

МИНЗДРАВ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УВР  
\_\_\_\_\_ С.Н. Киселев  
30 августа 2025 г.

## Хирургические болезни

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Общая и клиническая хирургия**

Учебный план **310503-1-2025.plx**  
**31.05.03 Стоматология**

Квалификация **Врач-стоматолог**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180  
в том числе:  
аудиторные занятия 108  
самостоятельная работа 36  
часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 7

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр ( <b>&lt;Курс&gt;.&lt;Семестр на курсе&gt;</b> )	<b>6 (3.2)</b>		<b>7 (4.1)</b>		Итого	
Неделя	18,8		16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6	12	12
Клинические практические занятия	48	48	48	48	96	96
Итого ауд.	54	54	54	54	108	108
Контактная работа	54	54	54	54	108	108
Сам. работа	18	18	18	18	36	36
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	72	72	108	108	180	180

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель дисциплины:
1.2	освоение знаний, умений и навыков, необходимых для обследования хирургического больного, обоснования диагноза и определения тактики лечения хирургических заболеваний, входящих в программу обучения по общей хирургии и хирургическим болезням
1.3	При этом задачами дисциплины являются:
1.4	- приобретение студентами знаний в области обследования больных с хирургической патологией;
1.5	- обучение студентов распознаванию клинических проявлений при осмотре больного, определение тяжести течения патологического процесса,
1.6	- обучение студентов умению выделить ведущие клинические признаки, симптомы, синдромы и т.д.,
1.7	- обучение студентов выбору оптимальных методов клинического и инструментального обследования при хирургических заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
1.8	- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;
1.9	- обучение студентов оказанию хирургическим больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
1.10	- обучение студентов выбору оптимальных схем консервативного и оперативного лечения наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;
1.11	- обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.);
1.12	- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
1.13	- формирование у студента навыков общения с коллективом.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Фармакология
2.1.2	Патологическая анатомия-патологическая анатомия головы и шеи
2.1.3	Патофизиология - патофизиология головы и шеи
2.1.4	Пропедевтика внутренних болезней
2.1.5	Анатомия человека - анатомия головы и шеи
2.1.6	Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области
2.1.7	Анатомия (в т.ч. Анатомия головы и шеи)
2.1.8	Физиология (в т.ч. Физиология челюстно-лицевой области)
2.1.9	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи
2.1.10	Пропедевтика внутренних болезней
2.1.11	Патологическая физиология (в т.ч. Патологическая физиология челюстно-лицевой области)
2.1.12	Патологическая анатомия (в т.ч. Патологическая анатомия головы и шеи)
2.1.13	Микробиология, вирусология, иммунология (в т.ч. Микробиология полости рта)
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия
2.2.2	Экзамен по модулю "Хирургическая стоматология"
2.2.3	Оказание помощи при неотложных состояниях

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
<b>ОПК-5: Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач</b>
ОПК-5.1: Знает методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме

**ОПК-5.2:** Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

**ОПК-5.3:** Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностики наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

**ОПК-6:** Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач

**ОПК-6.1:** Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах

**ОПК-6.2:** Умеет: разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения

**ОПК-6.3:** Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначения немедикаментозного лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте факт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Общая хирургия</b>						
1.1	Антисептика и асептика. Основы анестезиологии и реаниматологии.	6	6	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3	Л1.1Л2.1Л3.1	0	

	Переливание крови. Кровезаменители. Учение о ранах. Основы травматологии. Специфическая и неспецифическая инфекция мягких тканей и железистых органов. Гнойные заболевания костей и суставов Сепсис. Термические поражения Основы онкологии /Лек/			ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3			
1.2	Антисептика и асептика. Основы анестезиологии и реаниматологии. Переливание крови. Кровезаменители. Учение о ранах. Основы травматологии. Специфическая и неспецифическая инфекция мягких тканей и железистых органов. Гнойные заболевания костей и суставов Сепсис. Термические поражения Основы онкологии /Кл/	6	48	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.3	Перитонит Медиастинит /Ср/	6	18	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
<b>Раздел 2. Хирургические болезни</b>							
2.1	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Учение о грыжах. Осложнения грыж. Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита. Перитонит. Осложнения перитонита. Острая кишечная непроходимость. Осложнения ОКН. Окклюзионные заболевания артерий и вен. /Лек/	7	6	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.2Л2.1Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
2.2	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Учение о грыжах. Осложнения грыж. Острый панкреатит. Осложнения острого панкреатита. Перитонит. Осложнения перитонита. Острая кишечная непроходимость. Осложнения ОКН. Окклюзионные заболевания артерий и вен. /Кл/	7	48	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.2Л2.1Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	0	
2.3	Эндохирургия Эндоваскулярная хирургия. Деонтология в хирургии. Юридические аспекты работы хирурга. /Ср/	7	18	ОПК-5.1 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Э7 Э8 Э9 Э10	0	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

#### Общая хирургия

- Асептика. Современные способы асептики, ее значение в хирургии.
  - Антисептика: Листер и его заслуги и ошибки во взглядах на принципы борьбы с инфекцией.
  - Антисептика: требования к антисептическим препаратам. Виды и методы антисептики.
  - Операционный блок: требования к санитарно-гигиеническому режиму, зоны стерильности.
  - Перевязочный материал: способы стерилизации, контроль за стерильность.
  - Современный шовный материал. Классические методы обработки шовного материала.
  - Хирургические инструменты - способы стерилизации, требования к стерильности.
  - Режим стерилизации в автоклаве для различных материалов, контроль качества.
  - Современные методы обработки рук хирурга и операционного поля.
  - Операционное поле: подготовка к операции, обработка.
  - Антисептики: назначение. Современные антисептические препараты. Способы обработки, эндоскопической аппаратуры.
  - Антибиотики в хирургии. Показания к применению, способы введения. Осложнения и побочные действия, профилактика.
  - Пути введения антибиотиков в организм. Проба на чувствительность к антибиотикам. Осложнения при лечении антибиотиками.
  - Обследование хирургического больного. Жалобы, анамнез, объективные методы обследования, классификация, показания.
- Наиболее часто встречающиеся хирургические симптомы и синдромы.
- Общая анестезия, классификация, показания, противопоказания, преимущества и недостатки.
  - Общий наркоз: мышечные релаксанты, механизм действия, препараты.
  - Общее обезболивание: простой масочный эфирный наркоз. Стадии наркоза.
  - Местная анестезия, классификация, показания, противопоказания, преимущества и недостатки. Характеристика применяемых анестетиков.
  - Инфильтративная анестезия. Классификация, показания, противопоказания, преимущества и недостатки. Футлярная анестезия по Вишневскому.
  - Проводниковая анестезия. Классификация. Анестезия по Оберсту-Лукашевичу.
  - Перидуральная анестезия: показания и противопоказания, техника выполнения, осложнения.
  - Комбинированный наркоз: виды, показания к применению.
  - Ингаляционные анестетики (эфир, фторотан). Сравнительная характеристика, понятие о широте наркотического действия и мощности.
  - Ингаляционный наркоз: преимущества эндотрахеального перед масочным, возможные осложнения, профилактика.
  - Неингаляционный наркоз: анестетики (тиопентал натрия, оксибутират натрия, кетамин, калипсол, диприван).
  - Дисмургия. Перевязка: виды перевязок, способы удержания перевязочного материала. Современные перевязочные материалы.
  - Хирургическая операция: определение, классификация, основные этапы.
  - Дооперационный период. Требования к обследованию и подготовке больного к операции.
  - Послеоперационный период. Фазы. Принципы интенсивной терапии и наблюдения за состоянием органов и систем.
  - Послеоперационный период: нагноение послеоперационной раны, причины, профилактика, лечение.
  - Раны: классификация, фазы раневого процесса. Принципы хирургического лечения ран в различные фазы. Современные перевязочные материалы.
  - Виды заживления ран. ПХО: определение, цели.
  - Огнестрельная рана. Особенности повреждения, течения раневого процесса, лечения.
  - Столбняк: этиология, патогенез, клиника, возможные осложнения и их профилактика. Специфическая и неспецифическая профилактика столбняка.
  - Анаэробная инфекция: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
  - Хирургическая инфекция: классификация, способы профилактики, современное лечение.
  - Фурункул: определение, причины, клиника, лечение. Фурункулез.
  - Карбункул: определение, клиника, возможные осложнения, лечение.
  - Панариций: определение, классификация, первая помощь, клиника, лечение. Осложнения: U-образная флегмона, флегмона Пироговского пространства.
  - Лимфаденит, лимфангоит. Определение, клиника, диагностика, лечение.
  - Мастит: определение, классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
  - Рожистое воспаление. Определение. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
  - Парапроктит: определение, классификация, Этиопатогенез, диагностика, лечение.
  - Абсцессы. Классификация. Абсцесс легкого. Клиника, диагностика, лечение.
  - Постинъекционный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
  - Флегмоны: понятие, этиология, клиника, лечение. Аденофлегмона, клиника, лечение.
  - Флегмоны: флегмоны кисти - классификация, этиология, клиника, лечение.
  - Артрит: определение, классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Гемартроз.
  - Острый гематогенный остеомиелит. Клиника, диагностика, лечение.
  - Хронический остеомиелит: причины, клиника, диагностика, лечение.

- Перитонит: определение, классификация. Этиопатогенез, симптоматология, диагностика.
  - Сепсис - определение, классификация, этиопатогенез, клиника, лечение.
  - Хирургический сепсис. Виды хирургического сепсиса.
  - Гангрена: определение, классификация, условия развития омертвений. Общая симптоматология, принципы лечения и профилактики.
  - Опухоли: теории возникновения и патогенеза.
  - Опухоли: классификация, определение стадии процесса, клинические группы, пути метастазирования. Общие принципы лечения.
  - Опухоли: международная классификация стадий, достоверные признаки запущенности процесса, клинические группы.
  - Опухоли: сравнительная классификация доброкачественных и злокачественных опухолей.
  - Опухоли: стадии развития злокачественных опухолей. Отечественная и международная классификация.
  - Предраковые заболевания: определение. Роль и способы их ранней диагностики.
  - Рак желудка: клиника, диагностика, определение стадии процесса, пути метастазирования. Лечение.
  - Рак молочной железы: клиника, диагностика, определение стадии процесса, пути метастазирования. Лечение.
  - Рак легкого: клиника, диагностика, определение стадии процесса, пути метастазирования. Лечение.
  - Кровотечение: классификация, осложнения, исходы.
  - Кровотечение: виды, способы остановки - временная и окончательная.
  - Кровоостанавливающий жгут: техника наложения, время экспозиции, осложнения.
  - Геморрагический шок: этиопатогенез, фазы, стадии, диагностика, лечение в зависимости от фазы и стадии.
  - Изогемагглютинация. Учение о группах крови. Методики определения группы и крови резус-фактора. Агглютинация. Псевдоагглютинация.
  - Гемагглютинирующие сыворотки: требования к маркировке флаконов, хранение.
  - Методы консервирования крови: условия, сроки хранения крови, компонентов и препаратов крови.
  - Гемотрансфузия. Современные принципы. Классификация. Порядок действий врача при проведении гемотрансфузии.
  - Переливание крови: ошибки при определении групп крови, способы их профилактики.
  - Переливание крови: показания, способы переливания крови, показания, противопоказания и осложнения.
  - Компоненты крови: классификация, показания к переливанию, способы переливания. Реинфузия крови, техника выполнения.
  - Кровезаменители: классификация, препараты.
  - Переливание крови: Гемотрансфузионные реакции - причины, клиника, профилактика, лечение.
  - Переливание крови: Постгемотрансфузионные осложнения - причины, клиника, профилактика, лечение.
  - Гемотрансфузионный шок: причины и профилактика.
  - Шок. Определение, патогенез, классификация, принципы лечения.
  - Травматический шок: этиопатогенез, фазы, стадии, диагностика, лечение в зависимости от фазы и стадии.
  - Ожоги: стадии, первая помощь, способы определения площади ожога, прогноза для больного, противошоковые мероприятия на до-госпитальном и госпитальном этапах.
  - Ожоги: методы лечения.
  - Современные принципы лечения ожоговой болезни. Противоожоговые центры, их роль в улучшении результатов лечения ожогов.
  - Ожоговый шок. Противошоковые мероприятия на догоспитальном и госпитальном этапах.
  - Химические ожоги. Классификация, особенности патогенеза и клинического течения. Первая помощь, лечение.
  - Электротравма.
  - Холодовая травма. Классификация. Общее переохлаждение. Первая помощь, клиника, лечение.
  - Отморожения: определение, классификация, первая помощь, клиника, лечение в различные периоды.
  - Вывихи суставов: определение, классификация, дифференциальная диагностика, методы лечения, привычный вывих.
  - Вывих плеча, бедра, нижней челюсти.
  - Переломы: определение, классификация, дифференциальная диагностика, методы лечения.
  - Переломы: первая помощь, методы иммобилизации, способы транспортировки, транспортные шины, их виды, показания к применению.
  - Переломы: открытый, закрытый, осложненный перелом - классификация, клиника, диагностика, первая помощь и особенности транспортировки.
  - Перелом лучевой кости в типичном месте. Перелом нижней челюсти. Перелом таза. Перелом ребер. Перелом бедра.
  - Патологический перелом. Понятие. Клиника. Диагностика. Лечение.
  - Пневмоторакс: определение, классификация,
  - Черепно-мозговая травма. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
  - Травматический токсикоз (синдром длительного раздавливания, миоренальный синдром). Этиология, патогенез, клиника, лечение.
- Хирургические болезни
1. Учение о грыжах. Определение понятия, строение грыжи. Предрасполагающие и производящие причины. Элементы грыжи живота. Классификация грыж (латинская терминология).
  2. Паховые грыжи. Анатомия пахового канала. Дифференциальная диагностика прямой и косой паховых грыж. Врожденные паховые грыжи. Причины возникновения. Варианты врожденных грыж. Особенности оперативного лечения. Методы операций при паховых грыжах (пластика по Bassini, Боброву, Мартынову, Спасокукоцкому со швами Кимбаровского).

3. Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы оперативного лечения бедренных грыж (по Бассини, Руджи, Райху).
4. Грыжи белой линии живота. Анатомические данные. Клиника, диагностика и лечение. Пупочные грыжи. Анатомия пупочного кольца. Клиника, диагностика. Методы оперативного лечения по Лексеру, Мейо, Сапежко.
5. Ущемленная грыжа. Определение. Виды ущемления. Механизмы калового и эластического ущемлений. Патолого-анатомические изменения в ущемленном органе. Тактика хирурга при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленных грыж. Ложное ущемление. Мнимое вправление. Клиника ущемленной паховой грыжи. Диагностика, дифференциальная диагностика. Признаки жизнеспособности ущемленной петли кишки.
6. Острый аппендицит. Классификация. Патологические формы. Клиника, дифференциальный диагноз острого аппендицита с апоплексией яичника, внематочной беременностью. Дифференциальная диагностика между острым аппендицитом и синдромом почечной колики, холециститом. Клиника острого аппендицита с ретроцекальной и тазовой позициями червеобразного отростка. Лечение больных острым аппендицитом. Показания и противопоказания к аппендэктомии. Особенности оперативной техники. Ранние осложнения после аппендэктомии (кровотечения, острая кишечная непроходимость). Особенности клинической картины и течения острого аппендицита у детей и пожилых людей. Осложнения острого аппендицита. Аппендикулярные инфильтрат, абсцесс. Абсцесс Дугласова пространства. Клиника, диагностика, лечение. Значение ректального и вагинального исследования у хирургических больных.
7. Механические желтухи (причины, методы диагностики).
8. Рак пищевода, предраковые заболевания пищевода. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз, осложнения. Паллиативные операции при раке пищевода.
9. Предраковые заболевания желудка. Клиника перехода язвы желудка в рак. Роль гастроскопических методов исследования. Рак желудка. Клиника, диагностика, лечение. Стадии рака желудка. Клиническая классификация. Клинические формы. Синдром “малых признаков”. Клиника, диагностика, способы радикальных и паллиативных операций. Особенности клиники рака кардиального отдела желудка. Методы обследования, диагностика. Лечение. Рак антрального отдела желудка. Клиника, диагностика, лечение.
10. Рак головки поджелудочной железы. Клиника, диагностика. Виды радикальных и паллиативных операций.
11. Клиника и диагностика рака правой половины толстой кишки. Рак сигмовидной кишки. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения рака ободочной кишки. Лечение острой obturatorной толстокишечной непроходимости.
12. Полипы и полипоз прямой кишки. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение.
13. Рак прямой кишки. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы обследования больных с заболеваниями прямой кишки. Методы операций при раке прямой кишки (радикальные и паллиативные).
14. Дисгормональные заболевания молочной железы – мастопатии. Этиология. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Рак молочной железы. Клинические формы: узловые, диффузные, инфильтрирующие. Международная классификация и классификация по стадиям. Основные принципы лечения рака молочной железы, в зависимости от стадии заболевания. Профилактика рака молочной железы. Значение профилактических осмотров в ранней диагностике рака молочной железы.
15. Клиническая картина центрального рака легкого в зависимости от характера опухолевого роста и локализации опухоли. Специальные методы исследования больных с заболеваниями легкого и плевры. Клиника и диагностика периферического рака легкого.
16. Классификация осложнений язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Острое язвенное желудочно-кишечное кровотечение. Виды экстренных лабораторных, инструментальных и рентгенологических исследований для его диагностики. Кровотокающая язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Виды оперативных вмешательств. Показания и противопоказания к ваготомии, резекции желудка, ушиванию перфоративного отверстия.
17. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация прободений. Патолого-анатомическая картина. Клиника (стадия шока, мнимого благополучия, разлитого перитонита). Оперативное лечение больных перфоративной язвой желудка и двенадцатиперстной кишки.
18. Стеноз привратника язвенного происхождения. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Водно-электролитные нарушения, их профилактика и лечение. Виды радикальных и паллиативных вмешательств, показания к ним. Особенности послеоперационного ведения больных.
19. Пенетрирующие язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания к оперативному лечению.
20. Желчнокаменная болезнь, патогенез камнеобразования. Холецистит, как осложнение желчнокаменной болезни Острый холецистит. Осложнения острого холецистита (водянка, эмпиема желчного пузыря). Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение. Методы дренирования желчных путей. Ведение послеоперационного периода.
21. Классификация и патогенез кишечной непроходимости. Динамическая кишечная непроходимость. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Принципы предоперационной подготовки, особенности послеоперационного ведения больных острой кишечной непроходимостью. Механическая кишечная непроходимость. Классификация. Патолого-анатомическая картина. Теории патогенеза. Инвагинация. Клиника, диагностика, лечение. Obturatorная кишечная непроходимость. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Определение уровня непроходимости. Заворот тонкой кишки. Клиника, диагностика, лечение. Странгуляционная кишечная непроходимость. Спаечная кишечная непроходимость. Причины. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение.
22. Острый панкреатит. Современные представления об этиопатогенезе. Стадия гемодинамических нарушений

Классификация. Методы диагностики. Консервативное лечение. Современные принципы консервативного лечения острого панкреатита. Показания к хирургическому вмешательству. Методы операций.

23. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Клиника, диагностика. Функциональные пробы для определения состояния клапанного аппарата подкожных вен и проходимости глубоких вен при варикозном расширении вен нижних конечностей. Консервативное и оперативное лечение больных с варикозным расширением вен нижних конечностей. Показания к оперативному лечению, способы операций при варикозном расширении вен нижних конечностей. Профилактика венозной патологии. Тромбофлебит нижних конечностей. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Посттромботическая болезнь вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, принципы лечения. Дифференциальный диагноз, осложнения. Принципы лечения. Поддиафрагмальный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.

24. Эндемический зоб. Классификация, этиология, патогенез. Клиника и симптоматология. Показания к операции. Профилактические мероприятия в эндемических районах. Тиреотоксикоз. Классификация, этиопатогенез, клиника. Принципы хирургического лечения тиреотоксикоза. Показания и методы хирургического лечения тиреотоксического зоба. Принципы субтотальной резекции по О.В. Николаеву.

25. Атеросклеротические поражения сосудов нижних конечностей. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Клиника и диагностика. Методы обследования больных с заболеваниями артерий нижних конечностей. Показания к оперативному лечению и методы операций. Острая артериальная непроходимость. Причины возникновения. Клиника. Принципы лечения. Методы лечения больных с облитерирующим эндартериитом (тромбангиитом) нижних конечностей. Способы операций при облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей.

26. Методы лечения больных с абсцессом, гангреней легкого. Методы лечения больных острым гнойным плевритом и пневмотораксом. Специальные методы исследования больных с заболеваниями легких и плевры.

27. Острый гнойный перитонит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Современные принципы комплексного лечения больных острым гнойным перитонитом. Методы активной детоксикации.

28. Геморрой. Клиника, диагностика, лечение

29. Развитие хирургии в России. История факультетских хирургических клиник в России. Петербургская хирургическая школа. Развитие желудочной хирургии в России (С.И. Спасокукоцкий, С.С. Юдин, А.Г. Савиных, А.В. Мельников, С.В. Гейнац, А.А. Русанов). Современные достижения в этой области. Хирургические школы Сибири и Дальнего Востока. История факультетских и госпитальных клиник в России. Московская хирургическая школа.

30. Личность врача – внешний облик, манера поведения, действия в критических обстоятельствах. Деонтологические вопросы подготовки больных к операции. Деонтология в онкологии.

## 5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

Семестр № 6

1. Проблемы ВИЧ-инфекции в хирургии.
2. Профилактика госпитальной инфекции в хирургии.
3. Проблемы трансфузиологии.
4. Эндоскопический гемостаз при гастродуоденальных кровотечениях.
5. Эвтаназия: за и против.
6. Деонтологические проблемы в онкологии
7. Современные методы лечения сепсиса.
8. Методы оценки эндогенной интоксикации при сепсисе.
9. Острая артериальная непроходимость – диагностика, современные методы консервативного и хирургического лечения.

Семестр № 7

10. Современные методы диагностики и лечения острого деструктивного панкреатита.
11. Сравнительная эффективность современных методов пластики паховых грыж.
12. Аппендикулярный инфильтрат – клиника, диагностика, хирургическая тактика.
13. Малоинвазивные методы лечения синдрома механической желтухи.
14. Дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости.
15. Роль ваготомии в хирургическом лечении осложненной язвенной болезни.
16. Комбинированное лечение рака молочной железы.
17. Эндоваскулярные методы лечения острых и хронических артериальных окклюзий.
18. Посттромбофлебитический синдром – диагностика, современные методы консервативного и хирургического лечения.

## 5.3. Фонд оценочных средств

1. Тесты общая хирургия 830
- Тесты хирургические болезни 888
2. Ситуационные задачи 600
3. Экзаменационные билеты 50

## 5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

Пример тестов.

Тест № 1. Быстрее других ран заживает рана:

- А. Рубленая
- Б. Укушенная



В. ушибленная  
Г. Размозженная  
Д. Резаная \*

Тест № 2.

Развитие патологического процесса при остром аппендиците начинается:

А. с серозного покрова червеобразного отростка;  
Б. со слизистой червеобразного отростка; \*  
В. с мышечного слоя червеобразного отростка;  
Г. с купола слепой кишки;  
Д. с терминального отдела тонкой кишки.

тест №3

Грыжевыми воротами при бедренной грыже являются:

А. треугольник Бохдалека  
Б. медиальная паховая ямка  
В. латеральная паховая ямка  
Г. сосудистая лакуна медиальнее бедренной вены \*  
Д. влагалищный отросток яичка

тест №4

Развитие патологического процесса при остром аппендиците начинается:

А. с серозного покрова червеобразного отростка;  
Б. со слизистой червеобразного отростка; \*  
В. с мышечного слоя червеобразного отростка;  
Г. с купола слепой кишки;  
Д. с терминального отдела тонкой кишки.

тест №5

У больной после субтотальной резекции щитовидной железы по поводу диффузного токсического зоба возникли судороги, положительный симптом Хвостека. Какое осложнение у больной ?

А. Гипотиреоз  
Б. Тиреотоксический криз  
В. Травма возвратного гортанного нерва  
Г. Травма верхнего гортанного нерва  
Д. Гипопаратиреоз \*

Примеры ситуационных задач.

1. Женщина 62 лет, доставлена через 16 часов от начала заболевания в средне-тяжелом состоянии. Отмечает боли в верхней половине живота с иррадиацией в спину, левую лопатку, повторную рвоту. Живот умеренно вздут, пальпаторная болезненность в верхней половине живота, очевидная желтуха. В течение трех лет страдает желчнокаменной болезнью, около полугода назад был похожий эпизод, существенно меньшей интенсивности, с транзиторной желтухой; сопутствующей патологии нет. При УЗИ выявляется холецистолитиаз без признаков обструкции желчного пузыря, незначительное расширение внутрипеченочных протоков, холедох до 11 мм, диффузное увеличение головки поджелудочной железы до 3.2 см, гипэхогенность ее ткани, минимальный свободный выпот в брюшной полости. Гиперамилаземия, гипербилирубинемия до 36 мкмоль/л.

1. Предварительный диагноз заболевания.  
2. Обследование.  
3. Тактика ведения больной.

2. В поликлинику городской больницы обратилась больная с жалобами на гиперемию кожи по внутренней поверхности правой голени и бедра. Больна 7 дней. При осмотре определяется гиперемия кожи с локальным повышением температуры кожи в зоне гиперемии, где при пальпации в проекции большой подкожной вены на голени и в нижней трети бедра имеется болезненность, пальпируется плотный тяж.

Сформулируйте диагноз?

Какие методы исследования необходимо выполнить для уточнения диагноза?

Лечебная тактика?

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Гостищев В.К	Общая хирургия. Учебник: 4-е изд.	ГЭОТАР-Медиа, 2006	68

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Бельков А.В.	Факультетская хирургия. Курс лекций: 0	<Феникс>, 2007	4
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Патерсон-Браун С. (ред.)	Общая и неотложная хирургия. Руководство: Пер. с англ.	ГЭОТАР-Медиа, 2010	3
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Борлей Н., Грейс П.	Наглядная хирургия. Учебное пособие: Пер. с англ.	ГЭОТАР-Медиа, 2008	350
Л3.2	Куликова Н.А. (ред.), Ташкинов Н.В. (ред.), Бояринцев Н.И. (ред.), Даненков А.С. (ред.)	Неотложная хирургия органов брюшной полости. Учебное пособие для самостоятельной аудиторной работы врачей-ординаторов, обучающихся по специальности «Хирургия»: 0	ДВГМУ, 2017	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Учебное пособие по общей хирургии для самоподготовки студентов, 2012khirurgicheskaja_infekcija_posobie_dlja_samopodgot.pdf			
Э2	Клинические рекомендации РФ. Острый аппендицит у взрослых. 2013-2017https://diseases.medelement.com/disease/%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D1%8B%D0%B9-%D0%B0%D0%BF%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D1%82-%D1%83-%D0%B2%D0%B7%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D1%8B%D1%85-%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%80%D1%84/15749			
Э3	Острый холецистит у взрослых. Клинические рекомендации РФ. 2013-2017.https://diseases.medelement.com/disease/%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D1%8B%D0%B9-%D1%85%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%86%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82-%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%80%D1%84/15750			
Э4	Язвенные гастродуоденальные кровотечения. Клинические рекомендации РФ. 2013-2017.https://diseases.medelement.com/disease/%D1%8F%D0%B7%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D0%B3%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B8%D1%8F-%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%80%D1%84/15757			
Э5	Острый панкреатит. Клинические рекомендации. 2013-2017https://diseases.medelement.com/disease/%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D1%8B%D0%B9-%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D1%80%D0%B5%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%82-%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-2018/15747			
Э6	Перитонит. Клинические рекомендации РФ. 2013-2017.https://diseases.medelement.com/disease/%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D1%8B%D0%B9-%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%82-%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%80%D1%84/15751			
Э7	Оперативная эндовидеохирургия. 2020.https://kazangmu.ru/files/operhir12/UMP/Lech_endohir.pdf			
Э8	Деонтология в хирургииhttps://studme.org/255381/etika_i_estetika/deontologiya_hirurgii			
Э9	Юридические основы проведения операцийhttps://studopedia.ru/7_128520_yuridicheskie-osnovi-provedeniya-operatsii.html			
Э10	Эндоваскулярные операцииhttps://operaciya.info/serdce-sosudy/endovaskulyarnye/			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.2	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			
6.3.2.2	Medline with Full Text на платформе			
6.3.2.3	EBSCOHOST			
6.3.2.4	Электронная библиотека ДВГМУ			

6.3.2.5	Электронная библиотека IPR Books
6.3.2.6	IPRbooks
6.3.2.7	Консультант Плюс
6.3.2.8	Архив ведущих западных научных журналов (Annual Reviews, Science, Oxford University Press, SAGE Publications, Taylor&Francis, The Institute of Physics (IOP), Wiley, Royal Society of Chemistry, Cambridge University Press)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
ККБ№2-3-1	Практические занятия	ПК (1)	
ККБ№2-3-2	Практические занятия	ПК (1)	
ККБ№2-36-1	Практические занятия	Стол (7), стулья (15), шкаф с современными средствами ухода за пациентами (1), стенды с информацией по уходу за тяжелобольными (1), манипуляционный стол (1), кушетка (1), холодильник технический (1), шкаф стеклянный медицинский (1), контейнеры для утилизации медицинских отходов класс А и класс Б (5), штативы (5), облучатель бактерицидный настенный (1), противошоковый набор (1), укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий (1), аппарат для измерения артериального давления (1)	
УК-1-ЛЗ-1	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт	Лек
УК-2-ЛЗ-3	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), , парт (78), столов(6), обычных стола(3), стульев(12), кафедра(1).	