

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 16.09.2026 09:56:53
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
Двойникова Е.Р./
«23» июня 2026г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б2.Б.01(П) Производственная(клиническая) практика

Трудоемкость практики
Форма проведения практики
Способ проведения практики

65 ЗЕ

непрерывная

стационарная, выездная

Специальность

31.08.46 Ревматология

Уровень подготовки

ординатура

Направленность подготовки

02 Здравоохранение
(в сфере ревматологии)

Форма обучения

очная

Срок освоения ООП

2 года

Институт

терапии и инструментальной
диагностики

Владивосток, 2026

При разработке рабочей программы практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика в основу положены:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.46 Ревматология утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 № 1089;
- 2) Учебный план по специальности 31.08.46 Ревматология утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, протокол 1-7/25-26 от 27.03.2026.

Рабочая программа практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика разработана авторским коллективом института терапии и инструментальной диагностики ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института профессора д-р. мед. наук Невзоровой В. А.

Разработчики:

Доцент Института Терапии и
инструментальной
диагностики

А.А. Синенко

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Цель и задачи прохождения производственной практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика (далее - практика)

Цель - закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для использования медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме работы врача-ревматолога путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций 02.047 Профессиональный стандарт "Врач-ревматолог", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.01.2019 № 50н.

При этом **задачами** производственной практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика являются

- закрепление и углубление знаний организации и функционирования ревматологической службы в Российской Федерации и Приморском крае, диагностики, лечения, реабилитации пациентов с ревматологическими заболеваниями;
- формирование компетенций по оказанию медицинской помощи по профилю «Ревматология», в том числе в экстренной и неотложной форме;
- развитие навыков оказания медицинской помощи в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.46 Ревматология и профессиональным стандартом 02.047 «Врач-ревматолог».

2. Место практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика в структуре ООП университета

2.1. Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 31.08.46 Ревматология Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика относится к базовой части Блок 2 Практики.

2.2. Для освоения практики необходимы знания, умения и навыки, компетенции, сформированные при обучении по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальности 31.05.01 Лечебное дело согласно ФГОС ВО, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. N 95 и по специальности 31.05.02 Педиатрия согласно ФГОС ВО, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 17 августа 2015 г. N 853; знания, умения и навыки, компетенции, сформированные при обучении дисциплинам базовой и вариативной части Блок 1 основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.46 Ревматология.

2.3. Практика проводится на 1 и 2 курсе, составляет 65 ЗЕ, 2340 часов

Вид практики: производственная практика

Тип практики: клиническая практика

Способ проведения практики: стационарная, выездная

Форма проведения практики: непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики, предусмотренной ООП ВО.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП

Прохождение практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Наименование категории компетенций	Код и наименование компетенции выпускника	Индикаторы достижения компетенции
ГОТОВНОСТЬЮ К	УК-2	ИДК. УК2.1 - Знает особенности социальных,

управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		этнических, конфессиональных, культурных различий, встречающихся среди членов коллектива; этические нормы общения с коллегами и партнерами; ИДК. УК2.2 - Умеет строить межличностные отношения и работать в коллективе, организовывать внутри коллектива взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, ИДК. УК2.3 - Владеет навыками делового общения в профессиональной среде, навыками руководства коллективом.
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-1	ИДК.ПК-1.1- Знает организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения, вопросы экспертизы нетрудоспособности и медико-юридической помощи населению; показатели здоровья населения, факторы, формирующие здоровье человека (экологические, профессиональные, природно-климатические, эндемические, социальные, эпидемиологические, психоэмоциональные, профессиональные, генетические) ИДК.ПК-1.2 - Умеет планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды ИДК.ПК-1.3 - Владеет методикой сбора информации о показателях здоровья взрослого населения; алгоритмом профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний
Готовность к проведению Профилактических медицинских осмотров, осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ПК-2	ИДК.ПК-2.1 - Знает заболевания, связанные с неблагоприятным воздействием климатических и социальных факторов; основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения; методы санитарно-просветительской работы; ИДК.ПК-2.2 - Умеет участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению с учетом его социально-профессиональной (включая профессиональные занятия спортом) и возрастно-половой структуры ИДК.ПК-2.3 - Владеет методикой сбора информации о показателях здоровья взрослого населения; алгоритмом профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний
готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК-3	ИДК.ПК-3 ₁ - Определяет медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-3 ₂ - Выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями ИДК.ПК-3 ₃ - Проводит санитарно-

		противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ПК-4	ИДК.ПК-4 ₁ - Знает основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемиологическое обслуживание населения при инфекционных и паразитарных заболеваниях; нормативные документы по профилактике госпитальных инфекций, правовые основы государственной политики в области иммунопрофилактики; ИДК.ПК-4 ₂ - Умеет выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия; проводить экологическую экспертизу и экологическое прогнозирование деятельности человека ИДК.ПК-4 ₃ - Владеет методикой сбора информации о показателях здоровья взрослого населения; алгоритмом профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний
готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ПК-5	ИДК.ПК-5 ₁ - Знает современную классификацию заболеваний; МКБ-10; основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; этиологию, патогенез заболеваний; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения заболеваний в различных возрастных группах; методы диагностики заболеваний, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного; современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных референсные значения клинико-лабораторных показателей биологических жидкостей; критерии диагноза заболеваний; методы диагностики неотложных и угрожающих жизни состояний ИДК.ПК-5 ₂ - Умеет определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.д.); провести первичное обследование органов и систем: нервной, эндокринной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставной; сформулировать и обосновать клинический диагноз (основной, сопутствующий, осложнения); поставить индивидуальный диагноз больному; наметить объем дополнительных исследований (в том числе клинико-лабораторных) в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата ИДК.ПК-5 ₃ - Владеет алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза; методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов клинико-лабораторных, инструментальных методов диагностики; основными врачебными диагностическими мероприятиями по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний
готовность к ведению и	ПК-6	ИДК.ПК-6 ₁ - Знает основные лечебные мероприятия при

лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи		наиболее часто встречающихся ревматологических заболеваний; методы лечения и профилактики ревматических заболеваний; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях ИДК.ПК-6₂- Умеет разработать план действий, с учетом течения заболевания; использовать рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении пациентов; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; обосновать фармакотерапию у конкретного пациента при основных патологических синдромах; оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов ИДК.ПК-6₃ . Владеет алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентов; методикой анализа эффективности проводимого лечения; методами ведения учетно-отчетной документации в стационаре (оформление листа назначения лекарственных препаратов, оформление рецептов)
готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	ПК-7	ИДК.ПК-7₁- Оценивает состояние пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ИДК.ПК-7₂- Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, ИДК.ПК-7₃- Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов санаторно-курортном лечении	ПК-8	ИДК.ПК-8₁- Знает виды, формы и методы реабилитации, организацию и проведение мероприятий по реабилитации пациентов; основы организации медицинской и социальной реабилитации; механизм действия физических факторов, влияние физических факторов на основные патологические процессы и функции разных органов и систем организма; механизм лечебного действия лечебной физкультуры, физиотерапии, показания и противопоказания к их назначению, особенности их проведения ИДК.ПК-8₂- Умеет проводить мероприятия по медико-социальной реабилитации больных; планировать и выполнять программы реабилитации при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма, социально-значимых заболеваниях ИДК.ПК-8₃ . Владеет методами реабилитационных мероприятий при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма; программами этапной реабилитации больных ИДК.ПК-8.4 - Умеет определять показания для реабилитационных мероприятий, ИДК.ПК- 8.5 - Знает принципы проведения реабилитационных мероприятий и оценку их эффективности.
готовность к	ПК-9	ИДК.ПК-9 ₁ - Знает показатели здоровья населения,

формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих		факторы, формирующие здоровье человека (экологические, профессиональные, природно-климатические, эндемические, социальные, эпидемиологические, психоэмоциональные, профессиональные, генетические); заболевания, связанные с неблагоприятным воздействием социальных факторов; основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения; методы санитарно-просветительской работы. ИДК.ПК-9 ₂ - Умеет участвовать в проведении психолого-педагогической деятельности, проводить мероприятия и просветительскую работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих ИДК.ПК-9 ₃ . Владеет методикой сбора информации о показателях здоровья населения; алгоритмом профилактических мероприятия
готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК-10	ИДК.ПК-10.1- владеет обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности ИДК.ПК-10.2 . Владеет методикой оценки эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам
готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК-11	ИДК.ПК-11 ₁ - Знает организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения, вопросы экспертизы нетрудоспособности и медико-юридической помощи населению; основные принципы управления и организации медицинской помощи населению; ИДК.ПК-11 ₂ - Умеет планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи; надлежащим образом оформлять официальные медицинские документы, вести первичную медицинскую документацию
готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ПК-12	ИДК.ПК-12 ₁ - Оказывает медицинскую помощь при неотложных состояниях у пациентов, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с травмами, заболеваниями и (или) состояниями
готовностью к организации медицинской помощи при медико-социальной проблеме- остеопорозе, в том числе определению рекомендаций по здоровому образу жизни и назначению программ немедикаментозной коррекции в разные периоды жизни	ПК-13	ИДК ПК-13.1- Знает методики программ немедикаментозной коррекции в разные периоды жизни при остеопорозе, порядок оказания помощи пациентам с остеопорозом; современные рекомендации и стандарты лечения, клиническую фармакологию основных лекарственных препаратов, используемых при остеопорозе; рекомендации по здоровому образу жизни ИДК ПК-13.2 - Умеет назначать адекватную этиотропную, патогенетическую и симптоматическую терапию, используемую при остеопорозе; оценивать эффективность терапии, побочные эффекты назначенного лечения, проводить коррекцию терапии; рекомендации по здоровому образу жизни ИДК ПК-13.3 - Владеет навыками назначения адекватной терапии при различных типах остеопороза и остеопении; навыками оценки эффективности терапии, побочных эффектов назначенного лечения; рекомендации по здоровому образу жизни
готовностью к	ПК-14	ИДК ПК14.1 – Знает показания к проведение

организации медицинской помощи для комплексной инструментальной диагностики суставного синдрома на различных этапах наблюдения		инструментальных методов исследования и правила техники безопасности ИДК ПК14 .2 – Умеет оформлять учетно-отчетную документацию, определять показания и целесообразность к проведению данного метода исследования, выбирать адекватные методы исследования, проводить сбор информации в зависимости от конкретных задач исследования или индивидуальных особенностей больного ИДК ПК-14.3 – Владеет - методикой проведения исследований пациентов с ревматологическими заболеваниями, владеть методикой интерпретации полученных данных
--	--	---

4. Содержание практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

4.1. Объем практики Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных единиц	Курс	
			1 курс	2 курс
Самостоятельная работа (СР)		2340	504	1836
Вид промежуточной аттестации		зачет с оценкой		зачет с оценкой
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	2340	504	1836
	ЗЕТ	65	14	51

4.2. Разделы практики, виды деятельности и формы контроля

п/№	Разделы практики, виды деятельности	Часы
1	2	3
1 курс, учебных часов 504, ЗЕТ 14		
Стационар, ревматологическое отделение		
1.	профилактическая деятельность: Разработка плана профилактических мероприятий по предупреждению осложнений ревматологических заболеваний. диагностическая деятельность: Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и постановки диагноза. лечебная деятельность: Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с ревматологическими заболеваниями. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с ревматологическими заболеваниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях. реабилитационная деятельность: Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний суставов. психолого-педагогическая деятельность: Участие в работе кабинета медицинской профилактики «Школа для больных с ревматоидным артритом», «Школа для больных с Анкилозирующий спондилоартритом» организационно-управленческая деятельность: Проведение анализа медико-статистической информации, ведение	504

	медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала	
2 курс, учебных часов 1836, ЗЕТ 51		
Стационар, ревматологическое отделение		
2.	профилактическая деятельность: Разработка плана профилактических мероприятий по предупреждению и снижению инфекционных и неинфекционных осложнений при проведении терапии генно-инженерными биологическими препаратами, базисными противовоспалительными препаратами. диагностическая деятельность: Проведение обследования пациентов, в целях выявления заболеваний и осложнений. лечебная деятельность: Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе ГИБП. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с ревматологическими заболеваниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях. реабилитационная деятельность: Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний суставов. психолого-педагогическая деятельность: Участие в работе кабинета медицинской профилактики «Школа для больных с системной склеродермией», «Школа для больных с системной красной волчанкой» организационно-управленческая деятельность: Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала	1548
Поликлиника, кабинет врача-ревматолога (оказание первичной специализированной медицинской помощи)		
3.	профилактическая деятельность: Разработка плана профилактических мероприятий по предупреждению неинфекционных осложнений ревматологических заболеваний. диагностическая деятельность: Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний постановки диагноза. лечебная деятельность: Диспансерное наблюдение за пациентами с ревматологическими заболеваниями. Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с ревматологическими заболеваниями. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с ревматологическими заболеваниями нарушениями функции почек, в том числе в чрезвычайных ситуациях. реабилитационная деятельность: Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с ревматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. психолого-педагогическая деятельность: Участие в работе кабинета медицинской профилактики «Школа для	288

	больных с остеоартритом» организационно-управленческая деятельность: Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала	
Поликлиника, кабинет ГИБП (оказание первичной специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологической)		
4.	диагностическая деятельность: Проведение обследования пациентов, в том числе получающих терапию ГИБП, в целях выявления заболеваний и осложнений. лечебная деятельность: Назначение лечения ГИБП и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с ревматологическими заболеваниями. Проведение терапии ГИБП у пациентов с ревматологическими заболеваниями, контроль ее эффективности и безопасности. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с заболеваниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях. реабилитационная деятельность: Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с ревматологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с ревматологическими заболеваниями. психолого-педагогическая деятельность: Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью ранней диагностики и вторичной профилактики ревматологических заболеваний. организационно-управленческая деятельность: Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала.	720
	Итого:	2340

5. Формы отчетности по практике

Дневник по практике (Приложение 1).

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет ресурсы)

Основная литература

№ п/п	Наименование, тип ресурса	Автор (ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экземпляров (доступов) В БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Российские клинические рекомендации. Ревматология [Электронный ресурс]	Под ред. Е.Л. Насонова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 464с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/	Неогр.д.

2.	Ревматология: Национальное руководство. [Электронный ресурс]	Под ред. Е.Л. Насонова, Насовой В.А.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 780с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/	Неогр.д.
3.	Клиническая диагностика: учебник [Электронный ресурс]	Чучалин А.Г., Бобков Е.В.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 736 с. - URL : http://www.studentlibrary.ru/	Неогр.д.
4.	Ревматические заболевания:[руководс тво]/. Т. 1: Основы ревматологии Т. II: Заболевания костей и суставов.- ил. Т. III: Заболевания мягких тканей	под ред. Д.Х. Клиппела, Д.Х. Стоуна, Л.Д. Кроффорд, П.Х. Уайт; пер. с англ. под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой, Ю.А. Олюнина.-	М.:ГЭОТАР-Медиа. Т. 1:Основы ревматологии.- 2011.-368 с.:ил. 2014.-520 с.:.-2011.-325, с.: ил.	Неогр.д.
5.	Диагностика ревматических заболеваний: рук. для врачей	Реуцкий, И.А., Маринин, В.Ф., Готов, А.В.	М.: Медицинское информационное агентство, 2011. - 437 с., ил.	1

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, тип ресурса	Автор (ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экземпляров (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов : нац. Рук.	под ред. С. К. Тернового, А. К. Морозова ; Ассоц. мед. о-в по качеству. -	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 821 с.	11
2.	Клиническая лабораторная диагностика: учеб. пособие	Р.Р. Кильдиярова	М.:ГЭОТАР-Медиа,2014	6
3.	Дифференциальная диагностика внутренних болезней [Электронный ресурс]	под ред. В.В. Щёктова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - URL : http://www.studentlibrary.ru	Неогр.д.
4.	Лучевая диагностика. Артерии и вены.	пер. с англ. под общ. ред. Т. В. Алекперовой.	- 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2018. - 319с.	1
5.	Остеопороз: рук. Для врачей. [Электронный ресурс]	Под редакцией О.М. Лесняк	2-е изд., перераб. И доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 464с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/	Неогр.д.
6.	Ревматология. Клинические лекции	В.В. Бадочкин, З.С. Алекберова, А.А. Годзенко и др.	М.:ГЭОТАР-Медиа,2014.- 592 с.:ил.	Неогр.д.
7.	Болезни суставов. Руководство для	И. И. Заболотных	3-е изд., испр. и доп.- СПб.:СпецЛит,2013.-270	Неогр.д.

	врачей		с.:ил.	
8.	Ревматология: учеб. Пособие	под ред. Шостак Н.А.	ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с., ил.	2
9.	Клинические рекомендации. Стандарты ведения больных: для врачей, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь.	ред. А.А. Баранова	М.:ГЭОТАР-Медиа. Вып. 2.-2011.-1345 с.	1
10.	Ревматология. Стандарты медицинской помощи.	А.С. Дементьев, Н.И. Журавлева, С.Ю. Кочеткова, Е.Ю. Чепанова	М.:ГЭОТАР-Медиа. - 2018.-512с.	1

Интернет-ресурсы.

1. ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru>
2. ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>
3. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru;>
4. Электронные каталоги библиотеки ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ <http://lib.vgmu.ru/catalog/>
5. Медицинская литература <http://www.medbook.net.ru/>
6. Рубрикатор клинических рекомендаций <http://cr.rosminzdrav.ru/>
7. Научное общество нефрологов России <http://nonr.ru/>
8. Российское диализное общество <http://www.nephro.ru/>
9. Ассоциация нефрологов <https://rusnephrology.org/>

7. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса при реализации производственной/учебной практики, программного обеспечения и информационно-справочных систем.

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYY FineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант

8. Материально-техническое обеспечение практики

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета [Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации \(tgmu.ru\)](#)



9. Требования к практике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Особенности реализации практики для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ проводится по личному заявлению обучающегося с учетом требований их доступности для данных обучающихся. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ОВЗ учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где реализуется практика, другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение практики.

При реализации практики на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение практики для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ на одной базе практической подготовки совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации практики доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

Форма проведения промежуточной аттестации по практике для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ОВЗ. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.46 Ревматология и размещен на сайте образовательной организации.



Приложение 1

ОБРАЗЕЦ ДНЕВНИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Д Н Е В Н И К

Производственная практика	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая)
	практика
<i>(вид практики)</i>	<i>(индекс и наименование практики по учебному плану)</i>
Специальность:	31.08.46 Ревматология
	<i>шифр и наименование специальности</i>
<i>(Ф.И.О. обучающегося полностью)</i>	
Институт/кафедра:	
<i>(полное наименование структурного подразделения ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)</i>	
Год начала подготовки _____	
Год окончания подготовки _____	
Срок прохождения практики с «____» _____ 20__ г. по «____» _____ 20__ г.	
Руководитель практики от ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России	
<i>(подпись)</i>	<i>(фамилия, инициалы)</i>

Владивосток 20 ____

Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для использования медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме работы врача-ревматолога путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций 02.047 Профессиональный стандарт "Врач-ревматолог", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.01.2019 № 50н.

Задачи практики:

- закрепление и углубление знаний организации и функционирования ревматологической службы в Российской Федерации и Приморском крае, диагностики, лечения, реабилитации пациентов с ревматологическими заболеваниями;
- формирование компетенций по оказанию медицинской помощи по профилю «Ревматология», в том числе в экстренной и неотложной форме;
- развитие навыков оказания медицинской помощи в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.46 Ревматология и профессиональным стандартом 02.047 «Врач-ревматолог».

Планируемые результаты производственной практики:

Формирование у обучающихся компетенций согласно ФГОС, подготовка к выполнению трудовых функций:

А. Оказание медицинской помощи (за исключением высокотехнологичной медицинской помощи) населению по профилю "ревматология".

В. Оказание высокотехнологичной медицинской помощи населению по профилю "ревматология".

Критерии оценки уровня освоения профессиональных компетенций в период практики:

Оценка по практике выставляется по результатам промежуточной аттестации, включающей оценку работы на симуляторах и тренажерах, оценки практических навыков и умений, оценки ведения дневника производственной практики, отзыва руководителя от медицинской организации и результатов зачетного собеседования.

Критерии оценки демонстрации профессиональных умений и навыков по практике (чек-ап):
выполнено верно в полном объеме более 70% действий – оценка «зачтено»,
выполнено верно в полном объеме менее 70% действий – оценка «не зачтено».

Критерии оценки по собеседованию в зависимости от уровня сформированности компетенций и способности к выполнению задач профессиональной деятельности, предусмотренной профессиональным стандартом и/или квалификационными характеристиками:

«Отлично» – пороговый и/или высокий уровень сформированности компетенций, значительно выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности,

«Хорошо» – пороговый уровень сформированности компетенций, выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности,

«Удовлетворительно» – пороговый или ниже уровень сформированности компетенций, слабо выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности,

«Неудовлетворительно» – пороговый или ниже уровень сформированности компетенций, не выраженная способность и готовность к выполнению задач профессиональной деятельности.

Формы отчетности по практике:

1. Выполнение рабочего графика (плана) проведения практики.
2. Выполнение индивидуального задания на практику.

3. Дневник производственной практики
4. Отзыв руководителя практики от медицинской организации
5. Отзыв руководителя практики от университета

Согласование

Индивидуальное задание на практику Содержание практики Планируемые результаты практики	СОГЛАСОВАНО <i>Руководитель практики от медицинской организации</i> (должность, наименование организации) « ____ » _____ 20 ____ г.
---	--

РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная практика	Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика		
	Кол-во недель	с	по
первый год подготовки	9 1/3	15.04	22.06
второй год подготовки	34	01.09	10.05

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

п/п	Содержание задания
1 год подготовки	
1.	Работа в качестве врача-ревматолога в отделениях стационаров (в т.ч. дневной стационар): курация ревматологических пациентов (5-6 человек) под контролем врача-ревматолога (первичный осмотр, составление плана обследования и лечения, оформление ежедневных дневников в истории болезни, эпикризов, выписок, листов назначений и др.)
2.	Владеть методикой опроса, сбора анамнеза заболевания, анамнеза жизни, семейного анамнеза больного с жалобами или лабораторными изменениями, характерными для ревматологической патологии.
3.	Владеть комплексом методов стандартного физикального и инструментального обследования ревматологического больного (визуальной оценки состояния кожных покровов и слизистых оболочек, наличия и расположения отеков, пальпации доступных лимфоузлов, перкуссией и аускультацией органов грудной клетки, пальпацией органов брюшной полости и почек, аускультацией крупных сосудов, методикой измерения артериального давления, роста и веса больного).
4.	Владеть комплексом общеврачебных диагностических манипуляций (расшифровкой и оценкой ЭКГ, правилами и техникой переливания крови и кровезаменителей).
5.	Уметь составлять план полного клинического, лабораторного и инструментального обследования для выявления общих и специфических признаков ревматологического заболевания.
6.	Владеть комплексом методов специфического обследования (калькуляция активности воспаления с использованием специализированных методов (DAS28, BASDAI, BASFI и др.), оценка ответа на лечения с использованием критериев ACR).
7.	Уметь определять показания и противопоказания к биопсии почек; владеть методикой подготовки больного к проведению биопсии почек; уметь правильно интерпретировать результаты морфологического исследования биоптатов почки.
8.	Уметь интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, радиоизотопного, рентгеновского, магнитнорезонансной томографии и пр.)
9.	Владеть методами постановки и формулировки диагноза, проведения дифференциальной диагностики при ревматологических заболеваниях.
10.	Уметь определять лечебную тактику при различных артропатиях с учетом инструментальной, иммунологической и клинической картины заболевания, характера течения и функционального суставов.
11.	Уметь оценить тяжесть состояния больного, уметь определить объем и владеть методами оказания экстренной первой (догоспитальной) и госпитальной помощи при ургентных состояниях (при СКВ, болезни Бехчета и др.).
12.	Владеть комплексом методов оценки трудоспособности и прогноза, выработки плана ведения больного с ревматологическими заболеваниями.
13.	Владеть методикой ведения медицинской документации.
2 год подготовки	
1.	Владеть методикой выбора метода противовоспалительной терапии (с учетом медицинских показаний и противопоказаний)
2.	Владеть методикой проведения терапии генно-инжирными препаратами.
3.	Владеть методикой контроля эффективности и безопасности терапии генно-инжирными

	препаратами.
4.	Владеть методикой переключения терапии между группами ГИБП.
5.	Владеть методами диспансерного наблюдения за пациентами с ревматологическими заболеваниями.
6.	Пользоваться методами оценки функционального состояния суставов и позвоночника пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
7.	Обосновывать и планировать объем лабораторного исследования пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
8.	Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного исследования пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания.
9.	Владеть комплексом методов выявления жалоб, сбора анамнеза, стандартного физикального, инструментального и специфического обследования пациента с ревматологической патологией
10.	Уметь определять лечебную тактику при различных артропатии и диффузных заболеваниях соединительной ткани, показания к госпитализации пациента
11.	Владеть комплексом методов ведения больного с ревматологическим заболеванием в амбулаторных условиях: выявление осложнений, определение тактики лечения и диспансерного наблюдения, подготовка к началу заместительной почечной терапии
12.	Владеть навыками определения объема и частоты планового клинического и лабораторно-инструментального обследования больного, находящегося под диспансерным наблюдением
13.	Владеть комплексом методов оценки трудоспособности и прогноза, выработки плана ведения больного с ревматологическим заболеванием в амбулаторных условиях.
14.	Подготовка отчета, подведение итогов практики. Заполнение отчетной документации (дневника практики). Получение отзыва от руководителя практики.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт терапии и инструментальной диагностики

структурное подразделение ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Специальность:

31.08.45 Ревматология

шифр и наименование специальности

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

(вид практики)

(индекс и тип практики по учебному плану)

(Ф.И.О. обучающегося полностью)

Срок прохождения практики

с « » _____ 20__ г. по « » _____ 20__ г.

Руководитель практики
от ФГБОУ ВО ТГМУ
Минздрава России

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Медицинская организация, являющаяся базой производственной практики

Количество выполненных учебных часов производственной практики _____

_____/_____/

(Ф.И.О.) подпись

Медицинская организация, являющаяся базой производственной практики

Количество выполненных учебных часов производственной практики _____

Руководитель практики
от ФГБОУ ВО ТГМУ
Минздрава России

_____ / _____ /
(Ф.И.О.) подпись

ОТЗЫВ
руководителя практики от профильной медицинской организации

На обучающегося _____
(Ф.И.О. обучающегося полностью)

За время прохождения практики обучающийся

М.П.

Руководитель практики
от профильной медицинской
организации

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ОТЗЫВ
руководителя практики от ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

ФИО _____

Заключение

Оценка за производственную (клиническую) практику _____

Руководитель практики
от ФГБОУ ВО ТГМУ
Минздрава России

(уч.степень, звание, Ф.И.О.)

(подпись)

Дата _____