

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2026 13:55:35
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 (Сердечная недостаточность)

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.36 Кардиология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Кардиология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Сердечная недостаточность)» входит в программу 31.08.36 «Кардиология» «Кардиология» и проходит «в 3 семестре» «2 курса». Практику реализует «Кафедра внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева».

Целью проведения «Клинической практики (Сердечной недостаточности)» является: Целью проведения «Клинической практики (Сердечная недостаточность)» является формирование профессиональных умений и навыков по диагностике и ведению пациентов с сердечной недостаточностью; закрепление, обобщение и систематизация знаний путем их применения на деле; расширение и углубление знаний благодаря изучению работы отделений и кабинетов стационара, поликлиники; практическое освоение современного оборудования и возможностей его использования, умения самостоятельно найти необходимую информацию и использовать ее в практической профессиональной деятельности

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Сердечной недостаточности)» 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 Владеет методикой обоснования и постановка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ); ОПК-4.2 Знает правила обеспечения безопасности диагностических мероприятий для пациентов и медицинских работников;
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать	ОПК-5.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	его эффективность и безопасность	картины; ОПК-5.2 Способен обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения; ОПК-5.3 Способен осуществлять контроль эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения; ОПК-5.4 Способен организовать персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценить эффективность и безопасность лечения;
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.1 Знает план мероприятий медицинской реабилитации пациентов; ОПК-6.2 Умеет организовать мероприятия по медицинской реабилитации, в том числе реализацию индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов;
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.1 Умеет проводить медицинские осмотры, в том числе предварительные и периодические, экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности; ОПК-7.2 Знает правила подготовки медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы; ОПК-7.3 Умеет выявлять пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения 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, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ; 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

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>ОПК-9.1 Знает принципы анализа медико-статистической информации, формы ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях системы здравоохранения;</p> <p>ОПК-9.2 Умеет анализировать ситуацию и качество поступившей медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;</p> <p>ОПК-9.3 Владеет навыками работы с нормативной, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности;</p> <p>ОПК-9.4 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;</p>
ПК-1	Способен проводить обследование пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза	<p>ПК-1.1 Умеет осуществлять сбор жалоб и анамнеза, проводить осмотр и физическое обследование у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, интерпретировать и анализировать полученную информацию;</p> <p>ПК-1.2 Умеет обосновывать и планировать объем инструментального обследования, лабораторного исследования и необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>ПК-1.3 Умеет интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования, лабораторного исследования и результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>ПК-1.4 Умеет формулировать и обосновывать основной диагноз, сопутствующие заболевания и осложнения у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) патологическими состояниями в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);</p> <p>ПК-1.5 Умеет определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) патологическими состояниями в условиях стационара или в условиях дневного стационара;</p> <p>ПК-1.6 Умеет определять медицинские</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи/клиническими рекомендациями;
ПК-2	Способен назначать и проводить лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности	<p>ПК-2.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;</p> <p>ПК-2.2 Умеет определять показания к хирургическому лечению, проводить оценку послеоперационного периода (первичный контроль повязки, состояние периферического кровообращения, оценка функции почек);</p> <p>ПК-2.3 Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, оценку эффективности и безопасности немедикаментозной терапии;</p> <p>ПК-2.4 Умеет осуществлять медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в неотложной форме;</p> <p>ПК-2.5 Умеет определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи и проводить работу по ее оказанию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками;</p> <p>ПК-2.6 Умеет осуществлять профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии;</p>
ПК-3	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в	ПК-3.1 Умеет определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации и разрабатывать план реабилитационных мероприятий при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	системы; ПК-3.2 Умеет проводить мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы; ПК-3.3 Умеет определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации; ПК-3.4 Умеет проводить оценку эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) патологических состояниях сердечно-сосудистой системы;
ПК-4	Способен проводить медицинскую экспертизу в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы	ПК-4.1 Умеет проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности; ПК-4.2 Умеет готовить необходимую медицинскую документацию для направления пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;
ПК-5	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-5.1 Умеет формировать программу здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; ПК-5.2 Способен назначать и контролировать выполнение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска; ПК-5.3 Способен осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, оценивать эффективность профилактической работы с пациентами; ПК-5.4 Знает медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинские показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней; ПК-5.5 Знает правила оформления экстренного

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		<p>извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор;</p>
ПК-6	<p>Способен проводить анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-6.1 Умеет составлять план работы и отчет о своей работе;</p> <p>ПК-6.2 Умеет вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;</p> <p>ПК-6.3 Умеет осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;</p> <p>ПК-6.4 Способен проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения;</p> <p>ПК-6.5 Способен проводить работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</p> <p>ПК-6.6 Знает правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;</p> <p>ПК-6.7 Знает правила внутреннего трудового распорядка, требований к пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии;</p>
ПК-7	<p>Способен оказать медицинскую помощь в экстренной форме</p>	<p>ПК-7.1 Способен оценить состояние пациентов, требующее оказания медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>ПК-7.2 Владеет навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, 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 Способен оказать 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 (Сердечная недостаточность)» 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 (Сердечной недостаточности)».

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 реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Кардиология; Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости);	Кардиология; Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика (Функциональная диагностика);
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Кардиология; Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости); Обучающий симуляционный курс;	Кардиология; Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика (Функциональная диагностика);
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Кардиология; Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости);	Кардиология; Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика (Функциональная диагностика);
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Кардиология; Клиническая практика	Кардиология; Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		(Нарушение ритма и проводимости);	(Функциональная диагностика);
ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости);	Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика (Функциональная диагностика);
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости);	Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика (Функциональная диагностика);
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости); Медицина неотложных состояний;	Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика (Функциональная диагностика);
ПК-1	Способен проводить обследование пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости); Кардиология;	Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Кардиология; Клиническая практика (Интенсивная терапия и реанимация); Клиническая практика (Функциональная диагностика);
ПК-2	Способен назначать и проводить лечение пациентам при	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика	Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности	(Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости); Кардиология;	Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Функциональная диагностика); Кардиология; Клиническая практика (Интенсивная терапия и реанимация);
ПК-3	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости); Кардиология;	Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Функциональная диагностика); Кардиология;
ПК-6	Способен проводить анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости); Кардиология;	Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Кардиология; Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Функциональная диагностика);
ПК-4	Способен проводить медицинскую экспертизу в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы	Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости); Кардиология;	Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Функциональная диагностика); Кардиология;
ПК-7	Способен оказать медицинскую помощь в экстренной форме	Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика	Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		(Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости); Кардиология;	(Функциональная диагностика); Клиническая практика (Интенсивная терапия и реанимация); Кардиология;
ПК-5	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Клиническая практика (Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца); Клиническая практика (Артериальная гипертензия); Клиническая практика (Нарушение ритма и проводимости); Кардиология;	Клиническая практика (Некоронарогенные заболевания миокарда); Клиническая практика (Воспалительные заболевания миокарда); Клиническая практика (Функциональная диагностика); Кардиология;

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

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Сердечной недостаточности)» составляет 8 зачетных единиц (288 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
		Код	Содержание	
Раздел 1	Хроническая сердечная недостаточность (ХСН)	1.1	Классификация, методы диагностики ХСН. Вопросы взаимодействия врача и пациента	18
		1.2	Современные методы лечения ХСН. Клиническая фармакология основных классов препаратов для лечения ХСН. Терапия рефрактерной сердечной недостаточности. Алгоритмы диуретической терапии	72
		1.3	Хирургические методы лечения ХСН	36
		1.4	Работа в Центре ХСН	90
Раздел 2	Острая сердечная недостаточность (ОСН)	2.1	Этиология, патогенез, классификация ОСН	18
		2.2	Современные подходы к лечению. Методы постоянного контроля за состоянием больных (неинвазивные, инвазивные).	36
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				288

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Лекционная. Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом

специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.

Специализированное учебное оборудование, ПО и материалы: Комплекты специализированной мебели, технические средства: мультимедийный проектор (4 шт), плазменная панель (3 шт.), ноутбук (8 шт), планшет (11 шт.), персональный компьютер (7 шт), доска магнитная. Набор учебных видеофильмов и презентаций

Семинарская. Аудитория для проведения занятий для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.

Специализированное учебное оборудование, ПО и материалы: комплекты специализированной мебели; доски (экраны) и технические средства мультимедиа презентаций, тренажер аускультации со смартскопом. симулятор для УЗ-исследований, приборы для суточного мониторинга АД и ЭКГ, электрокардиограф. система ультразвуковая диагностическая VIVID 7, симулятор пациента Родам ALS для обучения расширенной реанимационной помощи, система ультразвуковая портативная Lumify с принадлежностями. анализатор кровотока лазерный, анализатор обменных процессов и состава тела биоимпедансный

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. Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся.

Специализированное учебное оборудование, ПО и материалы:

Комплект специализированной мебели (5 посадочных мест); технические средства: Ноутбук ASUS X542U, Моноблок Lenovo IdeaC, Проекционный экран Cactus, Проектор Toshiba, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams). Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводится 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. Тактика врача-кардиолога: практическое руководство / под ред. Ж. Д. Кобалава. 2-е изд., перераб. и доп. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 320 с. (Серия «Тактика врача»). DOI: 10.33029/9704-8801-0-TVC-2025-1-320

2. Внутренние болезни: учебник в 2 т. 4-е издание/ под ред. Кобалава Ж.Д., Моисеева С.В. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021

3. Внутренние болезни: ключевые моменты. Практическое руководство/под ред. Ж. Д. Кобалава. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. DOI: 10.33029/9704-6681-0-МКР- 2022-1-656

4. Лечение болезней сердца/В.С. Моисеев, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеев.-Москва: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2016.- 600с

5. Основы внутренней медицины 2-е издание/Под ред. В. С. Моисеева, Ж. Д. Кобалава, И.В.Маева, А.Д.Каприна, Е.И.Гусева, М.В.Шестаковой, С. В. Моисеева -М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2020

6. Болезни сердца в вопросах и ответах. Учебное пособие в двух частях под ред. Ж.Д.Кобалава М.:РУДН, 2024

7. Рекомендации РКО https://scardio.ru/rekomendacii/rekomendacii_rko

8. ESC Clinical Practice Guidelines. 2021 Acute and Chronic Heart Failure <https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines>

Дополнительная литература:

1. 1. Болезни сердца по Браунвальду. Руководство по сердечно-сосудистой медицине, в 4 томах Издательство: М.: Рид Элсивер. Год: 2010

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

- 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 (Сердечная недостаточность)» (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 (Сердечная недостаточность)».

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Караулова Ю.Л.

Фамилия И.О

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О