

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 14:33:29
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 (Системные заболевания соединительной ткани)

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.46 Ревматология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

Ревматология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Системные заболевания соединительной ткани)» входит в программу 31.08.46 «Ревматология» «Ревматология» 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 (Системные заболевания соединительной ткани)» является: Целью проведения «Клиническая практика (Системные заболевания соединительной ткани)» является формирование профессиональных умений и навыков по обследованию и лечению пациентов с диффузными заболеваниями соединительной ткани; 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 (Системные заболевания соединительной ткани)» 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)
УК-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Системные заболевания соединительной ткани)» 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 (Системные заболевания соединительной ткани)».

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*
УК-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке	Ревматология; Педагогика; Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**; Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации**; Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов);	Ревматология; Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)		
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Педагогика; Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов); Ревматология;	Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями); Ревматология;
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Ревматические болезни); Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов); Ревматология; Педагогика; Функциональная диагностика в ревматологии; Патология;	Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями); Ревматология; Медицина чрезвычайных ситуаций; Общественное здоровье и здравоохранение;
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Ревматология; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов);	Ревматология; Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-	Ревматология; Функциональная диагностика в ревматологии; Клиническая практика (Методы обследования больных с	Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	статистических показателей	ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов);	Ревматология; Общественное здоровье и здравоохранение;
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Ревматология; Функциональная диагностика в ревматологии; Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов);	Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями); Ревматология; Общественное здоровье и здравоохранение;
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Ревматология; Функциональная диагностика в ревматологии; Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов);	Ревматология; Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов); Ревматология; Функциональная диагностика в ревматологии;	Ревматология; Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Ревматология; Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов);	Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями); Ревматология; Медицина чрезвычайных ситуаций;
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи	Ревматология; Функциональная диагностика в ревматологии; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Ревматические болезни); Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов);	Ревматология; Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Ревматология; Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов);	Ревматология; Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Ревматология; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов);	Ревматология; Медицина чрезвычайных ситуаций; Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Ревматология; Функциональная диагностика в ревматологии; Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов);	Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями); Ревматология;
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов); Ревматология; Педагогика; Функциональная диагностика в ревматологии; Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**; Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации**;	Ревматология; Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Ревматология; Функциональная диагностика в ревматологии; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Патология; Клиническая практика (Ревматические болезни); Клиническая практика (Методы обследования больных с ревматологическими заболеваниями); Клиническая практика (Воспалительные заболевания суставов);	Ревматология; Клиническая практика (Системные васкулиты); Клиническая практика (Принципы лечения пациентов с ревматическими заболеваниями);

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

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Системные заболевания соединительной ткани)» составляет 10 зачетных единиц (360 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1	Системная красная волчанка	1.1	Особенности эпидемиологии, этиологии, патогенеза при СКВ	10
		1.2	Клиническая картина. Принципы диагностики. Оценка индексов активности и индексов повреждения. Формулировка диагноза	52
		1.3	Принципы лечения СКВ. Основные классы препаратов: принципы назначения, противопоказания	40
Раздел 2	Антифосфолипидный синдром	2.1	Особенности эпидемиологии, этиологии, патогенеза при АФС	10
		2.2	Клиническая картина. Принципы диагностики. Формулировка диагноза. Принципы лечения	24
		2.3	Катастрофический АФС. Патогенез, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение	24
Раздел 3	Системная склеродермия	3.1	Особенности эпидемиологии, этиологии, патогенеза при ССД	10
		3.2	Клиническая картина. Принципы диагностики. Кожный счет. Методика капилляроскопии. Формулировка диагноза	20
		3.3	Принципы лечения ССД. Основные классы препаратов: принципы назначения, противопоказания	24
Раздел 4	Идиопатические воспалительные миопатии	4.1	Особенности эпидемиологии, этиологии, патогенеза при ИВМ. Классификация. Дифференциальный диагноз	13
		4.2	Дерматомиозит: Клиническая картина. Принципы диагностики. Оценка мышечной силы. Формулировка диагноза. Принципы лечения	17
		4.3	Полимиозит: Клиническая картина. Принципы диагностики. Формулировка диагноза. Принципы лечения	17
Раздел 5	Болезнь Шегрена	5.1	Особенности эпидемиологии, этиологии, патогенеза при БШ.	17
		5.2	Клиническая картина. Принципы диагностики. Оценка мышечной силы. Формулировка диагноза. Принципы лечения.	30
Раздел 6	Смешанное заболевание соединительной ткани и перекрестные синдромы	6.1	Особенности эпидемиологии, этиологии, патогенеза СЗСТ. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.	15

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 6	Смешанное заболевание соединительной ткани и перекрестные синдромы	6.2	Понятие о перекрестных синдромах. Особенности диагностики и лечения	5
Раздел 7	IgG4-ассоциированные заболевания	7.1	Особенности эпидемиологии, этиологии, патогенеза при IgG4-АСЗ. Классификация. Дифференциальный диагноз	8
		7.2	Клиническая картина. Принципы диагностики. Формулировка диагноза. Принципы лечения	6
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
ВСЕГО:				360

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

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Лекционная/Семинарская (учебные и лекционные аудитории, расположенные в РУДН и на территории клинических баз): аудитории 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.

Для самостоятельной работы обучающихся:

аудитория для самостоятельных работ - комплект специализированной мебели (10 посадочных мест); технические средства: моноблок Lenovo Idea centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, проекционный экран sactus, гарнитуры Plantronic audio 655 dsp программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений в т.ч. MS Office/Office 365, Teams);

компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся - комплект специализированной мебели (5 посадочных мест), технические средства ноутбук ASUS X542U. моноблок Lenovo IdeaC, проекционный экран sactus, проектор Toshiba, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений в т.ч. MS Office/Office 365, Teams)

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. Основы внутренней медицины / Под ред. В.С. Моисеева. - Медицинское информационное агентство, 2020
2. Внутренние болезни: учебник в 2 т. / Под ред. Мухина Н.А., Моисеева В.С., Мартынова А.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.
3. Нефрология. Руководство для врачей: В 2-х т. / Под ред. И.Е. Тареевой. М.: Медицина, 1995. - 416 с.
4. Национальное руководство по радионуклидной диагностике / Под ред. Ю.Б. Лишманова, В.И. Чернова. - Томск : STT, 2010. - 688 с.
5. Медицинская радиология и рентгенология (основы лучевой диагностики и лучевой терапии). Учебник для студентов мед.вузов / Л. Д. Линденбратен, И.П. Королюк. - М. : Медицина, 1993. - 560 с.
6. Ревматология. Национальное руководство / Под ред. Насонова Е.Л. и Насоновой В.А. - ГЭОТАР-медиа, 2008
7. Эндокринология. Национальное руководство / Под ред. Дедова И.И. и Мельниченко Г.А. - ГЭОТАР-медиа, 2011
8. Болезни суставов. Руководство для врачей / И.И. Заболотных. - СПб. : СпецЛит, 2005. - 220 с.
9. Руководство по внутренним болезням. Ревматические болезни. Э. Р. Агабабова, Н.В. Бунчук, А.П. Бурдейный, Е. Л. Насонов. Под ред. В.А. Насоновой, Н.В. Бунчук. Под общ. ред Е.И. Чазова. - М. : Медицина, 1997. - 520 с.
10. Диагностика и лечение внутренних болезней Руководство для врачей: В 3-х т. Под ред. Ф.И. Комарова, Е.Е. Гогина. - 2-е изд., стереотип. - М. : Медицина, 1996. - 560 с.
11. Внутренние болезни: В 2-х т. Е.М. Тареев, А.В. Сумароков, Н.А. Мухин и др. - М. : Медицина, 1993. - 624 с.
12. Клиническая фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний в общей врачебной практике: Учебно-методическое пособие для студентов медицинских вузов / Н.В. Стуров, Кузнецов В.И. - М. : Изд-во РУДН, 2010.- 73с.
13. Клиническая ревматология (руководство для врачей) / Под ред. В. И. Мазуров. - 2-е изд. перераб. и доп. - СПб: ООО "Фолиант", 2005. - 520 с.
14. Ревматология: Клинические рекомендации. / Под ред. акад. РАМН Е.Л. Насонова. - М.: ГЭОТАР МЕДИА, 2010. - 751 с.
15. Клинические рекомендации. Остеоартрит. / Лесняк О.М. - М. : ГЭОТАР МЕДИА, 2006. - 176 с.
16. Клинические рекомендации. Остеопороз. / Беневоленская Л.И., Лесняк О.М. - М.: ГЭОТАР МЕДИА, 2008. - 174 с.
17. Норма при рентгенологических исследованиях. Меллер Т.Б. под общ. ред. Ш,Ш, Шотемора. - М. : МЕДпресс-информ, 2009
18. Longo D., Fauci A. S., Kasper D.L., Hauser S. L., Larry J.J., Loscalzo J., eds. Harrison`s Principles of internal medicine. 18th ed. New York: McGraw Hill Medical, 2012: 2315-19.
19. Алекберова З.С., Болезнь Бехчета, 2007
20. Бадочкин В.В, Медикаментозная терапия остеоартроза. / Пособие для врачей. М.: 2005. - 32 с.
21. Бадочкин В.В., Коган К.М., Золотарева Г.Д., Леонтьева О.В. Спектр клинических проявлений псориатического артрита. / Методические рекомендации. М.: 2006. - 36 с.
22. Беленький А.Г. Локальная инъекционная терапия для дегенеративных заболеваний опорно-двигательного аппарата. М.: 2003. - 40 с.
23. Беленький А.Г. Препараты гиалурона в лечении остеоартроза коленного и тазобедренного сустава. Учебное пособие. РМАПО, 2007. - 14 с.
24. Букуп К. Клиническое исследование костей, суставов и мышц. Мед.литер, 2008. - 320 с.
25. Бунчук Н.В, Гигантоклеточный артериит и ревматическая полимиалгия. М., 1992г - 25 с.
26. Загородний Н.В, Внутрисуставная и периартикулярная терапия заболеваний опорно-двигательного аппарата. М., 2001. - 48с.
27. Избранные лекции по ревматологии. Под ред В.А. Насоновой, Н.В. Бунчука. М. 2001
28. Интенсивная терапия: перевод с англ. Доп. гл. Ред. А.И.Мартынов. М., ГЭОТАР-Медиа, 1998. Неотложные состояния. Справочник-путеводитель практикующего врача от А до Я. М., 2003.

29. Каннер Р. Секреты лечения боли. / М.: БИНОМ, 2006, - 400с.
30. Кардиология: Национальное руководство / Под ред. Ю. Н. Беленкова, Р.Г.Оганова, -М.: ГЕОТАР-Медиа. 2007. - 1232 с.
31. Клиническая фармакология по Гузману и Диллману. Перевод с англ. - под общ редакцией А.Е. Гильман, М.. Практика 2006. - 1648 с.
32. Лечение ревматоидного артрита. Клиническая рекомендации. / Под ред Е.Л. Насонова. М.: 2006, - 118 с.
33. Методика объективного обследования больных при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Под редю Б.Ф. Немцова. Киров, 2002. - 43 с.
34. Молочков В.А., Бадочкин В.В., Альбанова В.И., Волнухин В.А. Псориаз и псориатический артрит. М., 2007. - 300 с.
35. Насонов Е.Л. Антифосфолипидный синдром. - М.: Литтера, 2004
36. Насонов Е.Л. Противовоспалительная терапия ревматических заболеваний, М., Изд-во "М-СИТИ", 1996, - 345 с.
37. Насонов Е.Л., Чичасов Н.В., Коваленко В.Ю. Глюкокортикоиды в ревматологии. М., 1998. - 160 с.
38. Насонова В.А., Насонов Е.Л. Рациональная фармакотерапия ревматических заболеваний. Литтера 2003, - 505с.
39. Неспецифическая боль в спине. / Под ред. Ш.Ф. Эодеса. М.: 2008. - 70 с.
40. Остеопороз. Клинические рекомендации. 2-е изд. Под ред. О.М. Лесняк. Л.И. Беневоленской. ГЕОТАР-Медиа 2010. - 738 с.
41. Применение нестероидных противовоспалительных препаратов. Клинические рекомендации. Каратеев А.Э., Яхно Н.Г., Лазебник Л.Б. и др. "ИМА-ПРЕСС", 2009. - 165 с.
42. Ревматология. Клинические рекомендации. Под ред. Е.Л.Насонова. 2-е изд. «ГЕОТАР- Медиа» 2010, 738 с.
43. Руководство по скорой медицинской помощи. Под ред. С.Ф.Багненко, А.Л.Верткина, А.Г.Мирошниченко, М.Ф.Губукия. М., «ГЕОТАР-Медиа» 2007, - 783 с.
44. Соловьев С.К. Интенсивная терапия ревматических болезней. Пособие для врачей. – М.: Мик, 2001
45. Ревматические заболевания: [практическое руководство]: в 3 т. / под ред. Джона Х. Клиппела [и др.] ; пер. с англ. под ред. Е.Л. Насонова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011 - Т. 1: Основы ревматологии. - 2011. - 362 с.;
46. Заболевания костей и суставов / ред. Джон Х. Стоун, Лесли Дж. Кроффорд. - 2012. - 515 с.; Т. 3: Заболевания мягких тканей. - 2011. - 325 с.
47. Трухан, Д.И. Клиника, диагностика и лечение основных ревматических болезней. Учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / Д.И. Трухан, С.Н. Филимонов, И.А. Викторова. - СПб. : СпецЛит, 2014. - 159 с.
48. Насонов Е. Л., Российские клинические рекомендации. Ревматология [Электронный ресурс] / Е. Л. Насонов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - URL:ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» www.rosmedlib.ru
49. Внутренние болезни по Дэвидсону. Нефрология. Ревматология : [руководство] / пер. с англ. под ред. Н. А. Мухина ; ред. Н. А. Бун . - М. : Рид Элсивер, 2010. - 240 с.
50. Пайл К., Кеннеди Л. Диагностика и лечение в ревматологии. Перевод с англ. / Под ред. Н.А. Шостак. ГЭОТАР-Медиа, 2011. -308 с.

Дополнительная литература:

1. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система / Ройтберг Г.Е., Струтынский А.В. – МЕДпресс-информ, 2011.
2. Компьютерная томография и рентгенодиагностика. Кармазановский Г.Г., Колганова И.П. Москва. Видаль, 2014, 208 С.
3. Нефрология. Национальное руководство / Под ред. Мухина Н.А. – ГЭОТАР- медиа, 2009
4. Лучевая диагностика. Королюк И.П., Линденбратен Л.Д.: Учебник. - 3-е изд., перераб. И доп. - М.: Издательство БИНОМ, 2013 - 496с.
5. Рентгенология : учеб. пособие для системы послевузовского проф.образования врачей / под ред. А.Ю. Васильева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.

6. Огороков А.Н. Руководство по лечению внутренних болезней в 3-х томах. – М.: Медицинская литература, 2008-10 с.

7. Антибактериальные препараты в клинической практике / Под ред. С.Н. Козлова, М. ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 232 с.

8. Кукес В.Г., Грачев С.В., Сычев Д.А., Раменская Г.В. Метаболизм лекарственных средств. Научные основы персонализированной медицины, М. ГЭОТАР- Медиа, 2008. – 304 с.

9. Неотложная помощь в терапии и кардиологии / Под ред. Ю.И. Гринштейна, М. ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 224 с.

10. Нефрология. Ревматология. Серия «Внутренние болезни по Дэвидсону» / Под ред. Н.А.Буна Н.Р. Колледжа, Б.Р. Уолкера, Д.А.А. Хантера. Пер. с англ. / Под ред. Н.А. Мухина, М. ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 240 с.

11. Руководство по геронтологии и гериатрии. В 4 томах. Под ред. В.Н. Ярыгина, А.С. Мелентьева, М. ГЭОТАР-Медиа, 2010.

12. Рэфтэри Э.Т., Лим Э. Дифференциальный диагноз. Перевод с английского/ М. «МЕДпресс-информ» 2009. – 512с.

13. Серия «Рациональная фармакотерапия» руководство для практикующих врачей в 12 томах/ М. «МЕДпресс-информ» 2005.

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 (Системные заболевания соединительной ткани)» (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 (Системные заболевания соединительной ткани)».

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

Вельмакин С.В.

Фамилия И.О

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О
