

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 06.10.2026 12:51:46
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института

 /Невзорова В.А./
«29» июня 2026г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога

Специальность	31.08.28 Гастроэнтерология
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере гастроэнтерологии)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года
Институт	терапии и инструментальной диагностики

Владивосток, 2026

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога в основу положены:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология, утвержденный приказом Минобрнауки России от 31 марта 2025 № 298;
- 2) Учебный план по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология направленности 02 Здравоохранение (в сфере гастроэнтерологии) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «27» марта 2026г., Протокол №1-7/25-26.

Методические рекомендации разработаны 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.

Разработчики:

доцент	канд. мед. наук, доцент	Мокшина М.В.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

При подготовке к практическому занятию по дисциплине Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы обучающийся должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа обучающихся обеспечивается следующими условиями:

1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
3. консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога. Контроль самостоятельной работы осуществляется преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога проводится по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, доклады – основные виды самостоятельной и аудиторной работы. Текущий контроль знаний обучающихся, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме зачета после освоения обучающимися всех разделов.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по дисциплине Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Темы лекций и количество часов по изучению дисциплины Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога – не предусмотрены.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине Б1.О.08
Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога

Тема №1 Особенности ведения гастроэнтерологических больных с сочетанной патологией сердечно-сосудистой системы (ГБ, ИБС, ХСН)	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний об особенностях диагностики и ведения гастроэнтерологических больных в условиях коморбидности (с заболеваниями сердечно-сосудистой системы); способности и готовности самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога.	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: Работа с медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационного центра ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или на иных официальных источниках. Отработка приобретенных навыков проведения диагностических исследований, дифференциальной диагностики, назначения лечения пациентам с сочетанной патологией под контролем преподавателя. Написание докладов и рефератов. Участие в работе научных и практических семинаров. Участие в научно-практических конференциях. Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)	
Методы контроля полученных знаний и навыков: дискуссия, опрос, тестирование.	
Рекомендованная литература: cr.minzdrav.gov.ru - Внутренние болезни. Печень, желчевыводящие пути, поджелудочная железа /Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. – 4-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2023. – 640 с учеб. Пособие. - Внутренние болезни. Система органов пищеварения: учеб. Пособие/Г.Е.Ройтберг, А.В.Струтынский.-5-е издание М. : МЕДпресс-информ 2023.-576 с - Конакова А. В., Кушакова К. А. Последствия чрезмерного приема нестероидных противовоспалительных препаратов //Инновации. Наука. Образование. – 2021. – №. 46. – С. 2182-2187. - Хомерики Н. М., Хомерики С. Г. Возможна ли оптимизация применения ингибиторов протонной помпы в реальной врачебной практике? //Альманах клинической медицины. – 2022. – Т. 50. – №. 6. – С. 357-366. - Трухан Д. И., Филимонов С. Н. Побочные эффекты ингибиторов протонной помпы при длительном применении .Обзор последних публикаций//Медицина в Кузбассе. – 2025. – Т. 24. – №. 1. – С. 61-72 - Дронова Ю. М., Белесикова В. В.Анализ обоснованности назначения ингибиторов протонной помпы у больных с ишемической болезнью сердца,получающих низкие дозы ацетилсалициловой кислоты //Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2022. – Т. 21. – №. S2. – С. 92-92.	

- Матюхин Н. А., Топорков М. М. Частота встречаемости НПВП-гастропатий у пациентов, постоянно принимающих НПВП, с серонегативными спондилоартритами в зависимости от проводимой терапии //Итоговая конференция военно-научного общества курсантов, студентов и слушателей Военно-медицинской академии имени СМ Кирова. – 2023. – С. 372-376
- Пропедевтика внутренних болезней: учебник / Мухин Н. А., Моисеев В. С. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2020. - 848 с. URL: <https://www.studentlibrary.ru>
- Клиническая лабораторная диагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей: 3. руководство для врачей / А. И. Карпищенко [и др.]; под ред. А. И. Карпищенко. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 464 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
- Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации / авт. – сост. : В. А. Ахмедов [и др.]; под. ред. В. А. Ахмедова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с.: ил. - 256 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
- Функциональная диагностика: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н.Ф. Берестень, В.А. Сандрикова, С. И. Федоровой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 784 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
- Хиггинс, К. Расшифровка клинических лабораторных анализов [Электронный ресурс] / К. Хиггинс; пер. с англ.; под ред. В. Л. Эмануэля. - 8-е изд. - М.: Лаборатория знаний, 2021. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
- Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте cr.minzdrav.gov.ru

Тема № 2 Особенности ведения гастроэнтерологических больных с сочетанной патологией дыхательной системы.

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

2

Цель практического занятия:

формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний об особенностях диагностики и ведения гастроэнтерологических больных в условиях коморбидности (с заболеваниями дыхательной системы); способности и готовности самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося:

Работа с медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационного центра ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или на иных официальных источниках.

Отработка приобретенных навыков проведения диагностических исследований, дифференциальной диагностики, назначения лечения пациентам с сочетанной патологией под контролем преподавателя.

Написание докладов и рефератов.

Участие в работе научных и практических семинаров.

Участие в научно-практических конференциях.

Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)

Методы контроля полученных знаний и навыков: дискуссия, опрос, тестирование.

Рекомендованная литература: cr.minzdrav.gov.ru

- Внутренние болезни. Печень, желчевыводящие пути, поджелудочная железа /Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. – 4-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2023. – 640 с учеб. Пособие.
- Внутренние болезни. Система органов пищеварения: учеб. Пособие/Г.Е.Ройтберг, А.В.Струтынский.-5-е издание М. : МЕДпресс-информ 2023.-576 с
- Конакова А. В., Кушакова К. А. Последствия чрезмерного приема нестероидных противовоспалительных препаратов //Инновации. Наука. Образование. – 2021. – №. 46. – С. 2182-2187.
- Хомерики Н. М., Хомерики С. Г. Возможна ли оптимизация применения ингибиторов протонной помпы в реальной врачебной практике? //Альманах клинической медицины. – 2022. – Т. 50. – №. 6. – С. 357-366.
- Трухан Д. И., Филимонов С. Н. Побочные эффекты ингибиторов протонной помпы при длительном применении .Обзор последних публикаций//Медицина в Кузбассе. – 2025. – Т. 24. – №. 1. – С. 61-72
- Дронова Ю. М., Белесикова В. В.Анализ обоснованности назначения ингибиторов протонной помпы у больных с ишемической болезнью сердца,получающих низкие дозы ацетилсалициловой кислоты //Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2022. – Т. 21. – №. S2. – С. 92-92.
- Матюхин Н. А., Топорков М. М. Частота встречаемости НПВП-гастропатий у пациентов ,постоянно принимающих НПВП, с серонегативными спондилоартритами в зависимости от проводимой терапии //Итоговая конференция военно-научного общества курсантов, студентов и слушателей Военно-медицинской академии имени СМ Кирова. – 2023. – С. 372-376
- Пропедевтика внутренних болезней: учебник / Мухин Н. А. , Моисеев В. С. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2020. - 848 с. URL: <https://www.studentlibrary.ru>
- Клиническая лабораторная диагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей: 3. руководство для врачей / А. И. Карпищенко [и др.]; под ред. А. И. Карпищенко. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 464 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
- Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации / авт. – сост. : В. А. Ахмедов [и др.]; под. ред. В. А. Ахмедова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с.: ил. - 256 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
- Функциональная диагностика: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н.Ф. Берестень, В.А. Сандрикова, С. И. Федоровой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 784 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
- Хиггинс, К. Расшифровка клинических лабораторных анализов [Электронный ресурс] / К. Хиггинс; пер. с англ.; под ред. В. Л. Эмануэля. - 8-е изд. - М.: Лаборатория знаний, 2021. - 592 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
- Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте cr.minzdrav.gov.ru

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 2. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.О.08 Коморбидность в практике врача гастроэнтеролога

Вид контроля	Форма контроля
Текущий контроль	• проведение и оценка устных опросов на практических занятиях; • проверка и оценка выполнения заданий на практических

	занятиях; • проверка и оценка выполнения самостоятельных заданий на практических занятиях
Промежуточная аттестация	проводится в форме устного зачета, на котором оценивается степень сформированности у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности

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

5.1. 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.

5.2. 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.

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

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

5.4. 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.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине, соответствует требованиям ФГОС ВО по

специальности 31.08.28 Гастроэнтерология и размещен на сайте образовательной организации.

