

Компонент ОПОП 31.05.01 Лечебное дело

наименование ОПОП

Б1.0.45.

шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Госпитальная терапия

Разработчики:

Куликова Е.С.

ФИО

доцент кафедры КМ

должность

К. МЕД. Н

ученая степень,
звание

Кривенко О. Г

ФИО

зав. каф. КМ

должность

К. МЕД. Н, ДОЦЕНТ

ученая степень,
звание

Утверждено на заседании кафедры

клинической медицины

наименование кафедры

протокол № 16 от 27.02.2025г.

Заведующий кафедрой О.Г. Кривенко

ФИО



подпись

Мурманск

2025

Пояснительная записка

Объем дисциплины 10 з.е.

1. Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
<p>ПК-1 Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах</p>	<p>ИД-3-ПК-1 Оказывает медицинскую помощь (терапевтическую, хирургическую) в том числе с применением лекарственных препаратов пациентам при внезапных острых или обострениях хронических заболеваний, пациентам в состояниях, представляющих угрозу их жизни</p>	<p>Знать: причины, клинические проявления соматических заболеваний, остро развивающихся состояний, потенциально угрожающих жизни больного; - показания к применению методов лабораторного и инструментального обследования больного; - алгоритм оказания помощи (базовая СРЛ) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания; Уметь: определить признаки соматических заболеваний или остро развившихся состояний, требующих оказания помощи в неотложной или экстренной форме; - уметь составить план обследования больного; - уметь выполнить мероприятия неотложной помощи или СЛР, назначить необходимую медикаментозную терапию. Владеть: навыками определения клинических признаков острых заболеваний, неотложных состояний; - навыками базовой СЛР, других экстренных и неотложных мероприятий по оказания медицинской помощи;</p>
<p>ПК-3 Способен и готов к лечению пациентов с различными нозологическими формами</p>	<p>ИД-1-ПК-3 Разрабатывает план лечения заболевания, травмы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи (протоколы лечения, стандарты медицинской помощи) в том числе пациентам детского возраста; ИД-2-ПК-3 Назначает лекарственные препараты, немедикаментозное лечение, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста (дети, пожилой возраст) и клинической картины болезни, оценивает эффективность и безопасность проводимого лечения; ИД-3-ПК-3 Организует персонализированное лечение пациента (беременные женщины, пациенты старческого возраста, пациенты с психическими расстройствами), оказывает паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами;</p>	<p>Знать: этиологию и патогенез заболеваний для определения плана лечения больных; - особенности течения патологического процесса у некоторых групп больных (пожилые, беременные женщины); - механизм действия лекарственных препаратов, показания и противопоказания к назначению лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения, лечебного питания; Уметь: составить план лечения больного, учитывая особенности пациента и течения заболевания; - на основании клинических, лабораторных и других данных назначить медикаментозное и немедикаментозное лечение; - оценить эффективность и безопасность назначенного лечения; Владеть: навыками оценки эффективности назначенных лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания; - методиками применения и введения лекарственных препаратов в соответствии с показаниями</p>

2. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование темы	Краткое содержание
1	Заболевание органов кровообращения	Дислипидемии. Атеросклероз. Стабильное течение ИБС. ОКС без подъема ST. Инфаркт миокарда с подъемом ST. Болезни миокарда и перикарда: миокардиты, перикардиты, кардиомиопатии. Нарушения ритма. Нарушения проводимости. Гипертоническая болезнь. Симптоматические артериальные гипертензии. Острая и хроническая сердечная недостаточность.
2	Заболевания органов дыхания	Пневмонии тяжелого течения. Вопросы классификации. Стандарты диагностики и лечения. ХОБЛ. Фенотипы ХОБЛ. Стандарты диагностики и лечения. Бронхиальная астма. Фенотипы заболевания. Стандарты диагностики и лечения. Интерстициальные заболевания легких. Стандарты диагностики и лечения. Острая и хроническая дыхательная недостаточность
3	Заболевания органов пищеварения	Заболевания пищевода. Вопросы дифференциальной диагностики и фармакотерапии. Заболевания желудка и ДПК. Стандарты диагностики и лечения. Заболевания печени. Вопросы Дифференциальной диагностики и фармакотерапии. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при заболеваниях поджелудочной железы. Стандарты лечения. Функциональные расстройства кишечника. Стандарты обследования и лечения. Воспалительные заболевания кишечника. Дифференциальный диагноз воспалительных заболеваний кишечника. Стандарты диагностики и лечения.
4	Ревматические заболевания	Инфекционный эндокардит. Приобретенные пороки сердца. Серонегативные спондилоартриты. Ревматоидный артрит. Подагра. Остеоартрит. Системные заболевания: системная красная волчанка, системная склеродермия, дерматомиозит, васкулиты. Остеопороз. Остеопении. Стандарты диагностики и лечения
5	Заболевания мочевыделительной системы	Нефропатии Острое повреждение почек Хроническая болезнь почек
6	Заболевания органов кроветворения	Анемии. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения. Острые лейкозы. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения. Хронические миело- и лимфопролиферативные заболевания. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения. Геморрагические диатезы и тромбофилии. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практических работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины;
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Люсов В.А., Госпитальная терапия / Люсов В.А., Байкова О.А., Евсиков Е.М. и др. / Под ред. В.А. Люсова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-1309- 8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413098.html>. - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература:

2. Филоненко С.П., Госпитальная терапия: в 5 ч.: Ч.1: Ревматология : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01. Лечебное дело / С.П. Филоненко, Е.В. Лыгина, Л.А. Зотова; под ред. профессора С.С. Якушина - Рязань: ООП УИТТиОП, 2018. - 140 с. - ISBN -- - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ryazgmu_028.html . - Режим доступа : по подписке.

3. Филоненко С.П., Госпитальная терапия: в 5 ч. Ч. 5.1: Кардиология : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01. Лечебное дело / С.П. Филоненко [и др.]; под ред. проф. С.С. Якушина - Рязань: ООП УИТТиОП, 2018. - 196 с. - ISBN -- - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].

- URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ryazgmu_013.html . - Режим доступа : по подписке.

4. Никулина Н.Н., Госпитальная терапия: в 5 ч. Ч. 5.2: Кардиология : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01. Лечебное дело / Н.Н. Никулина [и др.]; под ред. проф. С.С. Якушина - Рязань: ООП УИТТиОП, 2018. - 196 с. - ISBN -- - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ryazgmu_014.html . - Режим доступа : по подписке.

5. Никулина Н.Н., Госпитальная терапия: в 5 ч.: Ч.2: Пульмонология : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01. Лечебное дело / Н.Н. Никулина, Е.В. Филиппов, И.В. Буданова; под. ред. профессора С.С. Якушина - Рязань: ООП УИТТиОП, 2018. - 212 с. - ISBN -- - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ryazgmu_024.html . - Режим доступа : по подписке.

6. Петров В.С., Госпитальная терапия: в 5 ч. Ч.3: Гастроэнтерология : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 31.05.01. Лечебное дело / В.С. Петров [и др.]; под ред. проф. С.С. Якушина - Рязань: ООП УИТТиОП, 2018. - 132 с. - ISBN -- - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ryazgmu_012.html . - Режим доступа : по подписке.

7. Орлова, О. В. Современные аспекты диагностики и лечения госпитальной пневмонии в отделениях реанимации и интенсивной терапии : учебно-методическое пособие / О. В. Орлова, Н. Р. Насер. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2021. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/327470> (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Внебольничная пневмония у взрослых : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант

студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/GLR000079.html> (дата обращения: 29.05.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации- URL: <http://pravo.gov.ru>
- 2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»_- URL: <http://window.edu.ru>
- 3) Jaypeedigital (<https://www.jaypeedigital.com/home>) – онлайн-платформа медицинских ресурсов от издательства Jaypee Brothers Medical Publishers Введение в работу с платформой (видео на английском): https://disk.yandex.ru/i/K3Q61Zerp_x5Kw
- 4) S Ebooks (Medical & Science) (<https://eduport-global.com/>) - электронная библиотека медицинской литературы от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd.
- 5) Справочно-правовая система. Консультант Плюс - URL: <http://www.consultant.ru/>
- 6) Университетская библиотека онлайн <https://biblioclub.ru> Доступ предоставляется до 29 мая 2025 года
- 7) ЭБС «Юрайт», доступ предоставляется до 30 декабря 2024 г.
- 8) ЭБС «Лань» — электронная библиотека лицензионной учебной и профессиональной литературы e.lanbook.com Доступ предоставляется 01 октября 2025 года (с продлением)
- 9) ЭБС «Консультант студента», <http://www.studentlibrary.ru/> доступ предоставлен по 24 мая 2025г. предоставлен доступ к коллекциям «**Медицина. Здравоохранение (ВО)**» издательства «ГЭОТАР-Медиа» и «**Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English**».

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08г.)
- 2.Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)
- 3.Офисный пакет Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010 (договор 32/285 от 27 июля 2010г.)
4. Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader Corporate 9.0 (сетевая версия), 2009 год (договор ЛЦ-080000510 от 28 апреля 2009г.)
5. Антивирусная программа (договор №7689 от 23.07.2018 на программу Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite)

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ;

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения
-------------	--

деятельности	Очная			
	Курс/Семестр	Курс/Семестр	Курс/Семестр	Всего часов
	5/А	6/В	6/С	
Лекции	12	32	32	76
Практические занятия	36	72	72	180
Самостоятельная работа	60	4	4	68
Подготовка к промежуточной аттестации			36	36
Всего часов по дисциплине	108	108	144	360
из них в форме практической подготовки	36	72	72	180

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен			+	
---------	--	--	---	--

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	Семестр А
1	Пневмония тяжелого течения. Критерии постановки диагноза. Стандарты обследования и лечения. Практическая подготовка - анализ рентгенограмм.
2	Дифференциальная диагностика и фармакотерапия при ХОБЛ. Практическая подготовка - анализ спирограмм
3	Бронхиальная астма. Дифференциальная диагностика и фармакотерапия. Практическая подготовка - анализ спирограмм
4	Интерстициальные заболевания легких. Критерии постановки диагноза. Стандарты обследования и лечения. Практическая подготовка - анализ рентгенограмм
5	Дифференциальная диагностика при синдроме пищеводной и желудочной диспепсии.
6	Дифференциальный диагноз желтух и холестаза. Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях и гепатолиенальном синдроме. Хронические гепатиты. Циррозы печени. Портальная гипертензия. Печеночная энцефалопатия.
7	Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при заболеваниях желчного пузыря и поджелудочной железы. Стандарты лечения. Практическая подготовка - симуляционные технологии
8	Дифференциальная диагностика при кишечной диспепсии. Воспалительные заболевания кишечника. Болезнь Крона. Язвенный колит. Стандарты лечения. Практическая подготовка - анализ рентгенограмм
9	Функциональные расстройства кишечника. Стандарты обследования и лечения. Синдром раздраженной кишки. Синдром мальабсорбции.
10	Тестовый контроль по разделам пульмонологии и гастроэнтерологии.
	Семестр В
1	Стабильное течение ИБС. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.
2	ОКС без подъема ST. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения. ЭКГ-диагностика. Практическая подготовка - расшифровка ЭКГ
3	ОКС с подъемом ST. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения. ЭКГ и ЭхоКГ, диагностическое значение. Практическая подготовка - расшифровка ЭКГ
4	Заболевания миокарда, перикарда. Критерии постановки диагноза. Стандарты лечения. Профилактика.

5	Дифференциальная диагностика артериальной гипертензии. Гипертоническая болезнь. Критерии постановки диагноза. Стандарты лечения. Профилактика
6	Дифференциальная диагностика артериальной гипертензии. Симптоматическая артериальная гипертензия. Критерии постановки диагноза. Стандарты лечения. Профилактика.
7	Острая и хроническая сердечная недостаточность. Критерии постановки диагноза. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь. Стандарты лечения
8	Нарушения ритма. Фибрилляция предсердий. Критерии постановки диагноза. Стандарты лечения. Профилактика. Практическая подготовка - расшифровка ЭКГ
9	Нарушения проводимости. Критерии постановки диагноза. Стандарты лечения. Практическая подготовка - расшифровка ЭКГ
10	Практическая подготовка - центр симуляционных технологий
Семестр С	
1	Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение заболеваний суставов: ревматоидный артрит и деформирующий остеоартрит
2	Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение заболеваний суставов: анкилозирующий спондилоартрит, реактивные артриты, подагра, псориатический артрит, диагностика. Дифференциальный диагноз и стандарты лечения
3	Диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения системных заболеваний: системная красная волчанка, системная склеродермия, дерматомиозит, системные васкулиты
4	Диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения анемий: железодефицитная анемия, В 12 дефицитная анемия.
5	Диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения острых лейкозов.
6	Диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения хронических лейкозов.
7	Клинические и лабораторные критерии нефротического синдрома. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при нефротическом синдроме
8	Острое повреждение почек. Этиология. Принципы диагностики и врачебная тактика.
9	Хроническая болезнь почек. Вопросы диагностики. Тактика врача-терапевта.
10	Тестирование по разделам ревматологии, нефрологии и гематологии. Защита истории болезни.