

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 идентификатор:
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.02 Патология заболеваний внутренних органов

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.02 Патология заболеваний внутренних органов 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 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
(занимаемая должность)

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

Мокшина М.В.
(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.02 Патология заболеваний внутренних органов представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

При подготовке к практическому занятию по дисциплине Б1.О.02 Патология заболеваний внутренних органов 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.02 Патология заболеваний внутренних органов 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.02 Патология заболеваний внутренних органов. Контроль самостоятельной работы осуществляется преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.02 Патология заболеваний внутренних органов.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.02 Патология заболеваний внутренних органов предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.02 Патология заболеваний внутренних органов 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 обучающимся 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.02 Патология заболеваний внутренних органов. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине Б1.О.02 Патология заболеваний внутренних органов

Тема №1 Анатомия и физиология пищевода	
Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):	2
Цель лекционного занятия:	

подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «гастроэнтерология».

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>

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте cr.minzdrav.gov.ru

Тема №2 Анатомия и физиология желудка и 12перстной кишки

Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):

2

Цель лекционного занятия:

подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере

здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «гастроэнтерология».

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>
- Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте cr.minzdrav.gov.ru

Тема №3 Анатомия и физиология печени

Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):

2

Цель лекционного занятия:

подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «гастроэнтерология».

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>

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте cr.minzdrav.gov.ru

Тема №4 Анатомия и физиология желчевыводящих путей и поджелудочной железы

Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):

2

Цель лекционного занятия:

подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «гастроэнтерология».

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>

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте cr.minzdrav.gov.ru

Тема №5 Анатомия и физиология тонкого и толстого кишечника

Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):

2

Цель лекционного занятия:

подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «гастроэнтерология».

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>

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте cr.minzdrav.gov.ru

Тема №6 Гастроинтерстициальные гормоны

Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):

2

Цель лекционного занятия:

подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «гастроэнтерология».

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>

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте cr.minzdrav.gov.ru

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине Б1.О.02 Патология заболеваний внутренних органов

Тема №1 Микробиота, ее состав и функции	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «гастроэнтерология».	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте в разделе cr.minzdrav.gov.ru Болезни системы органов ЖКТ и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках. Курация гастроэнтерологических пациентов (8-10) под руководством доцента (ассистента). Участие в обследованиях курируемых пациентов - присутствие при эндоскопических, ультразвуковых, рентгенологических исследованиях, при аутопсиях умерших. Участие в обходах профессора института и доцентов, присутствие на консилиумах. Посещение клинических и клинико-анатомических конференций, проводимых на клинической базе и лекционных залах ТГМУ. Подготовка к проведению клинических разборов, оформление докладов историй болезни тематических больных под руководством преподавателя. Выступления на клинических конференциях, проводимых на клинической базе, в лекционных залах ТГМУ по актуальным вопросам пульмонологии Участие в научно-исследовательской работе института под руководством доцента (ассистента). Совершенствование знаний и умений в вопросах оказания неотложной помощи гастроэнтерологическим пациентам. Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации).	

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>

Тема №2 Нарушений функций печени

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

12

Цель практического занятия:

подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «гастроэнтерология».

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

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте в разделе cr.minzdrav.gov.ru Болезни системы органов ЖКТ и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках.

Курация гастроэнтерологических пациентов (8-10) под руководством доцента (ассистента).
Участие в обследованиях курируемых пациентов - присутствие при эндоскопических, ультразвуковых, рентгенологических исследованиях, при аутопсиях умерших.

Участие в обходах профессора института и доцентов, присутствие на консилиумах.

Посещение клинических и клиничко-анатомических конференций, проводимых на клинической базе и лекционных залах ТГМУ.

Подготовка к проведению клинических разборов, оформление докладов историй болезни тематических больных под руководством преподавателя.

Выступления на клинических конференциях, проводимых на клинической базе, в лекционных залах ТГМУ по актуальным вопросам пульмонологии

Участие в научно-исследовательской работе института под руководством доцента (ассистента).

Совершенствование знаний и умений в вопросах оказания неотложной помощи гастроэнтерологическим пациентам.

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>

Тема №3 Кисотно-основные нарушения: клинические проявления, компенсаторные механизмы

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

12

Цель практического занятия:

подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «гастроэнтерология».

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

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте в разделе cr.minzdrav.gov.ru Болезни системы органов ЖКТ и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках.

Курация гастроэнтерологических пациентов (8-10) под руководством доцента (ассистента).

Участие в обследованиях курируемых пациентов - присутствие при эндоскопических, ультразвуковых, рентгенологических исследованиях, при аутопсиях умерших.

Участие в обходах профессора института и доцентов, присутствие на консилиумах.

Посещение клинических и клинико-анатомических конференций, проводимых на клинической базе и лекционных залах ТГМУ.

Подготовка к проведению клинических разборов, оформление докладов историй болезни тематических больных под руководством преподавателя.

Выступления на клинических конференциях, проводимых на клинической базе, в лекционных залах ТГМУ по актуальным вопросам пульмонологии

Участие в научно-исследовательской работе института под руководством доцента (ассистента).

Совершенствование знаний и умений в вопросах оказания неотложной помощи гастроэнтерологическим пациентам.

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>

Тема №4 Роль регуляции гастроинтерстициальных гормонов

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

12

Цель практического занятия:

подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-гастроэнтеролога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «гастроэнтерология».

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

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте в разделе cr.minzdrav.gov.ru Болезни системы органов ЖКТ и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках.

Курация гастроэнтерологических пациентов (8-10) под руководством доцента (ассистента).

Участие в обследованиях курируемых пациентов - присутствие при эндоскопических, ультразвуковых, рентгенологических исследованиях, при аутопсиях умерших.

Участие в обходах профессора института и доцентов, присутствие на консилиумах.

Посещение клинических и клинико-анатомических конференций, проводимых на клинической базе и лекционных залах ТГМУ.

Подготовка к проведению клинических разборов, оформление докладов историй болезни

тематических больных под руководством преподавателя. Выступления на клинических конференциях, проводимых на клинической базе, в лекционных залах ТГМУ по актуальным вопросам пульмонологии Участие в научно-исследовательской работе института под руководством доцента (ассистента). Совершенствование знаний и умений в вопросах оказания неотложной помощи гастроэнтерологическим пациентам. 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

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.О.02 Патология заболеваний внутренних органов

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 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 размещен на сайте образовательной организации.

