

Компонент ОПОП 31.05.01 Лечебное дело

наименование ОПОП

Б1.0.53

шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Дисциплины
(модуля)**

Госпитальная хирургия

Разработчик:
Закревский Ю.Н.

Профессор кафедры
клинической медицины
доктор. мед. наук

Утверждено на заседании кафедры
клинической медицины

протокол № 7 от 19.03.2024 г.

Заведующий кафедрой клинической
медицины
Кривенко О.Г.

подпись

**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 (модулю)
<p>ПК-2 Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>ПК-2.3. Учитывая данные обследования проводит дифференциальную диагностику заболевания, устанавливает диагноз в соответствии с МКБ, при необходимости направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационар.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методики опроса, осмотра пациента, основные клинические симптомы заболеваний, показания к назначению обследования; - нормальные показатели лабораторного обследования; - нормальные показатели инструментального обследования пациента, в том числе Rn, КТ, МРТ <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собрать анамнез, провести осмотр, физикальное обследование больного, сформулировать предварительный диагноз; - проанализировать результаты лабораторного и инструментального обследования пациента; - составить план обследования, назначить эмпирическое лечение; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами физикального обследования больного; - знаниями по расшифровке результатов лабораторного и инструментального обследования; - знаниями для определения плана обследования, коррекции плана лечения, постановки окончательного диагноза, определения необходимости консультаций специалистами.
<p>ПК-3 Способен и готов к лечению пациентов с различными нозологическими формами</p>	<p>ПК-3.1. Разрабатывает план лечения заболевания, травмы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи (протоколы лечения, стандарты медицинской помощи) в том числе пациентам детского возраста;</p> <p>ПК-3.2. 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;</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - этиологию и патогенез заболеваний для определения плана лечения больных; - особенности течения патологического процесса у некоторых групп больных (пожилые, беременные женщины); - механизм действия ЛП, показания и противопоказания к назначению ЛП, немедикаментозного лечения, лечебного питания; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками оценки эффективности назначенных ЛП, медицинских изделий, лечебного питания; - методиками применения и введения ЛП в соответствии с показаниями;

2. Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Тема	Содержание
1	Острый аппендицит в условиях течения сопутствующих заболеваний	Этиология и патогенез, классификация, особенности клинического течения, дополнительной и дифференциальной диагностики острого аппендицита. Особенности лечебной тактики в зависимости от вида и условий оказания медицинской помощи. Современные подходы к хирургическому лечению острого аппендицита: показания, виды, оперативная техника, способы завершения операции.
2	Наружные грыжи живота в условиях течения сопутствующих заболеваний	Этиология и патогенез, классификация, особенности клинического течения, дополнительной и дифференциальной диагностики острого аппендицита. Особенности лечебной тактики в зависимости от вида и условий оказания медицинской помощи. Современные подходы к хирургическому лечению острого аппендицита: показания, виды, оперативная техника, способы завершения операции.
3	Опухоли пищевода, желудка и других органов брюшной полости.	Определение, механизмы, виды опухолей. Опухоли пищевода. Клиника, особенности диагностической программы, дифференциальная диагностика опухолей средостения, осложненные кровотечением. Хирургическая тактика: особенности предоперационной подготовки, оперативные доступы, интраоперационная тактика.
4	Желчнокаменная болезнь (ЖКБ) в условиях течения сопутствующих заболеваний	Хирургическая анатомия желчных путей, физиология желчеотделения. Понятие, современные теории патогенеза желчнокаменной болезни, строение желчных камней. Нозологические формы холелитиаза: клинко- диагностические критерии, тактические подходы к лечению, показания к оперативному вмешательству, виды и этапы вмешательств, интраоперационная диагностика патологии билиарного тракта.
5	Острый холецистит в условиях течения сопутствующих заболеваний	Понятие, этиопатогенез, классификация, клиническое течение, методы дополнительной диагностики острого холецистита. Лечебная тактика: принципы консервативной терапии, показания к хирургическому лечению, способы и сроки проведения операции. Принципы ведения послеоперационного периода.
6	Кровотечения неязвенной этиологии и их осложнения	Причины, механизмы, принципы классификации неязвенных желудочно-кишечных кровотечений на фоне осложнений и сопутствующей патологии. Особенности клинических проявлений и диагностики. Клинико-диагностические критерии, тактический подход к лечению наиболее встречаемых нозологий, принципы оказания неотложной помощи. Хирургическая тактика.
7	Язвенная болезнь желудка и ДПК в условиях течения сопутствующих заболеваний	Хирургическая анатомия желудка и двенадцатиперстной кишки. Определение, современные причины и модели развития язвенной болезни. Клиническая симптоматика. Инструментальная диагностика. Современные подходы к консервативной терапии. Хирургическое лечение: показания, виды операций. Осложнения и ведение послеоперационного периода.
8	Заболевания прямой кишки и их осложнения	Анатомия прямой кишки. Причины, механизмы развития, патоморфология заболеваний прямой кишки. Основы диагностики заболеваний аноректальной области опухолевой и неопухолевой природы. Лечебная тактика: основные направления консервативной терапии, показания и виды хирургических вмешательств.
9	Острая кишечная непроходимость в условиях наличия и течения сопутствующих заболеваний	Определение, этиопатогенез, классификация острой кишечной непроходимости. Особенности клинической симптоматики в зависимости от механизма и уровня обструкции кишечной трубки. Дифференциальная и дополнительная диагностика ОКН. Направления лечебной тактики.
10	Острый перитонит в условиях течения	Определение, этиология, патогенез, классификация перитонита. Основы клинической диагностики перитонита. Диагностические

	сопутствующих заболеваний	лабораторно-инструментальные острого перитонита. Дифференциальная диагностика. Тактика лечения больных с острым перитонитом
11	Семиотика, диагностика урологических заболеваний	Структура, нормативно-правовое обеспечение медицинской помощи по профилю «урология». Этико-деонтологические аспекты. Синдромология, особенности физикального обследования, дополнительной диагностики и хирургического лечения урологических заболеваний. Маршрутизация пациентов.
12	Неспецифические воспалительные заболевания мочеполовых органов	Принципы современной классификации, клиническая симптоматика, особенности дополнительной и дифференциальной диагностики опухолей почек, мочевого пузыря, мужских половых органов. Основы клинико-инструментальной диагностики при развившихся осложнениях. Современные подходы к лечению опухолей мочеполовой системы.
13	Врожденные и приобретенные пороки сердца, диагностика и лечение.	Классификация и механизмы развития приобретенных пороков сердца. Клинико-инструментальная диагностика различных приобретенных пороков сердца. Лечебная тактика.
14	Травматические повреждения органов грудной клетки, брюшной полости и забрюшинного пространства. Геморрагический шок. Политравма.	Определение, современные причины, механизмы и модели развития травматической болезни. Клиническая симптоматика. Инструментальная диагностика. Современные подходы к консервативной терапии. Хирургическое лечение: показания, виды операций. Осложнения и ведение послеоперационного периода.
15	Постхолецистэктомический синдром. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, профилактика, лечение. Механическая желтуха, холангит. Диагностика, лечение.	Определение, современные причины, механизмы и модели развития постхолецистэктомического синдрома и механической желтухи. Клиническая симптоматика. Инструментальная диагностика, МСКТ, МРТ, УЗИ. Современные подходы к консервативной терапии. Хирургическое лечение: показания, виды операций. Осложнения и ведение послеоперационного периода. Эндовидеоскопические методы лечения
16	Заболевания поджелудочной железы. Кисты, свищи и опухоли поджелудочной железы. Клиника, диагностика, лечение, профилактика	Анатомия поджелудочной железы. Причины, механизмы развития, патоморфология заболеваний поджелудочной железы. Основы диагностики заболеваний органов верхнего этажа брюшной полости опухолевой и неопухолевой природы. Лечебная тактика: основные направления консервативной терапии, показания и виды хирургических вмешательств.
17	Атеросклероз сосудов нижних конечностей, осложнения, клиника, диагностика, лечение.	Определение, клиника, этиология, патогенез болезни. Клиническая симптоматика. Инструментальная диагностика. Современные подходы к консервативной терапии. Хирургическое лечение: показания, виды операций. Осложнения и ведение послеоперационного периода при атеросклерозе сосудов нижних конечностей.
18	ИБС. Клиника, диагностика, современные технологии в лечение, ОКС (острой коронарной недостаточности) синдром.	Определение, современные причины, механизмы и модели развития синдрома ишемической болезни сердца и острого коронарного синдрома. Клиническая симптоматика. Инструментальная диагностика, Коронарография, МСКТ, МРТ, УЗИ. Хирургическое лечение: показания, виды операций. Осложнения и ведение послеоперационного периода. Аортокоронарное шунтирование (показания) и стентирование коронарных артерий.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

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

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- 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. Госпитальная хирургия. Том 1** : учебник для медицинских вузов : для студентов старших курсов медицинских вузов и факультетов, клинических ординаторов, интернов, слушателей учреждений повышения квалификации, специалистов здравоохранения / под редакцией Б. Н. Котива, Л. Н. Бисенкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. - 751 с. : ил. - ISBN 978-5-299-00977-4. - ISBN 978-5-299-00978-1 (т.1). - Текст : непосредственный.
- 2. Гольбрайх, В. А.** Послеоперационные осложнения, опасности и ошибки в абдоминальной хирургии : учебное пособие / В. А. Гольбрайх, С. С. Маскин, В. В. Матюхин. — Волгоград : ВолгГМУ, 2019. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/141209>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Мерзликин, Н. В.** Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 : учебник / Мерзликин Н. В. , Бражникова Н. А. , Альперович Б. И. , Цхай В. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3456-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434567.html> (дата обращения: 03.07.2024). - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература:

- 4. Фетисов, Н. И.** Травма груди (морфогенез, патогенез, клиника, диагностика, лечение) : учебное пособие / Н. И. Фетисов, С. С. Маскин, В. В. Матюхин. — Волгоград : ВолгГМУ, 2020 — Часть 1 : Закрытая травма груди — 2020. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/141227>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Клиническая хирургия.** В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 Серия "Национальные руководства" - 864 с.
- 6. Клиническая хирургия.** В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013 Серия "Национальные руководства" - 832 с.
- 7. Гостищев В. К.**-Общая хирургия : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» по дисциплине «Общая хирургия. Анестезиология». – 5-е изд., испр. И доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 727 с., [8] л. Ил. : ил. – ISBN 978-5-9704-5612-5 [Гриф]. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 8. Петров С.В.** Общая хирургия. «Гэотар-Медиа». г.Москва. 2020г. 819с.

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](#)»
- 10) Computed Medical Imaging - http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1979/cormack-lecture.html
- 11) National Library of Medicine – <http://www.nlm.nih.gov/>
- 12) Научная электронная библиотека – <http://elibrary.ru/>
- 13) Российский медицинский сервер – <http://www.med>.

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 АBBYY 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 (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения лекционных и 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 (модуля) по формам обучения			
	Семестр			Всего часов
	9	А	В	
Лекции	16	16	20	52
Практические занятия	30	34	32	98
Самостоятельная работа	26	22	56	104
Подготовка к промежуточной аттестации	-	-	36	36
Всего часов по дисциплине	72	72	144	288
/ из них в форме практической подготовки	30	34	32	288
Формы промежуточной аттестации и текущего контроля				
зачет		+		
экзамен			+	

11. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	3
1.	Методика обследования хирургических больных в специализированном стационаре
2.	Острый аппендицит в условиях сопутствующей патологии
3.	Осложнения острого аппендицита в условиях сопутствующей патологии
4.	Наружные грыжи живота в условиях сопутствующей патологии
5	Ущемленные грыжи в условиях сопутствующей патологии
6	Желчнокаменная болезнь (ЖКБ) в условиях сопутствующей патологии и осложнений
7	Острый холецистит в условиях сопутствующей патологии
8	Кровотечения неязвенной этиологии в условиях сопутствующей патологии
9	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (ЯБЖ и ДПК)
10	Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки (ЯБЖ и ДПК)
11	Острый панкреатит в условиях сопутствующей патологии
12	Осложнения острого панкреатита в условиях сопутствующей патологии
13	Заболевания ободочной кишки в условиях сопутствующей патологии
14	Заболевания прямой кишки в условиях сопутствующей патологии
15	Острая кишечная непроходимость (ОКН)
16	Острый перитонит
17	Основы оперативной техники
18	Семиотика, диагностика урологических заболеваний
19	Неспецифические воспалительные заболевания мочеполовых органов
20	Мочекаменная болезнь (МКБ)
21	Новообразования органов мочеполовой системы (МПС)
22	Травма органов мочеполовой системы (МПС)

23	Врожденные и приобретенные пороки сердца у детей, диагностика и лечение.
24	Травматические повреждения органов грудной клетки, брюшной полости и забрюшинного пространства. Геморрагический шок. Политравма.
25	Постхолецистэктомический синдром. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, профилактика, лечение. Механическая желтуха, холангит. Диагностика, лечение.
26	Заболевания поджелудочной железы. Кисты, свищи и опухоли поджелудочной железы. Клиника, диагностика, лечение, профилактика
27	Атеросклероз сосудов нижних конечностей, осложнения, клиника, диагностика, лечение.
28	Ишемическая болезнь сердца. Клиника, диагностика, современные технологии в лечении, ОКС (острой коронарной недостаточности) синдром.
29	Варикозная болезнь. Методы диагностики, функциональные пробы в диагностике.