

**Компонент ОПОП 31.05.01 Лечебное дело**  
наименование ОПОП

**Б1.0.43**  
шифр дисциплины

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Факультетская терапия

---

Разработчики:

Рыбаченко В.В.

ФИО

доцент кафедры КМ

должность

К.М.Н.

ученая степень,  
звание

Кривенко О.Г.

ФИО

зав. каф. КМ

должность

К.М.Н., ДОЦЕНТ

ученая степень,  
звание

Утверждено на заседании кафедры

клинической медицин

наименование кафедры

протокол № 7 от 19.03.2024г.

Заведующий кафедрой КМ

\_\_\_\_\_

подпись

Кривенко О.Г. \_\_\_\_\_

ФИО

Мурманск  
2024

## Пояснительная записка

Объем дисциплины \_\_8\_\_ з.е.

### 1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
<p><b>ОПК-4</b> Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p><b>ИД-2</b>оПК-4 Обосновывает алгоритм применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные методы обследования;</li> <li>- показания и противопоказания к назначению методов обследования при различных заболеваниях;</li> <li>- нормальные показатели и возможные их отклонения при патологических состояниях;</li> <li>- перечень медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи, в диагностике и лечении пациентов с различными видами патологии;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определить показания и противопоказания к назначению методов обследования при различных заболеваниях;</li> <li>- провести анализ результатов обследования и проводимого лечения;</li> <li>- выбрать необходимые медицинские изделия для диагностики и лечения конкретного больного;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования показателей лабораторного, функционального, инструментального обследования в диагностике заболеваний;</li> <li>- навыками оказания медицинской помощи используя медицинские изделия, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи</li> </ul>
<p><b>ПК-3</b> Способен и готов к лечению пациентов различными нозологическими формами</p>	<p><b>ИД-1</b>ПК-3 Разрабатывает план лечения заболевания, травмы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи (протоколы лечения, стандарты медицинской помощи);</p> <p><b>ИД-2</b>ПК-3 Назначает лекарственные препараты,</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этиологию и патогенез заболеваний для определения плана лечения больных;</li> <li>- особенности течения патологического процесса у некоторых групп больных (пожилые, беременные женщины);</li> <li>- механизм действия лекарственных препаратов, показания и</li> </ul>

	<p>немедикаментозное лечение, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста (дети, пожилой возраст) и клинической картины болезни, оценивает эффективность и безопасность проводимого лечения;</p> <p><b>ИД-3пк-3</b> Организует персонализированное лечение пациента (беременные женщины, пациенты старческого возраста, пациенты с психическими расстройствами), оказывает паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами;</p>	<p>противопоказания к назначению лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения, лечебного питания;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составить план лечения больного, учитывая особенности пациента и течения заболевания;</li> <li>- на основании клинических, лабораторных и других данных назначить медикаментозное и немедикаментозное лечение;</li> <li>- оценить эффективность и безопасность назначенного лечения;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценки эффективности назначенных лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания;</li> <li>- методиками применения и введения лекарственных препаратов в соответствии с показаниями;</li> </ul>
--	---	---

## 2. Содержание дисциплины

№ п/п	Тема	Содержание
1	<b>Заболевания органов дыхания</b>	<p>Пневмонии. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Особенности клинической картины в зависимости от вида возбудителя. Диагностика. Лечение. Осложнения. Острая дыхательная недостаточность.</p> <p>Хронические бронхиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина в зависимости от формы, стадии, фазы процесса. Диагностика. Осложнения. Лечение.</p> <p>Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностические критерии. Осложнения. Астматический статус. Лечение, неотложная помощь.</p> <p>Нагноительные заболевания легких. Бронхоэктатическая болезнь, абсцесс и гангрена легких. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение.</p>
2	<b>Заболевания сердечно-сосудистой системы</b>	<p>Артериальная гипертензия. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Течение. Диагностика. Осложнения. Гипертензивные кризы. Лечение. Неотложная помощь.</p> <p>Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Атеросклероз. Понятие об ИБС. Патогенез. Классификация ИБС. Факторы риска ИБС. Классификация, клиника и диагностика стенокардии. Лечение.</p>

		<p>Инфаркт миокарда. Понятие об ОКС. Этиология, патогенез инфаркт миокарда. Классификация. Клиническая картина в различные периоды заболевания. Изменения ЭКГ, картины крови, биохимических показателей. Осложнения. Лечение.</p> <p>Хроническая сердечная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.</p> <p>Ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника.</p> <p>Диагностические критерии. Лечение. Профилактика.</p> <p>Приобретенные пороки сердца. Недостаточность митрального клапана. Стеноз митрального клапана. Недостаточность аортального клапана. Стеноз аортального клапана. Недостаточность трехстворчатого клапана. Сочетанные и комбинированные пороки. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиника. Течение. Диагностика. Лечение.</p> <p>Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения.</p> <p>Диагностика. Течение и исходы. Лечение.</p>
3	<b>Заболевания органов пищеварения</b>	<p>Хронический гастрит. Этиология и патогенез хронического гастрита. Классификация. Клинические особенности разных типов гастритов. Диагностика. Лечение.</p> <p>Язвенная болезнь желудка 12-перстной кишки. Этиология патогенез. Клиника. Диагностика. Особенности течения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Осложнения. Лечение.</p> <p>Хронические гепатиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинический и лабораторный синдромы. Диагностика. Течение и исходы. Лечение.</p> <p>Циррозы печени. Этиология и патогенез. Классификация. Клинико-морфо-логический синдромы. Диагностические критерии. Лечение.</p> <p>Хронический панкреатит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника.</p> <p>Диагностика. Лечение.</p>
4	<b>Заболевания почек</b>	<p>Гломерулонефриты: острый и хронический. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Критерии диагноза. Исходы. Осложнения.</p> <p>Почечная недостаточность. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Лечение.</p>
5	<b>Заболевания крови</b>	<p>Анемии, критерии постановки диагноза. Принципы лечения.</p> <p>Острые лейкозы. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.</p> <p>Хронические миелопролиферативные заболевания. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.</p>

		Хронические 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. Внутренние болезни** : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия" : в 2 томах / [Р. А. Абдулхаков, Д. Т. Абдурахманов, В. Г. Авдеев и др.] ; под редакцией В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – Авт. указаны на с. 12-18 (в первом томе). – ISBN 978-5-9704-5316-2. – Текст (визуальный) : непосредственный. : Том 1. – 2019. – 958 с., [8] л. цв. ил. : ил., табл. – Предм. указ.: с. 951-958. – ISBN 978-5-9704-5314-8 [Гриф].

**2. Внутренние болезни** : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия" : в 2 томах / [Р. А. Абдулхаков, Д. Т. Абдурахманов, В. Г. Авдеев и др.] ; под редакцией В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – Авт. указаны на с. 12-18 (в первом томе). – ISBN 978-5-9704-5316-2. – Текст (визуальный) : непосредственный. : Том 2. – 2019. – 895 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск. – Предм. указ.: с. 888-895. – ISBN 978-5-9704-5315-5 [Гриф].

**3.Тэмл Х.** Атлас по гематологии : практическое пособие по морфологической и клинической диагностике : перевод с английского / под общей редакцией В. С. Камышников. – 4-е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2021. – 207 с. : ил., табл. – Тит. л. парал. рус., англ. – Библиогр.: с. 200. - Алф. указ.: с. 201-207. – ISBN 978-5-00030-895-0. – Текст (визуальный) : непосредственный.

**4. Кишкун А. А.** Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования по дисциплине

"Клиническая лабораторная диагностика". – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 996 с. : ил., табл. – (Учебное пособие). – Библиогр.: с. 985-990. – Предм. указ.: с. 991-996. – ISBN 978-5-9704-7424-2 [Гриф]. – Текст (визуальный) : непосредственный.

5. Писклов, А.В. Факультетская терапия : [12+] / А.В. Писклов ; Научная книга. – 2-е изд. – Саратов : Научная книга, 2020. – 305 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578563>. – ISBN 978-5-9758-1954-3. – Текст : электронный.

#### *Дополнительная литература:*

6. Арутюнов Г.П., Терапия факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний / Арутюнов Г.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 672 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1498-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414989.html>. - Режим доступа : по подписке.

7. Томилина Н.А., Хроническая болезнь почек. Избранные главы нефрологии / Н.А. Томилина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-4192-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441923.html>. - Режим доступа : по подписке.

8. Маев И.В., Болезни желудка / И.В. Маев, А.А. Самсонов, Д.Н. Андреев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-3388-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433881.html>. - Режим доступа : по подписке.

9. Прилуцкая, С.К. Основы фтизиатрии : учебное пособие : [12+] / С.К. Прилуцкая, Ю.Э. Прилуцкая. – Минск : РИПО, 2015. – 283 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463664>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985-503-497-2. – 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](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](http://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 деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения			
	Очная			
	Семестр/курс	Всего часов	Семестр/курс	Всего часов
	4/7		4/8	
Лекции	30	30	24	24
Практические занятия	60	60	50	50
Самостоятельная работа	54	54	34	34
Подготовка к промежуточной аттестации	-		36	36
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>108</b>
/ из них в форме практической подготовки	54	54	34	34

**Формы промежуточной аттестации и текущего контроля**

Экзамен			+	
---------	--	--	---	--

## Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
2	Внебольничная пневмония. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения
3	ХОБЛ. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.
4	Бронхиальная астма. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.
5	Дыхательная недостаточность. Клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика
6	Гипертоническая болезнь. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения. Неотложные состояния при АГ. Гипертонические кризы
7	Стабильное течение ИБС. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения
8	ОКС без подъема ST. Инфаркт миокарда с подъемом ST. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.
9	Нарушения ритма: фибрилляция предсердий.
10	Нарушения проводимости: блокады
11	Хроническая сердечная недостаточность. Критерии постановки диагноза. Вопросы первичной и вторичной профилактики. Принципы лечения.
12	Инфекционный эндокардит. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения. Приобретенные пороки сердца.
13	Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения
14	Хронический панкреатит. Хронические гепатиты. Цирроз печени. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.
15	Пиелонефриты. Гломерулонефриты. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.
16	Хроническая болезнь почек. Острое повреждение почек. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.
17	Анемии. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.
18	Острые лейкозы. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.
19	Хронические миелопролиферативные заболевания. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения
20	Хронические лимфолиферативные заболевания. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.
21	Геморрагические диатезы и тромбофилии. Критерии постановки диагноза. Принципы лечения.