

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 (Стационар кардиологический)

*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 (Стационар кардиологический)» является получение практических навыков по обследованию пациентов с сердечно-сосудистыми и эндокринными заболеваниями, первичной диагностике, лечению и диспансеризации пациентов с кардиологическими заболеваниями и особенностями их течения у пациентов с болезнями эндокринной системы.

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

Проведение «Клиническая практика (Стационар кардиологический)» 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)*

<b>Шифр</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
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,

<b>Шифр</b>	<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)</b>
	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 абилитации 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	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	<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 информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ПК-6.1. Умеет составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>ПК-6.2. Умеет заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</p> <p>ПК-6.3. Умеет проводить контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>ПК-6.4. Умеет проводить работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>ПК-6.5. Умеет использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>ПК-6.6. Знает правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>
ПК-7	Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	<p>ПК-7.1. Умеет проводить оценку состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>ПК-7.4. Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Стационар кардиологический)» 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 кардиологический)».

### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клиническая практика (Стационар кардиологический)» составляет 4 зачетных единицы (144 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 ИБС и сахарным диабетом в условиях стационара.	Сбор анамнеза заболевания, объективное обследование пациентов, установление предварительного диагноза.	30
	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 заболеваниями	Сбор анамнеза заболевания, объективное обследование пациентов, установление предварительного диагноза.	30

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
сердечно-сосудистой системы, осложненными хронической сердечной недостаточностью 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 артериальной гипертонией в условиях стационара.	Сбор анамнеза заболевания, объективное обследование пациентов, установление предварительного диагноза.	36
	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 острыми сердечно-сосудистыми заболеваниями (инфаркт миокарда) в условиях стационара.	Сбор анамнеза заболевания, объективное обследование пациентов, установление предварительного диагноза.	30
	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	
	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	
Оформление отчета по практике	9	
Подготовка к защите и защита отчета по практике	9	

Наименование раздела практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)	Трудоемкость, ак.ч.
<b>ВСЕГО:</b>		<b>144</b>

\* - 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	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

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	мультимедиа презентаций.	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 кардиологический)» 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. Чазова И. Е., Терещенко А. С., Меркулов Е. В. Редактор: Чазова И. Е. Кардиология. - Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2024 г. – 920 с. <https://www.labirint.ru/books/1005697/?ysclid=luqlwmhofq736926482>
2. Ньюбей Д. Е., Грабб Н. Р., Рейд П. Т. Внутренние болезни по Дэвидсону. Т.1. Кардиология. Пульмонология. Ревматология. 2-е издание. - Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2024 г. <https://www.labirint.ru/books/800132/>
3. Обрезан А. Г., Сережина Е.К. Нарушения сердечного ритма и проводимости. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023 г. – 216 с. <https://www.labirint.ru/books/921227/>

4. Кардиология: национальное руководство / под редакцией академика РАН Е. В. Шляхто ; Российское кардиологическое общество. - крат. изд. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 816 с. : ил.
5. Кардиология: стандарты медицинской помощи: критерии оценки качества: фармакологический справочник / составитель А. И. Муртазин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 480 с.
6. Джанашия, П. Х. Неотложная кардиология: руководство для врачей / П. Х. Джанашия, Н. М. Шевченко, С. В. Олишевко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Бином, 2020. - 228 с. : ил.; табл.
7. Бакшеев, В. И. Гипертоническая болезнь и ишемическая болезнь сердца – проблема врача и пациента / В. И. Бакшеев, Н. М. Коломоец, Б. Л. Шкловский. - Москва : Изд-во БИНОМ, 2015. - 488 с. : ил. - Библиогр.: с. 464-484 (354 назв.).

*Дополнительная литература:*

1. 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.
2. Кузнецов, С. И. Артериальная гипертензия и артериальная гипотония: инновации комбинированной терапии : науч.-метод. пособие / С. И. Кузнецов, П. И. Романчук, Г. Г. Шишин ; Минздравсоцразвития СО, ГБОУ ВПО "СамГМУ", ГУЗ СО "Гериатрический науч.-практ. центр". - Самара : Волга-Бизнес, 2011. – 288 с.
3. Титов, В. Н. Филогенетическая теория общей патологии. Патогенез метаболических пандемий. Артериальная гипертензия : монография / В. Н. Титов. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 204 с. : ил. - (Научная мысль).
4. Саймон Джеймс, Катарина Нельсон. Карманный справочник по ЭКГ. 2-е издание исправленное и дополненное. - Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023 г. – 192 с. - ISBN 978-5-9704-7619-2
5. Руксин В.В. Краткое руководство по неотложной кардиологии. Издательство – Фармамед.РФ – 2015 г. – 448 с. ISBN 978-5-9906321-0-3

*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/>

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

1. Правила техники безопасности при прохождении «Клиническая практика (Стационар кардиологический)» (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 кардиологический)» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

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