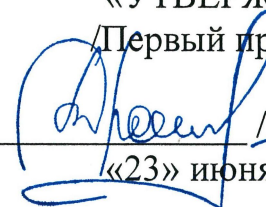


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 16.09.2026 09:56:10
Уникальный программный идентификатор:
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

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

«УТВЕРЖДАЮ»

/Первый проректор



/Двойникова Е.Р./

«23» июня 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01 Коморбидность в практике врача ревматолога

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

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.В.01 Коморбидность в практике врача ревматолога в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по специальности 31.08.46 Ревматология, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ «25» августа 2014г. №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 дисциплины разработана авторским коллективом института терапии и инструментальной диагностики ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института, д-ра мед. наук, профессора Невзоровой В.А.

Разработчик:

доцент
(занимаемая должность)

канд. мед. наук, доцент
(ученая степень, ученое звание)

Синенко А.А.
(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Б1.В.01 Коморбидность в практике врача ревматолога является формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний об особенностях диагностики и ведения ревматологических больных в условиях коморбидности (с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта; способности и готовности самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-ревматолога

Задачи освоения дисциплины:

1. Совершенствование знаний, умений, навыков по диагностике сочетанной патологии, проведению дифференциальной диагностики, оценке прогноза заболеваний, выбору оптимальных схем лечения коморбидных пациентов.
2. Совершенствование знаний по фармакотерапии, наличию показаний, противопоказаний, совместимости при назначении лечебных препаратов у коморбидных пациентов.
3. Обучение выбору оптимальных схем по формированию у населения мотивированного отношения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих, по выполнению рекомендаций, направленных на воспитание элементов здорового образа жизни и профилактике сочетанной патологии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.В.01 Коморбидность в практике врача ревматолога относится к вариативной части основной образовательной программы по специальности 31.08.46 Ревматология и изучается на первом году обучения.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Освоение дисциплины Б1.В.01 Коморбидность в практике врача ревматолога направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
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 клиничко-лабораторных) в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата ИДК.ПК-5 _з . Владеет алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза; методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов клиничко-лабораторных, инструментальных методов диагностики; основными врачебными диагностическими мероприятиями по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний
готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов санаторно-курортном лечении	ПК-8	ИДК.ПК-8 ₁ - 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-8 ₂ - 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-8 ₃ . 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 ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи	ПК-6	ИДК.ПК-6 ₁ - Знает основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся ревматологических заболеваниях; методы лечения и профилактики ревматических заболеваний; клиничко-фармакологическую характеристику основных

		групп лекарственных препаратов; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях ИДК.ПК-6 ₂ - 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-6 ₃ . 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)
--	--	--

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых компетенций при реализации дисциплины Б1.В.01 Коморбидность в практике врача ревматолога

Тип задач профессиональной деятельности

1. *Медицинский.*

Виды задач профессиональной деятельности

1. *Диагностическая деятельность*

2. *Лечебная деятельность*

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Б1.В.01 Коморбидность в практике врача ревматолога выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины Б1.В.01 Коморбидность в практике врача ревматолога и виды учебной работы

Вид учебной работы		Кол-во учебных часов
Аудиторные занятия всего и в том числе:		36
Лекции (Л)		2
Практические занятия (ПЗ)		4
Контроль самостоятельной работы (КСР)		18
Самостоятельная работа ординатора (СРС), в том числе		48
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>		15
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>		15
<i>Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)</i>		8
Вид промежуточной аттестации	экзамен (Э)	зачет
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72
	ЗЕТ	2

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Название тем лекций и количество часов дисциплины Б1.В.01 Коморбидность в практике врача ревматолога

№	Темы лекций	Часы
1	2	3
1.	Коморбидность в ревматологической практике	2
	Итого часов	2

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по изучению дисциплины Б1.В.01 Коморбидность в практике врача ревматолога

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
2.	Особенности ведения ревматологических больных с сочетанной патологией сердечно-сосудистой системы (ГБ, ИБС, ХСН)	2
3.	Особенности ведения ревматологических больных с сочетанной патологией желудочно-кишечного тракта (ГЭРБ, гепатиты)	2
	Итого часов	4

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
1	Коморбидность в ревматологической практике	Работа с медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационного центра ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или на иных официальных источниках. Написание докладов и рефератов. Участие в работе научных секций и практических семинаров. Посещение клиничко-анатомических конференций, проводимых на клинической базе и лекционных залах ТГМУ. Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)	48
	Итого часов		48

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.В.01 Коморбидность в практике врача ревматолога

Основная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Ревматология: нац. рук./Ассоц. ревматологов России	под ред. Е.Л. Насонова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.- 464 с..	Неогр.
2.	Диагностика ревматических заболеваний: рук. для врачей	Реуцкий, И.А., Маринин, В.Ф., Глотов, А.В.	М.: Медицинское информационное агентство, 2011. - 437 с., ил.	Неогр.

3.	Ревматология. Клинические лекции	В.В. Бадюкин, З.С. Алекберова, А.А. Годзенко и др.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 592 с.	2
----	----------------------------------	--	-----------------------------------	---

Дополнительная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Ревматология: оксфордский справочник	Клуни Г., Уилкинсон Н., Никифору Е., Джейдон Д.; Пер. с англ.; Под ред. А.М. Лилы	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 1088 с.	2

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru/>
2. ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>
3. ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>
4. ЭБС «BookUp» <https://www.books-up.ru/>
5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ <https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра [Библиотечно-информационный центр — ТГМУ \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru)



5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета [Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Тихоокеанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru)



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

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
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). 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 проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.2. Обеспечение соблюдения общих требований

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

6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья 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 ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине, соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.49 Ревматология и размещен на сайте образовательной организации.

