

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора



С.М. Колесникова

"21" сентября 2022 г.

2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ)
ПРАКТИКИ»
(наименование программы)

Направление подготовки – 31.06.01 «Клиническая медицина»

Специальность – 3.1.27 «Ревматология»

Трудоемкость – 180 акад. час. (5,0 ЗЕ)

Форма обучения – очная

Управление по научной и клинической работе

Кафедра терапии и профилактической медицины

г. Хабаровск
2022

Составители:

Профессор кафедры терапии и профилактической медицины, д.м.н. Э.Н. Оттева

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры терапии и профилактической медицины

« 06 » сентября 2022 г., протокол № 8

Зав. кафедрой

(подпись)

д.м.н. Т.А. Петричко

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Давидович И.М., д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии с курсом эндокринологии ФГБОУ ВО ДВГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации
2. Невзорова В.А., д.м.н., профессор, директор института терапии и инструментальной диагностики, ФГБОУ ВО ТГМУ Министерства здравоохранения Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по НИКР, профессор _____ В.Н. Кораблев

(подпись)

« 21 » сентября 2022 г.

ОДОБРЕНО

Научно-плановой комиссией Института повышения квалификации специалистов здравоохранения « 21 » сентября 2022 г., протокол № 01

Председатель НПК

И.о. проректора по НИКР _____

(подпись)

В.Н. Кораблев

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Рабочая программа дисциплины «Производственная практика (клиническая)» разработана на основании требований профессионального стандарта и проводится с учетом уровня полученного ранее образования.

Содержание программы соответствует требованиям следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

4. Приказ министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)».

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты России от 29.01.2019 г. №50н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-ревматолог».

6. Приказ Минздрава от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».

7. Паспорт научной специальности 3.1.27 «Ревматология».

1. Цель и задачи практики:

Цель производственной практики (клинической) – формирование у аспирантов способности и готовности к выполнению клинической работы для осуществления исследовательской деятельности в рамках научной специальности.

Задачи практики:

- углубленное изучение методологических, клинических и медико-социальных основ выполняемого научного исследования;
- изучение вопросов этиологии, патогенеза и особенностей клинической картины заболеваний;
- развитие клинического мышления аспиранта, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, и имеющего углубленные знания в области смежных дисциплин;
- овладение навыками освоения новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- ознакомление с принципами организации и работы в лечебно-профилактических учреждениях, создание благоприятных условий пребывания больных и условий труда медицинского персонала.

2. В результате прохождения производственной практики (клинической) аспирант должен обладать профессиональными знаниями, включающими в себя способность и готовность:

- обосновывать современные тенденции развития научной специальности;
- руководствоваться законодательными и нормативными документами в сфере здравоохранения и образования;
- осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую и клиническую деятельность в области научной специальности;
- диагностировать и лечить критические и острые патологические состояния, заболевания;
- организовывать и проводить теоретические и экспериментальные исследования в сфере научной специальности;

- обрабатывать, интерпретировать и обобщать полученные данные.

3. По способу проведения производственная практика (клиническая) определяется как стационарная (в организациях, расположенных на территории города Хабаровска) или выездная (связанная с выездом аспирантов за пределы города Хабаровска).

4. Место практики в структуре основной образовательной программы:
Данный вид практики относится к разделу Б2.В1 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ОПОП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина научной специальности 3.01.27 Ревматология.

5. Общая трудоемкость практики составляет:

- 5 зачетных единиц;
- 5 недель (5 семестр);
- 180 академических часов (120 час. – практика; 60 час. – самостоятельная работа).

6. Содержание практики: определяется индивидуальной программой, которая разрабатывается аспирантом и утверждается руководителем аспиранта и куратором практики. Программа должна быть связана с темой диссертационного исследования. Совместно с руководителем и куратором практики аспирант определяет виды профессиональной деятельности в соответствии с направленностью обучающегося.

7. Контроль прохождения практики: По завершению производственной практики (клинической) проводится: зачет с оценкой в форме доклада-отчета на заседании кафедры.

2. Отчетная документация по педагогической практике

2.1 После отчета на кафедре о прохождении научной практики аспирант в течение двух недель предоставляет в научный отдел отчетную документацию с визой научного руководителя:

- индивидуальный план прохождения практики (приложение 1);
- общий отчет о прохождении практики (приложение 2);
- выписка из протокола заседания кафедры о прохождении научной практики.

2.2 По итогам представленной отчетной документации выставляется зачет, который фиксируется в индивидуальном плане аспиранта, личном деле аспиранта.

2.3. Зачет по научной практике вносится в индивидуальный план и личное дело аспиранта при условии представления в отдел аспирантуры следующих документов:

- отзыва научного руководителя аспиранта (приложение 3);
- выписки из протокола заседания кафедры о прохождении научной практики.

3. Права и обязанности аспиранта

3.1. Аспирант совместно с научным руководителем составляет план научной практики.

3.2. Аспирант выполняет все виды работ, предусмотренные программой научной практики.

3.3. Аспирант подчиняется правилам внутреннего распорядка института, распоряжениям администрации и руководителей практики. В случае невыполнения требований, предъявляемых к практиканту, аспирант может быть отстранен от прохождения педагогической практики.

3.5. Аспирант, отстраненный от практики или работа которого на практике признана неудовлетворительной, считается не выполнившим план работы. По решению руководителя научной практики ему может назначаться повторное ее прохождение.

3.6 В соответствии с программой практики аспирант обязан своевременно в течение установленного срока после завершения практики представить отчетную документацию.

4. Обязанности руководителей практики

4.1. Обязанности научного руководителя:

- обеспечивает четкую организацию, планирование и учет результатов практики;
 - утверждает общий план-график проведения практики, его место в системе индивидуального планирования аспиранта;
 - оказывает научную и методическую помощь;
 - контролирует научную работу аспиранта, принимает меры по устранению недостатков в организации практики;
 - анализирует и оценивает практику, дает заключительный отзыв об итогах прохождения практики;
 - обобщает учебно-методический опыт практики, вносит предложения по ее рационализации.
- 4.2. Обязанности начальника научного отдела:
- обеспечивает необходимые условия для проведения научной практики в институте;
 - знакомит аспирантов с Положением, формой и содержанием отчетной документации;
 - проводит совещание с руководителями практики по вопросам организации и подведения итогов научной практики.

2. Соответствие обобщённой трудовой функции трудовым функциям профессионального стандарта

Наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
А, В. Оказание медицинской помощи населению по профилю "Ревматология", в т.ч. высокотехнологичной	А/01.8. Проведение обследования пациентов в целях выявления ревматических заболеваний и установления диагноза. А/02.8. Назначение и проведение лечения пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания, контроль его эффективности и безопасности. А/03.8. Планирование и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. А/03.8. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с ревматическими заболеваниями. А/05.8. Назначение и проведение лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами, пациентам с ревматическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности.

2.1. Профессиональные компетенции, совершенствуемые в результате освоения программы по ревматологии

Виды трудовой функции	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
Проведение обследований пациентов в целях выявления ревматических заболеваний и установления диагноза	-Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) -Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) -Проведение осмотра пациента -Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов -Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов -Определение диагностических признаков и симптомов болезней -Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований -Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний -Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний -Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями -Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), - Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной	-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) -Интерпретировать и анализировать информацию для уточнения воспалительной и механической боли -Проводить осмотр пациентов -Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп -Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий -Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента -Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты -Обосновывать необходимость направления пациента на консультацию к врачам-специалистам -Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами -Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов -Установить диагноз с учетом МКБ -Проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) -Определять медицинские показания для	-Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников -Общие вопросы организации медицинской помощи населению - Вопросы санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний -Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности взрослого населения -Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах -Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной диагностики заболеваний -Медицинские показания к использованию современных методов инструментальной диагностики заболеваний -Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения -Клиническую картину, особенности течения, осложнения ревматических заболеваний у взрослого населения:

Назначение и проведение лечения пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания, контроль его эффективности и безопасности. Назначение и проведение лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами, пациентам с ревматическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности.	консультации	направления пациента с целью оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара	-Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента
-Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития - Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития -Назначение медикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития -Выполнение рекомендаций по медикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами -Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных -Оценка эффективности и безопасности медикаментозных методов лечения - Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками - Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения -Участие в консилиумах и/или их проведение -Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации -Оценка эффективности проводимого	-Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания - Назначать медикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни - Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов - Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии - Оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения - Определять показания к госпитализации, в том числе и в дневной стационар	-Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента -Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением -Современные методы медикаментозного лечения болезней -Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением - Порядок оказания паллиативной медицинской помощи - Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний -Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара	

	лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний		
Планирование и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с ревматическими заболеваниями.	-Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, временной экспертизы -Проведение экспертиз временной нетрудоспособности -Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы -Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с ревматическими заболеваниями.	-Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями -Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, -Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента -Назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, -Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, Осуществлять медицинскую экспертизу в отношении пациентов с ревматическими заболеваниями.	-Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листов временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента -Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента на медико-социальную экспертизу -Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу -Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических -Порядок выдачи листов временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде -Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза -Медицинские показания для проведения отдельных методов медицинской реабилитации в амбулаторных условиях или, при необходимости выработки

			тактики медицинской реабилитации, направление пациентов на консультацию к смежным специалистам -Медицинские показания для направления пациента, имеющих стойкие нарушения функций организма, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации -Медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента, НПА по проведению экспертизы у пациентов с ревматическими заболеваниями.
--	--	--	--

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (КЛИНИЧЕСКОЙ)

Содержание профессиональной деятельности	Места проведения практики	Продолжительность	
		недели	часы
5-й семестр: 1. Проведение сбора анамнеза, осмотра, физикального обследования больных с ревмопатологией. Определение показаний и трактовка результатов лабораторно-инструментального обследования. 2. Формулирование диагноза, обоснования диагноза, дифференциального диагноза, плана лечения больных заболеваниями ревмопрофиля. 3. Ознакомление с методикой проведения R- графия коленных, голеностопных, плечевых, тазобедренных суставов, R- графия кистей, R- графия позвоночника, пункции суставов, анализа и посева синовиальной жидкости. 4. Формирование навыков ведения медицинской документации, первичной документации клинического исследования. 5. Проведение сбора анамнеза, осмотра, физикального обследования больных с ревмопатологией. Определение показаний и трактовка результатов инструментального обследования. 6. Формулирование диагноза, обоснования диагноза, дифференциального диагноза, плана лечения больных заболеваниями соединительной ткани. 7. Ознакомление с методами ЭХО-КГ, ФГДС, УЗИ ОБП и почек, УЗДС нижних конечностей, УЗДС аорты, магистральных артерий, сосудов шеи и головы, R- графия ОГК. Формулирование диагноза, обоснования диагноза, дифференциального диагноза, плана лечения больных заболеваниями соединительной ткани. 8. Проведение сбора анамнеза, осмотра, физикального обследования больных с ревмопатологией. Определение показаний и трактовка результатов лабораторного обследования. 9. Освоение методики регистрации и расшифровки ЭКГ, диагностики нарушений ритма, очаговых и диффузных признаков поражения миокарда. 10. Проведение сбора анамнеза, осмотра, физикального обследования больных с ревмопатологией. Определение показаний и трактовка результатов лабораторно-инструментального обследования. Формулирование диагноза, обоснования диагноза, дифференциального диагноза, плана лечения больных с заболеваниями соединительной ткани. 11. Ознакомление с методами иммунограммы (CD3, CD4, CD8, CD 16, CD20; циркулирующие иммунные комплексы, НСТ, фагоцитоз, иммуноглобулин М, G , A, E); исследования крови на антитела к хламидиям, ЦМВ, герпесу, вирусу Э-Барр, HBsAg, ВГС, грибковой инфекции; ревмопробы (ревмофактор, СРБ, АСЛ-0, АЦЦП, АНЦА, LE-клетки, антинуклеарный фактор, антитела к dsDNA, ssDNA, анти-Sm антитела, кровь на антитела к Scl-70, антитела anti-PM/Scl.).	По месту основной работы	5	180

4. Перечень вопросов для подготовки к представлению доклада-отчета по результатам прохождения производственной практики (клинической):

1. Принципы и методы активного наблюдения больных с ревматическими заболеваниями. Ревматические заболевания, входящие в компетенцию врача-ревматолога.
2. Структура и функции соединительной ткани.
3. Роль инфекции в возникновении ревматических заболеваний.
4. Основные классы медиаторов воспаления.
5. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, роль паннуса, классификация, диагностические критерии.
6. Ревматоидный артрит: ранние проявления, дифференциальный диагноз, поздний суставной синдром.
7. Ревматоидный артрит: внесуставные изменения, причины анемии, варианты течения, осложнения.
8. Ревматоидный артрит: определение степени активности, рентгенологическая диагностика, критерии прогноза.
9. Ревматоидный артрит: принципы лечения, подбора базисной терапии, роль НПВС, ГКС.
10. Ревматоидный артрит: виды реабилитации, роль ЛФК, ФТЛ.
11. Метотрексат: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов.
12. НПВС: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов. Роль циклооксигеназы.
13. ГКС: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов.
14. Серонегативные спондилоартриты: классификация, общность этиологии, патогенеза, роль HLA-B27, общие признаки, диагностические критерии.
15. Реактивные артриты: классификация, диагностические критерии, клиника, диагностика, схемы лечения.
16. Псориатический артрит: эпидемиология, взаимосвязь с кожными поражениями, клиника суставного синдрома. Диагностические критерии, рентгенологические изменения. Принципы лечения.
17. Анкилозирующий спондилоартрит: эпидемиология, патоморфология, ранние проявления со стороны костно-суставной системы.
18. Анкилозирующий спондилоартрит: диагностические критерии, дифференциальный диагноз, тактика лечения и реабилитация.
19. Инфекционные артриты: этиология, особенности клиники суставного синдрома при различной этиологии, постановка диагноза.
20. Подагра: эпидемиология, понятие о первичной и вторичной подагре, клиника суставного синдрома, факторы, провоцирующие острый подагрический приступ.
21. Подагра: поражение почек, сердца, взаимосвязь с сахарным диабетом, нарушением жирового обмена, диагностические критерии.
22. Подагра: рентгенологические признаки, принципы лечения острого подагрического артрита, хронического артрита, подагрической нефропатии.
23. Принципы лечения бессимптомной гиперурикемии. Диетотерапия подагры.
24. Пирофосфатная артропатия: клинические формы, критерии диагноза, дифференциальный диагноз.
25. Остеоартроз: эпидемиология, этиология, патогенез, роль гликозаминогликанов хряща в развитии заболевания, факторы риска.
26. Клинические проявления остеоартроза различной локализации.
27. Инструментальные методы диагностики остеоартроза.
28. Медикаментозное лечение остеоартроза.
29. Хирургические методы лечения и реабилитация при остеоартрозе.

30. Синдром боли в нижней части спины: этиология, клиника, диагностика, лечение.
31. Корешковый синдром при остеохондрозе различной локализации
32. Остеопороз: социальная значимость, факторы риска классификация
33. Остеопороз: клинические проявления, лабораторная инструментальная диагностика.
34. Остеопороз: принципы лечения и профилактики
35. Синдром гипермобильности суставов: диагностика, клиническая значимость
36. Синдром фибромиалгии
37. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, классификация.
38. Острая ревматическая лихорадка: клиника, лабораторная диагностика.
39. Диагностические критерии острой ревматической лихорадки
40. Этиотропная терапия острой ревматической лихорадки
41. Патогенетическая терапия Острая ревматическая лихорадка
42. Профилактика Острая ревматическая лихорадка
43. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии митрального стеноза.
44. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии митральной недостаточности.
45. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии аортального стеноза.
46. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии аортальной недостаточности.
47. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии пороков трехстворчатого клапана.
48. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии комбинированных и сочетанных пороков.
49. Принципы лечения пороков сердца, профилактика вторичных инфекционных эндокардитов.
50. Легочная гипертензия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
51. Тактика ведения больных с хронической ревматической болезнью сердца и мерцательной аритмией.
52. ДМПП: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
53. ДМЖП: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
54. Коарктация аорты: гемодинамика, клиника, диагностика, лечение.
55. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, патоморфологии.
56. Системная красная волчанка: классификация, клиника, диагностические критерии.
57. Системная красная волчанка: лабораторная и иммунологическая диагностика.
58. Волчаночный криз.

5. Критерии оценки прохождения практики

Характеристика ответа	Оценка
Дан полный, развернутый ответ в ходе доклада-отчета, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Ответ формулируется в терминах науки, изложен научным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию обучающегося.	отлично
Дан полный, развернутый ответ в ходе доклада-отчета, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа или с помощью преподавателя.	хорошо

Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ в ходе доклада-отчета. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно- следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	удовлетворительно
Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме доклада-отчета с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная.	неудовлетворительно

Литература

Основная:

1. Избранные лекции по клинической ревматологии. - М.: Медицина, 2022. - 272 с.
2. Кеннеди, Л. Диагностика и лечение в ревматологии. Проблемный подход / Л. Кеннеди. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 477 с.
3. Мартынов, А. И. Внутренние болезни: учебник / под ред. Мартынова А. И., Кобалава Ж. Д., Моисеева С. В. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 704 с.
4. Насонова, В. А. Клиническая ревматология. Руководство для врачей / В.А. Насонова, М.Г. Астапенко. - М.: Медицина, 2018. - 592 с.
5. Ройтберг, Г.Е. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система / Г.Е. Ройтберг. - М.: МЕДпресс-информ, 2019. - 904 с.
6. Сигидин, Я. А. Биологическая терапия в ревматологии / Я.А. Сигидин, Г.В. Лукина. - М.: Практическая медицина, 2020. - 304 с.
7. Ягода, А. В. Эндокард и клапаны сердца при системных ревматических болезнях / А. В. Ягода, Н. Н. Гладких. – Ставрополь: СтГМУ, 2021. – 384 с.

Дополнительная:

1. Зоря В. И. Деформирующий артроз коленного сустава: руководство для врачей / В. И. Зоря, Г. Д. Лазишвили, Д. Е. Шпаковский. – М.: Литтерра, 2010. – 320 с.
2. Лялина, В. В. Грамматика артрита: практическое руководство / В. В. Лялина, Г. И. Сторожаков. – М : Практика, 2010. – 165 с.
3. Магнитно-резонансная томография в диагностике травматических изменений плечевого и коленного суставов: монография / Г. Е. Труфанов и др.; Военно-мед. акад. им. С. М. Кирова. – СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2010. – 144 с.
4. Павлов, В. П. Ревмоортопедия: монография / В. П. Павлов, В. А. Насонова. – М.: МЕД- пресс-информ, 2011. – 455 с.
5. Сенча, А. Н. Ультразвуковая диагностика. Коленный сустав: научное издание / А. Н. Сенча, Д. В. Беляев, П. А. Чижев. – М.: Видар-М, 2012. - 193 с.
6. Синяченко, О.В. Диагностика и лечение болезней суставов: научное издание / О. В. Синяченко. – СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2012. – 559 с.
7. Сустав: морфология, клиника, диагностика, лечение: научное издание / В. Н. Павлова и др. – М.: МИА, 2011. – 549 с.
8. Филоненко, С. П. Боли в суставах. Дифференциальная диагностика: руководство / С. П. Филоненко, С. С. Якушин. – М.: Гэотар Медиа, 2010. – 176 с.

6. Информационно-электронные ресурсы:

• Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации:
<https://www.rosminzdrav.ru/ministry/covid1>

• Электронная информационно-образовательная среда института:

– Сайт КГБОУ ДПО ИПКСЗ [http:// www.ipksz.khv.ru](http://www.ipksz.khv.ru)

– Электронный каталог научной библиотеки КГБОУ ДПО ИПКСЗ <http://irbis.ipksz.ru>

– Полнотекстовая база данных учебно-методических разработок преподавателей института <http://irbis.ipksz.ru>

– Электронно-библиотечная система IPRbooks [http:// iprbookshop.ru](http://iprbookshop.ru)

– Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»
<http://www.rosmedlib.ru/>

– Информационно-правовое обеспечение – Система ГАРАНТ
<http://www.garant.ru/products/ipo/>

• Консультант врача (электронная библиотека) <http://www.rosmedlib.ru/>

• Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>

Периодические издания

Ревматология

Дальневосточный медицинский журнал

Здравоохранение Дальнего Востока

Приложение 1

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Крайнее государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения»

Утверждаю
Заведующий кафедрой терапии и
профилактической медицины

_____ Т.А. Петричко

«_____» _____ 2022 г.

Индивидуальный план прохождения научной практики
аспиранта _____ на период с _____ по _____ 20__ г.

Вид деятельности	Срок выполнения	Отметка о выполнении	Примечание

Подпись аспиранта _____
ФИО

Подпись руководителя практики _____
ФИО

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Крайнее государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения»

Отчет

о прохождении научной практики в аспирантуре (20__ учебный год)

аспирант

Ф.И.О. аспиранта

специальность

год обучения (курс) _____

кафедра _____

Сроки прохождения практики с « _____ » _____ 20__ г. по « _____ » _____ 20__ г.

№ п\п	Формы работы (лабораторные, практические, семинарские занятия, внеаудиторное мероприятие и другие виды работ)	Дисциплина/Тема	Факультет, группа	Количество часов	Дата
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.	Общий объем часов				

Основные итоги практики:

Рекомендации:

Аспирант _____ « _____ » _____ 20__ г.
подпись *дата*

Руководитель практики _____ « _____ » _____ 20__ г.
подпись *дата*

научного руководителя о прохождении научной практики аспиранта

1. Срок прохождения практики с « _ » _____ 20 _ г. по « _ » _____ 20 _ г.
2. Степень раскрытия темы _____
3. Самостоятельность и инициативность _____
4. Навыки, приобретенные во время практики _____
5. Отзыв об отношении аспиранта к работе _____

Оценка за практику: _____

Руководитель практики _____ «___» _____ 20
подпись дата