоемкость, (ЗЕТ, ак.ч.)
Раздел 1.	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. А.К. Ерамишанцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва	зачет	2(72)
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
	ЦКБ «Гражданской авиации», г. Москва		
Раздел 2.	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. А.К. Ерамишанцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва	зачет	1 (36)
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
	ЦКБ «Гражданской авиации», г. Москва		
Раздел 3.	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. А.К. Ерамишанцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва	зачет	1 (36)
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
Раздел 4	ГБУЗ «Городская клиническая больница им.	зачет	1 (36)



Наименование раздела практики	Место проведения	Форма контроля	Трудоемкость, (ЗЕТ, ак.ч.)
	А.К. Ерамишанцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
Раздел 5	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. А.К. Ерамишанцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва	зачет	1,5 (54)
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
	ЦКБ «Гражданской авиации», г. Москва		
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Ф.И. Иноземцева Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва		
	ЦКБ «Гражданской авиации», г. Москва		
Оформление отчета по практике			9
Подготовка к защите и защита отчета по практике			9
<b>ВСЕГО:</b>			<b>7 (252)</b>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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.	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, оснащенная 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

«Производственная: клиническая практика (вариативная)» 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. Гарднер Д., Шобек Д. Базисная и клиническая эндокринология. Книга 1 / Пер. с англ. – М.: Издательство БИНОМ, 2016. – 464 стр. (David G. Gardner, Dolores Shoback. Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology. Book 1).
2. Гарднер Д., Шобек Д. Базисная и клиническая эндокринология. Книга 2 / Пер. с англ. – М.: Издательство БИНОМ, 2015. – 696 стр. (David G. Gardner, Dolores Shoback. Greenspan's Basic and Clinical Endocrinology. Book 2).
3. 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.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>
4. 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/>
5. Аметов, А. С. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 1. : учеб. пос. / Аметов А. С. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3279-2. - Текст: электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432792.html>
6. Балаболкин М.И., Клебанова Е.М., Креминская В.М. Фундаментальная и клиническая тиреодология: Учеб. Пособие. – М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2007. – 816 с.
7. 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.

*Дополнительная литература:*

1. Дедов И.И., Шестакова М.В. Сахарный диабет и артериальная гипертензия. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. – 344с.

2. Дифференциальный диагноз в клинике внутренних болезней. В.А. Виноградов, 2009г.

3. Нейроэндокринология / Генри М. Кроненберг, Шломо Мелмед, Кеннет С. Полонски, П. Рид Ларсен ; пер. с англ. под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. — М. : ООО «Рид Элсивер», 2010. — 472 с. — (Серия «Эндокринология по Вильямсу»). — Перевод изд. Williams Textbook of Endocrinology, 11th edition / Henry M. Kronenberg, Shlomo Melmed, Kenneth S. Polonsky и P. Reed Larsen. ISBN 978-5-91713-033-0 (рус.).

4. Киякбаев Г. К. Эндокринология. Вопросы и ответы [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Г.К. Киякбаев, Шелепин А. А. ; Под ред. В.С. Моисеева, Ж.Д. Кобалава. - электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2012. - 142 с. - ISBN 978-5-209-04402-4.

*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](http://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/>
- документационный центр ВОЗ <http://whodc.mednet.ru/>

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

1. Правила техники безопасности при прохождении «Производственной практики (вариативной)» (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).

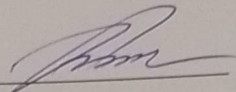
«Производственной: клинической практики (вариативной)»  
представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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

**РАЗРАБОТЧИКИ:**

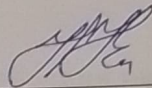
Профессор, кафедра  
госпитальной терапии с  
курсами эндокринологии,  
гематологии и КЛД МИ

Курникова И.А.



**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**  
кафедра госпитальной терапии  
с курсами эндокринологии,  
гематологии и КЛД МИ,  
профессор

Кислый Н.Д.



Наименование БУП

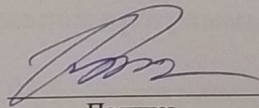
Подпись

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Профессор, кафедра  
госпитальной терапии с  
курсами эндокринологии,  
гематологии и КЛД МИ

Курникова И.А.



Должность, БУП

Подпись

Фамилия И.О.