

**Компонент ОПОП 31.05.01 Лечебное дело**

наименование ОПОП

**Б1.0.48**

шифр дисциплины

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Дисциплины  
(модуля)**

**Общая хирургия**

---

Разработчик:  
Закревский Ю.Н.

Профессор кафедры  
клинической медицины  
доктор. медиц. 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 6 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><b>ОПК-7</b> - Способен назначать лечение общехирургических заболеваний ( травмы, ожоги, воспалительные заболевания и др) и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.</p>	<p><b>Инд ОПК-7. 4.</b> Оценивает показания и противопоказания к хирургическому лечению, определяет сроки и методы хирургического лечения</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- клинико- фармакологическую характеристику лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению;</li> <li>- возможные осложнения и их признаки при применении лекарственных препаратов;</li> <li>- методы оценки фармакологического эффекта, эффективности и безопасности применения основных групп ЛС.</li> <li>- современные схемы медикаментозного и комбинированного лечения в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи для лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработать и обосновать план лечения с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;</li> <li>- выбрать лекарственную форму, определить оптимальный путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов;</li> <li>- оценить эффективность и безопасность проводимого лечения;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выбора лекарственных препаратов и для лечения пациентов с различными нозологическими формами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;</li> <li>- навыками проведения индивидуализированной фармакотерапии в зависимости от возраста, характера заболевания и функционального состояния организма больного;</li> <li>- навыками прогнозирования результатов лекарственного взаимодействия, методами оценки эффективности безопасности лекарственной терапии.</li> </ul>
<p><b>ПК-2</b> - Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p><b>Инд ПК-2.1.</b> Собирает жалобы, анамнез пациента, его полное физикальное обследование.</p> <p><b>Инд. ПК-2.2.</b> Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методики опроса, осмотра пациента, основные клинические симптомы заболеваний, показания к назначению обследования;</li> <li>- нормальные показатели лабораторного обследования;</li> </ul>

	<p>инструментальных обследований пациента, направляет его на лабораторные и инструментальные в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p><b>Инд. ПК-2.3.</b> 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><b>Инд. ПК-2. 4.</b> Проводит необходимые виды обследования, анализирует их результаты, формулирует диагноз пациентам детского возраста</p>	<p>- нормальные показатели инструментального обследования пациента, в том числе рентгенологического, КТ, МРТ</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- собрать анамнез, провести осмотр, физикальное обследование больного, сформулировать предварительный диагноз;</li> <li>- проанализировать результаты лабораторного и инструментального обследования пациента;</li> <li>- составить план обследования, назначить эмпирическое лечение;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами физикального обследования больного;</li> <li>- знаниями по расшифровке результатов лабораторного и инструментального обследования;</li> <li>- знаниями для определения плана обследования, коррекции плана лечения, постановки окончательного диагноза, определения необходимости консультаций специалистами.</li> </ul>
<p><b>ПК-4</b> Способен и готов к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы и оценки способности трудовой деятельности пациентов</p>	<p><b>Инд.ПК-4.1.</b> Знает основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы, проводит экспертизу временной нетрудоспособности</p> <p><b>Инд.ПК-4.2.</b> Подготавливает необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p>	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок экспертизы ВН, признаки временной нетрудоспособности пациента, порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу;</li> <li>- показания к направлению, правила оформления и выдачи медицинских документов для оказания специализированной помощи, на медико-санитарную экспертизу, санаторно-курортное лечение;</li> <li>- мероприятия по медицинской реабилитации, показания к их проведению;</li> </ul> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять показания для проведения медицинской реабилитации, определять врачей – специалистов для консультации и проведения реабилитационных мероприятий;</li> <li>- умеет определять признаки временной нетрудоспособности, показания к назначению медико-социальной экспертизы и санаторно-курортного лечения;</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности и работы в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности;</li> <li>- навыками подготовки необходимой медицинской документации для осуществления экспертизы ВН, медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, для направления пациента на санаторно-курортное лечение;</li> <li>- навыками проведения мероприятий медицинской реабилитации;</li> </ul>

## 2. Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Тема	Краткое содержание
1	Введение в хирургию. Асептика и антисептика.	Введение в хирургию. История хирургии. Деонтология в хирургии. Виды хирургической помощи. Организация хирургического отделения. Ведение медицинской документации. Асептика. Антисептика. Десмургия.
2	Кровотечения. Основы трансфузиологии.	Учение о кровотечении. Остановка кровотечения. Острая кровопотеря. Переливание крови и её компонентов.
3	Основы анестезиологии.	Общие вопросы анестезиологии. Компоненты общей анестезии. Виды наркоза. Виды местной анестезии.
4	Основы травматологии	Переломы и вывихи: классификация, клиника, диагностика, первая помощь, лечение, осложнения. Травма головы, груди и живота: классификация, первая помощь. Синдром длительного сдавления. Шок, коллапс. Основы реанимации. Раны и раневой процесс. Ожоги. Отморожения. Электротравма.
5	Периоперационный период.	Хирургическая операция. Предоперационная подготовка. Послеоперационный период. Методика обследования хирургических больных. Курация. Представление истории болезни.
6	Гнойная хирургия. Основы онкологии.	Основы гнойно-септической хирургии. Гнойные заболевания мягких тканей. Гнойная хирургия костей и суставов. Хирургический сепсис. Гнойные заболевания кисти. Анаэробная инфекция. Специфическая хирургическая инфекция. Основы онкологии.

## 3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практических занятий 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

### Основная литература:

1. 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.

2. Общая хирургия : учебное пособие / П. В. Гарелик, О. И. Дубровщик, Г. Г. Мармыш [и др.]. — Гродно : ГрГМУ, 2022. — 551 с. — ISBN 978-985-595-737-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/306545> (дата обращения: 28.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров, А. Ю. Семенов, О. В. Фионик [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7917-9. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479179.html> (дата обращения: 28.06.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

#### Дополнительная литература:

4. Кузин М. И.-Хирургические болезни : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования специалитета по направлению подготовки 31.05.01 «Лечебное дело». – 5-е изд., перераб. И доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1015 с. : ил., табл. – (Учебник). – На тит. Л. И обл. указаны только три авт., авт. Коллектив указан на с. 9-10. – Библиогр.: с. 1004-1007. – Предм. Указ.: с. 1008-1017. – ISBN 978-5-9704-6346-8 [Гриф]. – Текст (визуальный) : непосредственный.

#### 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) Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com/> (Доступ до 01 октября 2024 года).

8) ЭБС «Цифровой образовательный ресурс IPRsmart» <http://iprbookshop.ru/> (доступ с 20 апреля 2016 года до 19 апреля 2024 года).

9) ЭБС «Лань» — электронная библиотека лицензионной учебной и профессиональной литературы [e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)

#### 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 (модуля) 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;

### Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения		
	Семестр		Всего часов
	5	6	
Лекции	24	16	40
Практические занятия	38	28	66
Самостоятельная работа	46	28	74
Подготовка к промежуточной аттестации	-	36	36
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>216</b>
из них в форме практической подготовки	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>66</b>
Формы промежуточной аттестации и текущего контроля			
<b>экзамен</b>		+	

### Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
1.	Виды хирургической помощи. Организация хирургического отделения. Деонтология в хирургии. Ведение медицинской документации
2.	Асептика, антисептика, дисмургия
3.	Кровотечения. Остановка кровотечения. Острая кровопотеря. Переливание крови и ее компонентов
4.	Общие вопросы анестезиологии. Компоненты общей анестезии. Виды наркоза. Виды местной анестезии
5.	Переломы и вывихи: классификация, клиника, диагностика, первая помощь, лечение, осложнения.
6.	Травма головы, груди и живота: классификация, первая помощь. Синдром

	длительного сдавления
7.	Общие вопросы реаниматологии. Травматический шок – причины, патогенез, клиника. Понятие о шоках другой этиологии). Сердечно-легочная реанимация
8.	Раны и раневой процесс
9.	Ожоги, отморожения, электротравма
10	Хирургическая операция. Предоперационная подготовка. Послеоперационный период
11	Методика обследования хирургических больных. Курация
12	Методика обследования хирургических больных. Представление истории болезни
13	Гнойные заболевания мягких тканей: фурункул, карбункул, рожа, абсцесс, флегмона, гидраденит. Мастит. Лимфаденит и лимфангоит
14	Гнойная хирургия костей и суставов. Гнойные заболевания кисти.
15	Хирургический сепсис.
16	Анаэробная инфекция. Специфическая хирургическая инфекция.