

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.05.2023 11:18:46
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

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

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

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):

31.08.12 Функциональная диагностика

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Производственной: клинической практики» является закрепление и систематизация теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-функциональной диагностики, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Производственной: клинической практики» 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)
ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ОПК-1.1	Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту;	
ОПК -1.2	Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике;	
ОПК – 1.3	Способен использовать наукометрические базы данных в профессиональной деятельности;	
ОПК-4	Способность осуществлять исследование и оценку состояния функции внешнего дыхания	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ОПК-4.1	Знает методологию проведения, показания, противопоказания к проведению исследования функции внешнего дыхания	
ОПК-4.2	Умеет работать на диагностическом оборудовании	
ОПК -4.3	Умеет проводить исследования и оценивать состояние функции внешнего дыхания методами	
ОПК – 4.4	Владеет навыками интерпретации полученных результатов, оформления заключения по результатам исследования	

ОПК-5	Способность осуществлять исследование и оценку состояния функции сердечно-сосудистой системы
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции
ОПК-5.1	Знает методологию проведения, показания, противопоказания к проведению исследования функции сердечно-сосудистой системы
ОПК-5.2	Умеет работать на диагностическом оборудовании
ОПК-5.3	Умеет проводить исследования и оценивать состояние функции сердечно-сосудистой системы
ОПК-5.4	Владеет навыками интерпретации полученных результатов, оформления заключения по результатам исследования
ОПК-6	Способность осуществлять исследование и оценку состояния функции нервной системы
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции
ОПК-6.1	Знает методологию проведения, показания, противопоказания к проведению исследования функции нервной системы
ОПК-6.2	Умеет работать на диагностическом оборудовании
ОПК – 6.3	Умеет проводить исследования и оценивать состояние функции нервной системы
ОПК – 6.4	Владеет навыками интерпретации полученных результатов, оформления заключения по результатам исследования
ОПК-7	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции
ОПК-7.1.	Знает медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
ОПК-7.2.	Умеет определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций, проводить экспертизу временной нетрудоспособности, определять медицинские показания для направления пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы
ОПК – 7.3	Умеет проводить исследования и оценивать состояние функции пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кроветворения
ОПК – 7.4	Владеет навыками интерпретации полученных результатов, оформления заключения по результатам исследования

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-1	Способность проводить исследование и оценку состояния функции внешнего дыхания	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-1.1	ПК-1.1. Умеет осуществлять сбор жалобы, анамнез жизни и заболевания у пациента с заболеваниями органов дыхания, анализировать информацию	
ПК-1.2	Умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению исследований и оценке состояния функции внешнего дыхания	
ПК-1.3	Умеет работать на диагностическом оборудовании	
ПК-1.4	Умеет проводить исследования и оценивать состояние функции внешнего дыхания разными методами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
ПК-1.5	Умеет анализировать полученные результаты исследований, оформлять заключения по результатам исследования и оценивать состояние функции внешнего дыхания	
ПК-1.6	Умеет выявлять синдромы нарушений биомеханики дыхания, общие и специфические признаки заболевания	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-2	Проведение исследований и оценка состояния функции сердечно-сосудистой системы	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-2.1	Умеет собирать жалобы, анамнез жизни и заболевания у пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (его законных представителей), анализировать информацию	
ПК-2.2	Умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению исследований и оценке состояния функции сердечно-сосудистой системы с помощью методов функциональной диагностики 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 работать на диагностическом оборудовании, знать правила его эксплуатации	
ПК-2.4	Умеет проводить исследования: ЭКГ с регистрацией основных и дополнительных отведений, ЭКГ при наличии имплантированных антиаритмических устройств, длительное мониторирование ЭКГ по	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	Холтеру, длительное мониторирование артериального давления, мониторирование, эхокардиографию (трансторакальную, чреспищеводную, нагрузочную), ультразвуковое исследование сосудов; оценивать эластические свойства сосудистой стенки	
ПК-2.5		
ПК-2.6	Умеет анализировать полученные результаты, оформлять заключение по результатам исследования	
ПК-2.7	Умеет выполнять нагрузочные и функциональные пробы; анализировать полученные результаты, оформлять заключение по результатам исследования	
ПК -2.8	Умеет выполнять суточное и многосуточное мониторирование электрокардиограммы, анализировать полученные результаты, оформлять заключение по результатам исследования выполнять длительное мониторирование артериального давления, анализировать полученные результаты, оформлять заключение по результатам исследования	
ПК-2.9	Умеет выполнять трансторакальную эхокардиографию, анализировать полученные результаты, оформлять заключение по результатам исследования	
ПК-2.10	Умеет выполнять ультразвуковое исследование сосудов: головного мозга (экстракраниальных и интракраниальных сосудов), аорты, применять функциональные пробы, оценивать и анализировать полученные результаты, оформлять заключение по результатам исследования	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-3	Проведение исследования и оценка состояния функции нервной системы	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-3.1	Умеет работать с порядками оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	
ПК-3.2	Умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению исследований и оценке состояния функции нервной системы методами в соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
ПК-3.3	Умеет оценивать нормальную анатомию, нормальную физиологию человека, патологическую анатомию и патологическую физиологию центральной и периферической нервной системы, особенности функционирования нервной системы у лиц разного возраста	
ПК-3.4	Умеет анализировать принципы и диагностические возможности методов исследований нервной системы	

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-3.5	Умеет применять принципы и диагностические возможности ЭЭГ, совмещенной с видеомониторингом	
ПК-3.6	Умеет применять принципы предварительной подготовки нативной электроэнцефалограммы для выполнения количественных методов анализа ЭЭГ (спектрального, когерентного, трехмерной локализации), включая режимы фильтрации	
ПК-3.7	Умеет применять принципы и диагностические возможности ЭЭГ с функциональными пробами, мониторинг ЭЭГ, в том числе в условиях отделения реанимации и операционной, методика оценки их результатов	
ПК-3.8	Умеет применять принципы работы диагностического оборудования, на котором проводится исследование нервной системы, правила его эксплуатации	
ПК-3.9	Умеет использовать методику подготовки пациента к исследованию	
ПК-3.10	Умеет применить основные клинические проявления заболеваний центральной и периферической нервной системы	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК -4	Проведение исследования и оценка состояния функции пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кроветворения	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК 4.1	Уметь собирать жалобы, анамнез жизни и заболевания у пациента с заболеваниями пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кроветворения (его законных представителей), анализировать информацию	
ПК 4.2	Уметь определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению исследований и оценке состояния функции пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кроветворения с использованием методов функциональной диагностики, как в состоянии покоя, так и при проведении функциональных проб в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
ПК 4.3	Уметь проводить функциональные пробы и интерпретировать результаты	
ПК 4.4	Уметь анализировать полученные результаты, оформлять заключение по результатам исследования	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)

Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-5	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
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	
Код компетенции	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-7	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции	
ПК-7.1	Способен оценить состояние пациентов, требующее оказания медицинской помощи в экстренной форме	
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);	
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);	
ПК-7.4	Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Производственная клиническая практика» относится к вариативной части образовательных отношений 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».

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-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Информационные технологии в медицине	
ОПК-4	Способность осуществлять исследование и оценку состояния функции внешнего дыхания	Функциональная диагностика	
ОПК-5	Способность осуществлять исследование и оценку состояния функции сердечно-сосудистой системы	Функциональная диагностика	
ОПК-6	Способность осуществлять исследование и оценку состояния функции нервной системы	Функциональная диагностика	
ОПК - 7	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Функциональная диагностика	
ПК-1	Способность проводить исследование и оценку состояния функции внешнего дыхания	Функциональная диагностика	
ПК-2	Проведение исследований и оценка состояния функции сердечно-сосудистой системы	Функциональная диагностика	
ПК-3.	Проведение исследования и оценка состояния функции нервной системы	Функциональная диагностика	
ПК-4.	Проведение исследования и оценка состояния функции пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кроветворения	Функциональная диагностика	
ПК-5.	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Функциональная диагностика	
ПК-7.	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Функциональная диагностика Обучающий симуляционный курс (ЦСО)	

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Производственной клинической практики» 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. Функциональная диагностика в пульмонологии	Работа в отделении функциональной диагностики. Диагностика заболеваний органов дыхания больных терапевтического профиля, самостоятельное выполнение диагностических исследований.	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК -5
Раздел 2. Функциональная диагностика в кардиологии	Работа в отделении функциональной диагностики и кардиологии, самостоятельное выполнение диагностических исследований, интерпретация результатов обследования, ведение медицинской документации	ОПК-1, ОПК-5, ПК-2, ПК-7
Раздел 3. Функциональная диагностика в отделении нервных болезней	Работа в отделении нервных болезней: самостоятельное выполнение диагностических исследований, интерпретация результатов обследования, ведение медицинской документации	ОПК-1, ОПК-6, ОПК -7 ПК-3, ПК- 5

Таблица 5.2. Структура и трудоемкость практики

Наименование раздела практики	Место проведения	Форма контроля	Трудоемкость, (ЗЕТ/ ак.ч.)
Раздел 1. Функциональная диагностика в пульмонологии	Отделение функциональной диагностики и терапии	зачет	1,5/54
Раздел 2. Функциональная диагностика в кардиологии	Отделение функциональной диагностики и кардиологии	зачет	4/144
Раздел 3. Функциональная диагностика в отделении нервных болезней	Отделение функциональной диагностики и нервных болезней	зачет	1/36
Оформление отчета по практике			9
Подготовка к защите и защита отчета по практике			9
ВСЕГО:			7/252

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Учебные и лекционные аудитории, расположенные в РУДН и на территории клинических баз, оснащены мультимедийным оборудованием (компьютер, видеопроектор), обеспечивающими возможность демонстрации презентаций, учебных видеофильмов, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных.

Все приборы, оборудование, бытовые помещения соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности.

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Теоретическая и практическая подготовка ординаторов осуществляется в структурных подразделениях РУДН (учебные и лекционные аудитории Медицинского института РУДН, Компьютерные классы, Центр симуляционного обучения Медицинского института РУДН, Медицинский центр РУДН) и на клинических базах кафедр.

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.

Практика*	База проведения практики (наименование организации, место нахождения)
Производственная практика (клиническая)	ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В.В.Виноградова Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва

* - указывается вид практики (производственная), тип практики – её наименование, способ проведения (стационарная/выездная).

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

1. *Ультразвуковая диагностика нарушений морфофункционального состояния миокарда и коронарных артерий при различных заболеваниях сердца: Учебное пособие / Коровина Елена Панасовна, Сафарова Айтен Фуад Кызы.- М. : Изд-во РУДН, 2008. - 265 с.*
2. *Эхокардиография в различных модификациях в оценке терапевтических вмешательств при различных заболеваниях сердца и магистральных сосудов : Учебное пособие / Сафарова Айтен Фуад Кызы, Коровина Елена Панасовна ; РУДН;- М. : Изд-во РУДН, 2008.*
3. *Рекомендации РКО Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST, 2020. [www. cardiosite.ru](http://www.cardiosite.ru)*
4. *Рекомендации РКО Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST, 2020. www. cardiosite.ru*
5. *Рекомендации РКО Стабильная ишемическая болезнь сердца, 2020. www. cardiosite.ru*
6. *Рекомендации РКО Артериальная гипертензия у взрослых, 2020. www. cardiosite.ru*
7. *Рекомендации РКО Фибрилляция и трепетание предсердий, 2020. www. cardiosite.ru*

8. Рекомендации РКО Наджелудочковые тахикардии, 2020. [www. cardiosite.ru](http://www.cardiosite.ru)
9. Рекомендации РКО Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть, 2020. www. cardiosite.ru
10. Рекомендации РКО Миокардиты, 2020. www. cardiosite.ru
11. Рекомендации РКО Гипертрофическая кардиомиопатия, 2020. www. cardiosite.ru
12. Рекомендации Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия, 2020. www. cardiosite.ru
13. Рекомендации РКО Брадиаритмии и нарушения проводимости, 2020. www. cardiosite.ru
14. Рекомендации РКО Инфекционный эндокардит и инфекция внутрисердечных устройств, 2021 www. cardiosite.ru
15. Рекомендации РКО Перикардиты, 2020. www. cardiosite.ru
16. ESC Guidelines Heart Failure, 2021 <https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/Acute-and-Chronic-Heart-Failure>
17. Электрокардиография: Учебное пособие / В. В. Мурашко, Струтынский Андрей Владиславович. - М. : Медицина, 1987. - 255 с.
18. Функциональная диагностика : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4242-5
19. Руководство по функциональной диагностики в кардиологии. Современные методы и клиническая интерпретация. - М.: Практическая медицина, 2012. - 162 с.
20. Спирометрия. Методические руководства МЗ РФ, 2021
21. Клиническая электроэнцефалография (с элементами эпилептологии). Руководство для врачей / Л.Р.Зенков. – 8-е изд. – М. : МЕДпрессинформ, 2017. – 360 с.

Дополнительная литература

1. *Болезни сердца по Браунвальду. Руководство по сердечно-сосудистой медицине. Том 1. Издательство: М.: Рид Элсивер. Год: 2010*
2. *Болезни сердца по Браунвальду. Руководство по сердечно-сосудистой медицине. Том 2. Издательство: М.: Рид Элсивер. Год: 2010г*
3. *Болезни сердца по Браунвальду. Руководство по сердечно-сосудистой медицине. Том 3. Издательство: М.: Рид Элсивер. Год: 2013г*
4. *Болезни сердца по Браунвальду. Руководство по сердечно-сосудистой медицине. Том 4. Издательство: М.: Рид Элсивер. Год: 2015г*
5. *История болезни: Учебно-методическое пособие на русском и английском языках / Ж. Д. Кобалава, Ефремовцева Марина Алексеевна. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 70 с. 5 книг*
6. *Рентгенэндоваскулярная хирургия- Национальное руководство Под ред Б.Г.Алекяна, 2017г, 4 тома.*
7. *Лекарственные средства, применяемые в кардиологии : Справочник / Г. А. Глезер, Кечкер Леонид Харитонович. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Медицина*

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

3. Портал Всероссийского научного общества кардиологов и Ассоциация детских кардиологов России. <http://www.cardiosite.ru/>

4. Портал Европейской ассоциации кардиологов. <http://www.escardio.org/>

5. Сайт Американской ассоциации сердца. <http://www.heart.org/HEARTORG/>

6. Электронно-библиотечная система РУДН;

7. Учебный портал РУДН (<http://web-local.rudn.ru/>);

8. Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>);

9. Универсальная библиотека ONLINE (<http://biblioclub.ru>);

10. Библиотека электронных журналов BENTHAM OPEN
(<http://www.benthamscience.com/open/a-z.htm>);

11. Библиотека электронных журналов Elsevier (<http://www.elsevier.com/about/open-access/open-archives>)

12. Медицинская онлайн библиотека MedLib (<http://med-lib.ru/>);

13. Medscape <http://www.medscape.com>

14. PubMed <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

15. <http://www.uptodate.com>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Кардиология».
2. Курс лекций по «Функциональной диагностике»
3. Курс лекций по «Эндокринологии»
4. Курс лекций по «Ревматологии»

1. Правила техники безопасности при прохождении «_____практики» (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 «Производственной клинической практики» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

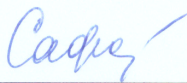
* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).

РАЗРАБОТЧИКИ:

Профессор кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. акад. В.С.Моисеева

Должность, БУП

Должность, БУП



Подпись

Подпись

Сафарова А.Ф.

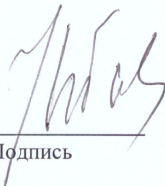
Фамилия И.О.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Зав. кафедрой внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. акад. В.С.Моисеева

Наименование БУП



Подпись

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Зав. кафедрой внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. акад. В.С.Моисеева

Должность, БУП



Подпись

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О.