Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.07.2025 14:43:34
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института

_____ /Невзорова В.А./

«06» мая 2025г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.01 Терапия

Специальность	31.08.49 Терапия
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере терапии)
Форма обучения	Очная
Срок освоения ООП	2 года
Институт	терапии и инструментальной диагностики

Владивосток – 2025

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.01 Терапия в основу положены:
1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.01.2023 № 15,

2) Учебный план по специальности 31.08.49 Терапия, направленности 02 Здравоохранение (в сфере терапии) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2025 г., Протокол № 8/24-25.

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине разработаны
авторским коллективом института терапии и инструментальной диагностики ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института, д-р мед. наук, профессора Невзоровой В.А.

Разработчики:

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

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

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.01Терапия представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине Б1.О.01 Терапия необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое 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.01Терапия используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа обучающих 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.01Терапия. Контроль самостоятельной работы осуществляется преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.01 Терапия.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.01Терапия предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.01 Терапия 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.01 Терапия. 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.01 Терапия

Тема №1 ИБС. Острый коронарный синдром. Стенокардия	
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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»	
Рекомендованная литература: **cr.minzdrav.gov.ru** Кардиология : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. URL: http://www.studentlibrary.ru Белялов, Ф. И. Прогнозирование и шкалы в кардиологии : [монография] / Ф. И. Белялов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2019. - 206, [2] с. Актуальные вопросы кардиологии : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Никулина, Е. А. Смирнова, Е. В. Филиппов [и др.]; под ред. С. С. Якушина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 495, [1] с., Интерпретация лабораторных исследований при атеросклерозе и его осложнениях [Электронный ресурс] / А. П. Ройтман, Г. Г. Арабидзе, И. А. Либов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. URL: http://www.studentlibrary.ru Иоселиани, Д. Г. Коронарное стентирование и стенты / Д. Г. Иоселиани, Д. А. Асадов, А. М. Бабунашвили. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 247, [9] с. Кардиоатлас. Клинические случаи острого коронарного синдрома / Б. И. Миленькин, С. Г. Миленькина, А. Д. Гаврилко, Д. И. Маймистов. - М. : Умный доктор, 2022. - 104 с. Острый коронарный синдром / под ред. А. Л. Сыркина. - М. : Медицинское информационное агентство, 2019. - 523, [4] с. Обрезан, А. Г. Управление факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. URL: https://www.studentlibrary.ru/ Якушин, С.С. Инфаркт миокарда [Электронный ресурс] / Якушин С.С., Никулина Н.Н., Селезнев С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 240 с. URL : http://www.studentlibrary.ru/ Руксин, В. В. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология : краткое руководство [Электронный ресурс] / В. В. Руксин. - 3-е изд. , перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 288 с. URL : http://www.studentlibrary.ru/	
Тема №2 Артериальная гипертензия. Симптоматические АГ.	
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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»	
Рекомендованная литература: **cr.minzdrav.gov.ru** Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 816 с. URL:	

http://www.studentlibrary.ru
Белялов, Ф. И. Принятие решений и шкалы в кардиологии / Ф. И. Белялов. - М. : МЕДпресс-информ, 2020. - 77, [3] с.
Горохова, С. Г. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации : [рук. для врачей] / С. Г. Горохова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с.
Кельцев, В. А. Артериальная гипертензия у детей и подростков (клиника, диагностика, лечение) : монография / В. А. Кельцев. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 155, [3] с.
Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням / под ред. Ф. И. Белялова. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 345, [7] с.
Плехова, Н. Г. Возможности лабораторной диагностики при артериальной гипертонии : учеб. пособие / Н. Г. Плехова, В. А. Невзорова, Л. В. Родионова ; Тихоокеан. гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2019. - 90, [2] с.

Тема №3 Хроническая сердечная недостаточность

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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»

Рекомендованная литература: **cr.minzdrav.gov.ru**
Белялов, Ф. И. Принятие решений и шкалы в кардиологии / Ф. И. Белялов. - М. : МЕДпресс-информ, 2020. - 77, [3] с.
Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням / под ред. Ф. И. Белялова. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 345, [7] с.
Тактика врача-кардиолога : практ. рук. / [Л. В. Балеева, А. С. Воробьев, З. М. Галеева и др.] ; под ред. Ж. Д. Кобалава ; Российский ун-т дружбы народов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 312 с.
Обрезан, А. Г. Сердечная недостаточность и кардиомиопатии [Электронный ресурс] / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с. URL: https://www.studentlibrary.ru/
Сердечная недостаточность: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики с позиций доказательной медицины : учебник для вузов / В. Н. Ларина [и др.] ; под редакцией В. Н. Лариной. - 2-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2021 ; М. : РНИМУ РНИМУ им. Н.И. Пирогова. - 289 с. URL: https://urait.ru/

Тема № 4 Бронхообструктивные заболевания легких

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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»

Рекомендованная литература: **cr.minzdrav.gov.ru**
Клинико-фармакологические основы современной пульмонологии [Электронный ресурс] / под ред. Е. Е. Баженова, В. А. Ахмедова, В. А. Остапенко. - 4-е изд. - М. : Лаборатория знаний, 2020. - 362 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Легочная гипертензия [Электронный ресурс] / под ред. Авдеева С.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/
Скворцов В. В. Актуальные вопросы клинической пульмонологии [Электронный ресурс] / В. В. Скворцов, А. В. Тумаренко. - СПБ : СпецЛит, 2020. - 95 с. URL: http://books-up.ru
Хроническая дыхательная недостаточность [Электронный ресурс] / под ред. О. Н. Титовой, Н. А. Кузубовой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 200 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Позднякова, О. Ю. Персонализированная диагностика и терапия неконтролируемой бронхиальной астмы в условиях поликлиники : [монография] / О. Ю. Позднякова, В. А. Батурин, А. П. Байда ; Ставрополь. гос. мед. ун-т. - Ставрополь : Ставрополь. гос. мед. ун-т, 2018. - 128 с.
Хроническая обструктивная болезнь легких [Электронный ресурс] / под ред. О. Н. Титовой, Н. А. Кузубовой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 336 с. URL: http://www.studentlibrary.ru

Тема № 5 Пневмония

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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»

Рекомендованная литература: **cr.minzdrav.gov.ru**
Стома, И. О. Микробиом дыхательных путей : учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / И. О. Стома. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 104 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Практическая пульмонология : рук. для врачей [Электронный ресурс] / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Лучевая диагностика. Грудная клетка : пер. с англ. / М. Галански, З. Деттмер, М. Кеберле [и др.]. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2019. - 383, [1] с.
Нозокомиальная пневмония у взрослых. Российские национальные рекомендации / под ред. Б. Р. Гельфанда. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицинское информационное агентство, 2016. - 176 с

Тема № 6 Нефрит. Инфекции мочевых путей. Пиелонефрит

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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»

Рекомендованная литература: **cr.minzdrav.gov.ru**

Актуальные вопросы нефрологии : учеб. пособие / под ред. С. С. Якушина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 159, [1] с.

Хронический пиелонефрит и хроническая болезнь почек в практике врача поликлиники [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Лариной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с. URL: http://www.studentlibrary.ru

Шейман, Д. А. Патофизиология почки / Д. А. Шейман; пер. с англ. Л. З. Певзнера; под ред. Ю. В. Наточина. - 5-е изд., испр. - М. : Бином, 2019. - 190 с.

Усанова, А. А. Нефрология : учеб. пособие для вузов / А. А. Усанова, Н. Н. Гуранова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 419, [13] с.

Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / гл. ред. Н. А. Мухин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/

Усанова, А. А. Клинические нормы. Нефрология [Электронный ресурс] / А. А. Усанова, Н. Н. Гуранова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/

Тема № 7 Кислотозависимые заболевания

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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»

Рекомендованная литература: **cr.minzdrav.gov.ru**

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: клинические проявления, медикаментозная терапия / В. Н. Дроздов, С. Ю. Сереброва, С. М. Рыкова [и др.]; под ред. Е. В. Ших. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 150, [1] с.

Ушкалова, Е. А. Современные лекарственные средства в гастроэнтерологии / Е. А. Ушкалова, С. К. Зырянов. К. Э. Затолочина. - М. : Медицинское информационное агентство, 2020. - 396, [1] с.

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь : учеб. пособие [Электронный ресурс] / И. В. Маев [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 80 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь : клинические проявления, медикаментозная терапия [Электронный ресурс] / под ред. Е. В. Ших. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/

Фармакотерапия заболеваний желудочно-кишечного тракта : руководство для врачей [Электронный ресурс] / под ред. Е. В. Ших, В. Н. Дроздова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 464 с. URL: http://www.studentlibrary.ru

Чернеховская, Н. Е. Эндоскопическая диагностика и лечение заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки / Н. Е. Чернеховская, В. Г. Андреев, А. В. Поваляев. - М. : БИНОМ, 2021. - 255, [1] с.

Палевская, С. А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта [Электронный ресурс] / С. А. Палевская, А. Г. Короткевич. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/

Пенни, С. М. Справочник по ультразвуковому исследованию органов брюшной полости. Ультразвуковая анатомия и протоколы исследований / С. М. Пенни; пер. с англ. под ред. В. В. Митькова. - М. : МЕДпресс-информ, 2022. - 487, [1] с.

Тема № 8 Сахарный диабет

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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»

Рекомендованная литература: **cr.minzdrav.gov.ru**

Дедов, И. И. Эндокринология : учеб. для вузов / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2020. - 412, [4] с.
Диабетологическая практика : руководство / под общ. ред. А. В. Древаля. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 536, [8] с.
Помповая инсулинотерапия и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) : рук. для врачей / под ред. А. В. Древаля. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 332, [4] с.,
Сахарный диабет 2 типа: патогенез, диагностика, клиника, лечение : учеб. пособие для врачей / А. Ф. Вербовой, Ю. А. Долгих, О. В. Косарева, А. В. Пашенцева ; Самарский гос. мед. ун-т. - Самара : Офорт, 2019. - 98, [2] с.
Вебер, В. Р. Эндокринология : учебник для вузов / В. Р. Вебер, М. Н. Копина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 391 с. URL: www.urait.ru
Лоскутов, И. А. Диабетическая ретинопатия, диабетический макулярный отек - как достичь регресса : руководство для врачей [Электронный ресурс] / И. А. Лоскутов, Е. Н. Хомякова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 264 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/
Мкртумян А.М. Неотложная эндокринология [Электронный ресурс] / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 128 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/
Эндокринная система: морфология и физиология : учеб. пособие [Электронный ресурс] / под редакцией М.Ю. Рыкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 136 с. URL : http://www.studentlibrary.ru/
Эндокринология : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник [Электронный ресурс] / сост. А. И. Муртазин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Персонализированная эндокринология в клинических примерах [Электронный ресурс] / под ред. И. И. Дедова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 440 с. URL: http://studentlibrary.ru
Трухан Д. И. Нефрология. Эндокринология. Гематология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. И. Трухан, И. А. Викторова. - СПб. : СпецЛит, 2017. - 256 с. URL: https://www.books-up.ru

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине Б1.О.01 Терапия

Тема №1 ***Болезни системы кровообращения***
*(*Факторы риска ССЗ. ИБС. Стабильное течение ИБС. ОКС; ХСН; Артериальные гипертензии; Миокардиты, эндокардиты, перикардит; Нарушения ритма и проводимости*)*

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	72

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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»

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

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте **cr.minzdrav.gov.ru**
в разделе Болезни системы кровообращения I00-I99 и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках.
Курация терапевтических 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 терапии
Участие в научно-исследовательской работе института под руководством доцента (ассистента).
Совершенствование знаний и умений в вопросах оказания неотложной помощи терапевтическим пациентам.
Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)

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

Рекомендованная литература: на сайте **cr.minzdrav.gov.ru**
Обрезан, А. Г. Управление факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний [Электронный ресурс] / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. URL: https://www.studentlibrary.ru/
Кошечкин, В.А. Практическая липидология с методами медицинской генетики [Электронный ресурс] / Кошечкин В.А., Малышев П.П., Рожкова Т.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 112 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/
Якушин, С.С. Инфаркт миокарда [Электронный ресурс] / Якушин С.С., Никулина Н.Н., Селезнев С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 240 с. URL : http://www.studentlibrary.ru/
Сердечная недостаточность: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики с позиций доказательной медицины : учебник для вузов / В. Н. Ларина [и др.] ; под редакцией В. Н. Лариной. - 2-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2021 ; М. : РНИМУ РНИМУ им. Н.И. Пирогова. - 289 с. URL: https://urait.ru/
Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 816 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Горохова, С. Г. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка,

классификации : [рук. для врачей] / С. Г. Горохова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с.
Благова, О. В. Болезни миокарда и перикарда: от синдромов к диагнозу и лечению / О. В. Благова, А. В. Недоступ, Е. А. Коган. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 882, [2] с.
Маммаев, С. Н. Аритмии сердца. Тахиаритмии и брадиаритмии / С. Н. Маммаев, С. Г. Заглиев, С. С. Заглиева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 239, [1] с.
Болезни миокарда и перикарда : от синдромов к диагнозу и лечению [Электронный ресурс] / Благова О.В., Недоступ А.В., Коган Е.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 884 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Дифференциальная диагностика шумов в сердце. Все, что необходимо знать практикующему врачу : учебное пособие для вузов / Е. В. Резник [и др.] ; составители Е. В. Резник, Д. В. Пузенко, В. В. Лялина, А. И. Катков, В. Г. Гудымович, М. М. Шебзухова, Н. А. Былова, И. Г. Никитин. - 2-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2021. - 203 с. - URL: http://www.urait.ru
Кардиомиопатии : учебник для вузов / Е. В. Резник [и др.] ; под редакцией Е. В. Резник. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2021 ; М. : РНИМУ им. Н.И. Пирогова. — 246 с. URL: http://www.urait.ru
Напалков, Д. А. Фибрилляция предсердий: антикоагулянтная терапия в таблицах и схемах [Электронный ресурс] / Д. А. Напалков, А. А. Соколова, А. В. Жиленко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 112 с. URL: https://www.studentlibrary.ru/
Обрезан, А. Г. Нарушения сердечного ритма и проводимости [Электронный ресурс] / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 216 с. URL: https://www.studentlibrary.ru/

Тема №2 ***Болезни системы дыхания***
(Пневмония; ХОБЛ; Бронхиальная астма; Заболевания верхних дыхательных путей в практике врача-терапевта; Интерстециальные заболевания легких)

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	48

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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»

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

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** в разделе Болезни органов дыхания J00-J99 и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках.
Курация терапевтических 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 терапии
Участие в научно-исследовательской работе института под руководством доцента (ассистента).
Совершенствование знаний и умений в вопросах оказания неотложной помощи терапевтическим пациентам.
Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)

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

Рекомендованная литература: на сайте **cr.minzdrav.gov.ru**
Практическая пульмонология : рук. для врачей [Электронный ресурс] / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Лучевая диагностика. Грудная клетка : пер. с англ. / М. Галански, З. Деттмер, М. Кеберле [и др.]. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2019. - 383, [1] с.
Нозокомиальная пневмония у взрослых. Российские национальные рекомендации / под ред. Б. Р. Гельфанда. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицинское информационное агентство, 2016. - 176 с
Хроническая обструктивная болезнь легких [Электронный ресурс] / под ред. О. Н. Титовой, Н. А. Кузубовой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 336 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Диффузные паренхиматозные заболевания легких / под ред. М. М. Ильковича; сост. А. В. Зинченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 415, [1] с.
Лещенко, И. В. Острый бронхит : руководство / И. В. Лещенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 90, [6] с.
Лещенко, И.В. Острый бронхит [Электронный ресурс] / Лещенко И.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 96 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/
Практическая пульмонология : рук. для врачей [Электронный ресурс] / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. А. Г. Чучалина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Хроническая дыхательная недостаточность [Электронный ресурс] / под ред. О. Н. Титовой, Н. А. Кузубовой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 200 с. URL: http://www.studentlibrary.ru

Тема № 3 ***Ревматические болезни***
(Воспалительные и иные заболевания суставов. Остеоартрит. Подагра; Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца; Остеопороз; Системные заболевания соединительной ткани)

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	24

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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.
Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** в разделе Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани М00-М99 и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках. Курация терапевтических 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 терапии Участие в научно-исследовательской работе института под руководством доцента (ассистента). Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)
Методы контроля полученных знаний и навыков: дискуссия, опрос, тестирование.
Рекомендованная литература: на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** Ревматология : [клин. рек.] / Ассоц. ревматологов России ; под ред. Е. Л. Насонова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 441, [7] с. Елисеев, М. С. Подагра / М. С. Елисеев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 237, [3] с. Клиническая ревматология : рук. для врачей / [И. Б. Беляева, И. З. Гайдукова, Т. В. Гапонова и др.] ; под общ. ред. В. И. Мазурова. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М. : Е-ното, 2021. - 694, [2] с. Синяченко, О. В. Диагностика и лечение болезней суставов / О. В. Синяченко. - 2-е изд. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2017. - 559 с. Остеопороз: руководство для врачей [Электронный ресурс] / под ред. О.М. Лесняк. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 464 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ Подагра : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Н. А. Шостак [и др.] ; под ред. Н. А. Шостак. - 2-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2022. - 103 с. URL: https://urait.ru/ Ревматоидный артрит : руководство для врачей [Электронный ресурс] / под ред. А. М. Лилы. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 152 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ Ревматология : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Усанова [и др.] ; под ред. А. А. Усановой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 408 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/
Тема №4 ***Болезни органов пищеварения*** (Заболевания пищевода, желудка, и 12п.к.; Заболевания поджелудочной железы; Заболевания печени и ЖВП; Заболевания кишечника)

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	36

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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере

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

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

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** в разделе Болезни органов пищеварения K00-K93 и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках.
Курация терапевтических 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 терапии
Участие в научно-исследовательской работе института под руководством доцента (ассистента).
Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)

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

Рекомендованная литература: на сайте **cr.minzdrav.gov.ru**
Мазанкова, Л. Н. Микродисбиоз и эндогенные инфекции : рук. для врачей / Л. Н. Мазанкова, О. В. Рыбальченко, И. В. Николаева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 335с.
Ушкалова, Е. А. Современные лекарственные средства в гастроэнтерологии / Е. А. Ушкалова, С. К. Зырянов. К. Э. Затолочина. - М. : Медицинское информационное агентство, 2020. - 396, [1] с.
Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: клинические проявления, медикаментозная терапия / В. Н. Дроздов, С. Ю. Сереброва, С. М. Рыкова [и др.]; под ред. Е. В. Ших. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 150, [1] с.
Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь : учеб. пособие / И. В. Маев, Г. Л. Юренев, Е. С. Вьючнова [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 68 с.
Гастроэнтерология: Национальное руководство : краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. URL: http://www.studentlibrary.ru/
Литовский, И. А. Гастродуоденальные язвы и хронический гастрит (гастродуоденит). Дискуссионные вопросы патогенеза, диагностики, лечения [Электронный ресурс] / Литовский И. А., Гордиенко А. В. - СПб. : СпецЛит, 2017. - 302 с. URL: http://books-up.ru
Фармакотерапия заболеваний желудочно-кишечного тракта : руководство для врачей [Электронный ресурс] / под ред. Е. В. Ших, В. Н. Дроздова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 464 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Ройтберг Г. Е. Внутренние болезни. Печень, желчевыводящие пути, поджелудочная железа : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 5-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2021. - 632 с. URL : https://www.books-up.ru/

Тема № 5 ***Болезни почек и мочевыводящих путей***
(Воспалительные заболевания почек и мочевыводящих путей; Хроническая болезнь почек)

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	18

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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»

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

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте **cr.minzdrav.gov.ru**
в разделе Болезни мочеполовой системы N00-N99 и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках.
Курация терапевтических 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 терапии
Участие в научно-исследовательской работе института под руководством доцента (ассистента).
Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)

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

Рекомендованная литература: на сайте **cr.minzdrav.gov.ru**
Актуальные вопросы нефрологии : учеб. пособие / под ред. С. С. Якушина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 159, [1] с.
Хронический пиелонефрит и хроническая болезнь почек в практике врача поликлиники [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Лариной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Шейман, Д. А. Патофизиология почки / Д. А. Шейман; пер. с англ. Л. З. Певзнера; под ред. Ю. В. Наточина. - 5-е изд., испр. - М. : Бином, 2019. - 190 с.
Усанова, А. А. Нефрология : учеб. пособие для вузов / А. А. Усанова, Н. Н. Гуранова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 419, [13] с.
Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / гл. ред. Н. А. Мухин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/
Усанова, А. А. Клинические нормы. Нефрология [Электронный ресурс] / А. А. Усанова, Н. Н. Гуранова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/
Усанова, А. А. Нефрология : учеб. пособие для вузов / А. А. Усанова, Н. Н. Гуранова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 419, [13] с.
Епифанов В.А., Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях органов мочевыделения / Епифанов В.А., Корчажкина Н.Б. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с. - URL: http://www.studentlibrary.ru/

Ермоленко, В. М. Острая почечная недостаточность [Электронный ресурс] / В. М. Ермоленко, А. Ю. Николаев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. URL: http://www.studentlibrary.ru/ Томилина, Н.А. Хроническая болезнь почек. Избранные главы нефрологии / Н.А. Томилина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 512 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	
Тема № 6 ***Болезни системы кроветворения*** (Миелодиспластические синдромы; Анемии)	
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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** в разделе Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм D50-D89 и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках. Курация терапевтических пациентов(4) 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. Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)	
Методы контроля полученных знаний и навыков: дискуссия, опрос, тестирование.	
Рекомендованная литература: на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** Гематология : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. О. А. Рукавицына. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 784 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 7 ***Неотложные состояния в клинике внутренних болезней*** (Дыхательная недостаточность; ТЭЛА.ОСН; Острые аллергические реакции; Неотложные состояния в эндокринологии; Неотложные состояния при нарушениях ритма сердца)	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	32
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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»

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

Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках.
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.
Совершенствование знаний и умений в вопросах оказания неотложной помощи терапевтическим пациентам.
Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)

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

Рекомендованная литература: на сайте **cr.minzdrav.gov.ru**
Неотложная кардиология : учеб. пособие / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с.
Григорьева, Е. Г. Легочное кровотечение : руководство для врачей [Электронный ресурс] / под ред. Е. Г. Григорьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/
Обрезан, А. Г. Нарушения сердечного ритма и проводимости [Электронный ресурс] / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 216 с. URL: https://www.studentlibrary.ru/
Якушин, С.С. Инфаркт миокарда [Электронный ресурс] / Якушин С.С., Никулина Н.Н., Селезнев С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 240 с. URL : http://www.studentlibrary.ru/
Сердечная недостаточность: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики с позиций доказательной медицины : учебник для вузов / В. Н. Ларина [и др.] ; под редакцией В. Н. Лариной. - 2-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2021 ; М. : РНИМУ РНИМУ им. Н.И. Пирогова. - 289 с. URL: https://urait.ru/
Тополянский, А. В. Неотложная кардиология : справочник / А. В. Тополянский, О. В. Талибов. - М. : МЕДпресс-информ, 2016. - 392 с.
Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи / Рос. кардиол. о-во. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 255, [1] с.
Горячкина, Л. А. Клиническая аллергология. Избранные лекции : практ. рек. / Л. А. Горячкина, Е. П. Терехова, О. В. Себекина. - М. : Медицинское информационное агентство, 2017. - 288 с.
Аллергология и клиническая иммунология : клин. рек. [Электронный ресурс] / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/

Осложнения сахарного диабета: лечение и профилактика / Эндокринол. науч. центр, Первый МГМУ им. И. М. Сеченова ; под ред. И. И. Дедова, М. В. Шестаковой. - М. : Медицинское информационное агентство, 2017. - 744 с. Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 8 ***Эндокринные заболевания в практике терапевта*** (Сахарный диабет; Заболевания щитовидной железы)	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	18
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-терапевта в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, порядкам и стандартами по специальности «терапия»	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа с клиническими рекомендациями на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** в разделе Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ Е00-Е90 и медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или иных официальных источниках. Курация терапевтических 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 терапии Участие в научно-исследовательской работе института под руководством доцента (ассистента). Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)	
Методы контроля полученных знаний и навыков: дискуссия, опрос, тестирование.	
Рекомендованная литература: на сайте **cr.minzdrav.gov.ru** Диабетологическая практика : руководство / под общ. ред. А. В. Древаля. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 536, [8] с. Аметов, А. С. Избранные лекции по эндокринологии : учеб. пособие / А. С. Аметов. - 3-е изд. доп. и перераб. - М. : Медицинское информационное агентство, 2016. - 713 [7] с. Персонализированная эндокринология в клинических примерах / [Г. А. Мельниченко, Е. А. Трошина, Е. И. Марова [и др.]] ; под ред. И. И. Дедова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 434, [6] с.	

Сахарный диабет 2 типа: патогенез, диагностика, клиника, лечение : учеб. пособие для врачей / А. Ф. Вербовой, Ю. А. Долгих, О. В. Косарева, А. В. Пашенцева ; Самарский гос. мед. ун-т. - Самара : Офорт, 2019. - 98, [2] с.
Эндокринная система: морфология и физиология : учеб. пособие [Электронный ресурс] / под редакцией М.Ю. Рыкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 136 с. URL : http://www.studentlibrary.ru/
Вебер, В. Р. Эндокринология : учебник для вузов / В. Р. Вебер, М. Н. Копина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 391 с. URL: www.urait.ru
Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества.
Фармакологический справочник [Электронный ресурс] / сост. А. И. Муртазин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. URL: http://www.studentlibrary.ru
Сенча, А. Н. Ультразвуковое исследование щитовидной железы. Шаг за шагом. От простого к сложному / А. Н. Сенча. - М. : МЕДпресс-информ, 2019. - 203, [5] с.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.О.01 Терапия

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;
Промежуточный контроль	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 31.08.49 Терапия и размещен на сайте образовательной организации.