

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
_____ 2024 г.

Госпитальная хирургия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Общая и клиническая хирургия**

Учебный план **310502-1-2024.plx**
31.05.02 Педиатрия

Квалификация **Врач-педиатр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 32
самостоятельная работа 40

Виды контроля в семестрах:
зачеты 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	14,7			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Клинические практические занятия	24	24	24	24
В том числе инт.	4		4	
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	40	40	40	40
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

Д.м.н., заведующий кафедрой общей и клинической хирургии, Ташкинов Н.В. _____

Рецензент(ы):

Д.м.н., Заведующий кафедрой урологии и нефрологии, Антонов А.Г.; К.м.н., доцент кафедры госпитальной и факультетской педиатрии с курсом пропедевтики детских болезней, Каплиева О.В. _____

Рабочая программа дисциплины

Госпитальная хирургия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 965)

составлена на основании учебного плана:

31.05.02 Педиатрия

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Общая и клиническая хирургия

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой Ташкинов Н.В.

Председатель методического совета факультета

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Общая и клиническая хирургия

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой Ташкинов Н.В.

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Общая и клиническая хирургия

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой Ташкинов Н.В.

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Общая и клиническая хирургия

Протокол от _____ 2027 г. № ____
Зав. кафедрой Ташкинов Н.В.

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Общая и клиническая хирургия

Протокол от _____ 2028 г. № ____
Зав. кафедрой Ташкинов Н.В.

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель дисциплины:
1.2	Овладении знаниями клиники острой и хронической хирургической патологии, а также принципами диагностики, лечения и профилактики болезней.
1.3	При этом задачами дисциплины являются:
1.4	- приобретение студентами знаний в области хирургической патологии;
1.5	- обучение студентов важнейшим методам диагностики и лечения, позволяющим выявлять различные нозологические формы и их осложнения,
1.6	- обучение студентов распознаванию клинических проявлений при осмотре больного, определение тяжести течения патологического процесса,
1.7	- обучение студентов умению выделить ведущие клинические признаки, симптомы, синдромы и т.д.,
1.8	- обучение студентов выбору оптимальных методов клинического и инструментального обследования при хирургических заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
1.9	- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней;
1.10	- обучение студентов оказанию хирургическим больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
1.11	- обучение студентов выбору оптимальных схем консервативного и оперативного лечения наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;
1.12	- обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.);
1.13	- ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа;
1.14	- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
1.15	- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
1.16	- формирование у студента навыков общения с коллективом.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия
2.1.2	Факультетская терапия
2.1.3	Факультетская хирургия
2.1.4	Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия
2.1.5	Патофизиология, клиническая патофизиология
2.1.6	Микробиология, вирусология
2.1.7	Лучевая диагностика
2.1.8	Общая хирургия
2.1.9	Пропедевтика внутренних болезней
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Онкология, лучевая терапия
2.2.2	Производственная практика, клиническая практика, помощник врача детской поликлиники

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-4: Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза
ОПК-4.1: Знает методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей (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

<p>ОПК-4.2: Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей; диагностировать наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять пациентов на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания педиатрической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать результаты консультаций врачами-специалистами; результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>
<p>ОПК-4.3: Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования; диагностики наиболее распространенных заболеваний у детей; 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</p>
<p>ОПК-5: Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач</p>
<p>ОПК-5.1: Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека</p>
<p>ОПК-5.2: Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека</p>
<p>ОПК-5.3: Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач</p>
<p>ОПК-7: Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p>
<p>ОПК-7.1: 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</p>
<p>ОПК-7.2: Умеет: разрабатывать план лечения детей 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</p>
<p>ОПК-7.3: Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей 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 для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов; 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 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</p>
<p>ПК-5: Способен вести медицинскую документацию и организовать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала</p>

<p>ПК-5.1: Знает: Правила получения согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных Правила получения добровольного информированного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских работников и медицинских организаций Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие состояние здоровья прикрепленного контингента, порядок их вычисления и оценки Правила оформления в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь детям амбулаторно, медицинской документации, в том числе в электронном виде Правила оформления и выдачи документов при направлении детей на госпитализацию, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу, на посещение образовательных организаций, при временной утрате трудоспособности Методы контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой на педиатрическом участке Методы организации медицинской помощи детям в медицинских организациях Правила работы в информационных системах и информационно-коммуникативной сети "Интернет"</p>
<p>ПК-5.2: Умеет: Получать согласие родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных Получать добровольное информированное согласие родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику Составить план работы и отчет о работе врача- педиатра участкового в соответствии с установленными требованиями Пользоваться методами и средствами наглядного представления результатов деятельности Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья детского населения Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде Оформлять документы при направлении детей на госпитализацию, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу, на посещение образовательных организаций, при временной утрате трудоспособности Работать в информационных системах и информационно-коммуникативной сети "Интернет"</p>
<p>ПК-5.3: Имеет практический опыт: Получения согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на обработку персональных данных Получения информированного добровольного согласия родителей (законных представителей) и детей старше 15 лет на проведение обследования, лечение и иммунопрофилактику Составления плана и отчета о работе врача-педиатра участкового Проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного контингента Предоставления статистических показателей, характеризующих деятельность врача-педиатра участкового, по требованию руководства медицинской организации Ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде Проведения экспертизы временной нетрудоспособности и оформление документации, оформления документации при направлении ребенка на медико-социальную экспертизу Контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой на педиатрическом участке Обеспечения в пределах своей компетенции внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Заболевания органов брюшной полости						
1.1	Острый холецистит /Ср/	8	6	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.2	Механическая желтуха /Лек/	8	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.3	Механическая желтуха /Кл/	8	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1	0	

				ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3			
1.4	Панкреонекроз /Кл/	8	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.5	Перитонит /Ср/	8	8	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.6	Гастродуоденальные кровотечения /Лек/	8	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.7	Гастродуоденальные кровотечения /Кл/	8	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1	0	
	Раздел 2. Заболевания органов кровообращения						
2.1	Заболевания артерий нижних конечностей /Кл/	8	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э2	0	
2.2	Заболевания вен нижних конечностей /Кл/	8	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1	Л1.1Л2.2Л3.1 Э3	0	

				ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3			
	Раздел 3. Морбидное ожирение						
3.1	Морбидное ожирение /Ср/	8	6	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л2.2Л2.1 Э7	0	
	Раздел 4. Заболевания пищевода						
4.1	Доброкачественные заболевания пищевода /Лек/	8	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э4	0	
4.2	Доброкачественные заболевания пищевода /Ср/	8	8	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.2Л3.1 Э4	0	
	Раздел 5. Торакальная и абдоминальная травма						
5.1	Торакальная и абдоминальная травма /Лек/	8	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.2 Э5 Э6	0	
5.2	Торакальная и абдоминальная травма /Кл/	8	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Л1.1Л2.2 Э5 Э6	0	
5.3	Торакальная и абдоминальная травма /Ср/	8	12	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1Л2.2 Э5 Э6	0	

				ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3			
--	--	--	--	--	--	--	--

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода и кардии, диагностика, дифференциальная диагностика, консервативное лечение, применение зонда Блэкмора, методы хирургического лечения.
2. Язвенные кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение. Показания к различным методам лечения, эндоскопический гемостаз, выбор операции. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение. Профилактика кровотечений.
3. Острый холецистит, постхолецистэктомический синдром. Определение, причины, клиника, диагностика острого холецистита. Классификации. Современные методы обследования. Тактика семейного врача и врача скорой помощи. Тактика хирурга стационара. Показания к операции. Роль минимально инвазивной хирургии в решении данной проблемы. Профилактика заболевания. Реабилитация. Постхолецистэктомический синдром. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Показания к операции.
4. Острый панкреатит. Панкреонекроз. Определение, причины, клиника, диагностика. Классификации. Современные методы обследования. Тактика хирурга стационара. Показания к операции. Профилактика заболевания. Реабилитация.
5. Заболевания пищевода. Ахалазия кардии, рубцовые стенозы пищевода. Диафрагмальные грыжи и грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Травматические грыжи. Релаксация диафрагмы. Клинические проявления и методы диагностики. Классификация грыж пищеводного отверстия диафрагмы. Факторы, оказывающие влияние при развитии этого вида грыж. Методы консервативного и оперативного лечения.
6. Синдром механической желтухи. Холедохолитиаз, рубцовые стриктуры, опухоли. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика механической желтухи. Предоперационная подготовка, особенности операции у желтушных больных. Диагностический лабораторный и инструментальный алгоритм при желтухах. Консервативное и оперативное лечение. Роль малоинвазивных вмешательств.
7. Заболевания артерий нижних конечностей. Атеросклеротические поражения артерий нижних конечностей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, консервативное лечение, показания к операции, методы операции: эндартерэктомия, резекция артерии с протезированием, шунтирование, Облитерирующий эндартериит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, консервативное лечение, показания к операции, методы операции. Острый тромбоз и эмболия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, консервативное лечение, показания к операции, методы операции.
8. Заболевания вен нижних конечностей. Варикозная болезнь. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, консервативное лечение, показания к операции, методы операции. Тромбофлебит поверхностных вен. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, консервативное лечение, показания к операции, методы операции. Тромбоз глубоких вен. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, консервативное лечение, показания к операции, методы операции. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника, диагностика, профилактика. Посттромбофлебитический синдром. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, консервативное лечение. Показания и противопоказания к хирургическому лечению.
9. Перитониты. Клиника, диагностика причины возникновения и фазы заболевания. Подготовка больных к операции. Принципы хирургического лечения перитонита. Ведение послеоперационного периода. Антибиотикотерапия. Детоксикация. Ограниченные перитониты, этиология, клиника, диагностика, лечение.
10. Хирургическое лечение ожирения. Виды ожирения. Диагностика степени и видов ожирения. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному лечению. Основные виды вмешательств. Принципы ведения больных после вмешательств. Профилактика ожирения.
11. Травма живота. Понятие о закрытой и открытой травме живота. Классификация травматических повреждений органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Тактика ведения пациентов с подозрением на травматическое повреждение органов брюшной полости. Методы диагностики, оперативного и консервативного лечения травм живота. Возможности малоинвазивных технологий.
12. Травма груди. Закрытая и открытая травма груди. Диагностическая и лечебная тактика в зависимости от характера патологии. Диагностика и лечение пневмоторакса и гемоторакса.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Правовые аспекты отказа больного от лечения, операции, переливания компонентов крови.
2. Деонтология в хирургии.
3. Современные методы обследования больных с сосудистой патологией нижних конечностей.
4. Современные методы лечения больных с сосудистой патологией нижних конечностей.

5. Эндоскопический гемостаз при язвенном гастродуоденальном кровотечении.
6. Эндоскопический гемостаз при неязвенном гастродуоденальном кровотечении.
7. Минимально-инвазивные вмешательства при желчнокаменной болезни.
8. Методы хирургического лечения ожирения
9. Минимально-инвазивные вмешательства на сосудах.
10. Лечебная тактика при травмах груди и живота.

5.3. Фонд оценочных средств

1. Тесты - 300
2. Ситуационные задачи - 50

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

Пример тестов:

Тест № 1. Перемежающуюся желтуху после холецистэктомии можно объяснить:

1. перихоледохеальным лимфаденитом
2. наличием конкремента в длинной культе пузырного протока
3. вклиниванием конкремента в БДС
4. вентильным конкрементом холедоха
5. обострением гепатита

Тест № 2. При клинической картине острого аппендицита, осложненного перитонитом, Вы выберете доступ:

1. Волковича-Дьяконова
2. Ленандера
3. Срединную лапаротомию
4. Федорова
5. Кохера

Тест № 3. Для профилактики рецидива кровотечения по Форрест Пв методом выбора является:

1. Переливание свежезамороженной плазмы
2. Клипирование сосуда
3. Введение больших доз ингибиторов протонной помпы внутривенно
4. Обкалыванием язвы раствором адреналина
5. Введение этамзилата

Тест № 4. Наиболее эффективным методом профилактики тромбоэмболии легочной артерии при илеофemorальном флеботромбозе является:

1. Эластическое бинтование нижних конечностей
2. Назначение нефракционированного гепарина
3. Установка кава-фильтра
4. Строгий постельный режим
5. Назначение фибринолитиков

Тест № 5. Наибольшей опасностью для жизни больного с тяжелой ишемией нижней конечности на почве острой эмболии при восстановлении кровообращения в ней является:

1. Тромбоэмболия легочной артерии
2. Гангрена нижней конечности
3. Синдром реваскуляризации с развитием острой почечной недостаточности
4. Флегмона нижней конечности
5. Развитие синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания

Пример ситуационных задач:

Ситуационная задача № 1. У больной 38 лет на 2-е сутки после лапароскопической холецистэктомии появилось повышение температуры тела до 38,0 С, ознобы и желтушность кожных покровов и склер. До операции больной выполнялась РПХГ, во время которой конкременты в желчных протоках не обнаружены. При осмотре состояние больной тяжелое. Кожные покровы и склеры желтушные. Артериальное давление 100/80 мм. рт. ст., пульс 96 в минуту. При пальпации отмечается болезненность в области проколов передней брюшной стенки.

Вопросы:

1. Развитие какого осложнения может быть заподозрено у больной?
2. Какие исследования необходимо назначить для подтверждения диагноза?
3. Какие вмешательства могут быть выполнены больной?

Ситуационная задача № 2. Больная 56 лет, оперирована по поводу острого аппендицита через 5 суток от начала заболевания. На операции обнаружено, что в правой подвздошной области имеется воспалительный конгломерат, состоящий из слепой кишки, петель тонкого кишечника и большого сальника. Операция завершена дренированием брюшной полости. Через 3 суток после операции у больной появилась гипертермия до 38,5 С. Лейкоцитоз в крови 16х 10⁹/л.

Вопросы:

1. Ваш диагноз?
2. Тактика ведения больного?
3. Какие Вы знаете осложнения острого аппендицита?

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	Кириенко А.И (ред.), Савельев В.С. (ред.)	Хирургические болезни. Учебник. В 2-х томах: Т.1	ГЭОТАР-Медиа, 2008	299

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Дедов И.И, Мельниченко Г.А., Фадеев В.В.	Эндокринология. Учебник: 2-е изд., перераб. и доп.	ГЭОТАР-Медиа, 2009	80
Л2.2	Кириенко А.И (ред.), Савельев В.С. (ред.)	Клиническая хирургия. В 3-х томах. Национальное руководство: Т.2	ГЭОТАР-Медиа, 2009	5

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Ташкинов Н.В (ред.), Николаев Е.В (ред.), Бояринцев А.И. (ред.)	Хирургические болезни. В 2-х частях. Учебно-методическое пособие для самостоятельной внеаудиторной и аудиторной работы студентов 5 курса педиатрического факультета: Ч.1	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	5000

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахиной, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. http://old.studentlibrary.ru/doc/ISBN9785970436301-0019/-esf2k2z11-tabrel-mode-pgs.html			
Э2	Национальные рекомендации по диагностике и лечению заболеваний артерий нижних конечностей, 2019 http://www.angiolsurgery.org/library/recommendations/2019/recommendations_LLA_2019.pdf			
Э3	16. Клинические рекомендации по диагностике, лечению, профилактике венозных тромбозов и тромбоэмболических осложнений, 2015 http://profilaktika.ru/klinicheskie-rekomendatsii-profilaktika-vteo-venoznyh-tromboembolicheskikh-oslozhenij/			
Э4	Проект национальных клинических рекомендаций по лечению грыж пищеводного отверстия диафрагмы, 2018– http://общество-хирургов.рф/stranica-pravlenija/klinicheskie-rekomendaci/proekt-nacionalnyh-klinicheskikh-rekomendacii-po-lecheniyu-gryzh-pischevodnogo-otverstija-diafragmy.html			
Э5	Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пострадавшим с повреждениями живота и органов брюшной полости в чрезвычайной ситуации, 2015 http://www.vcmk.ru/docs/prof_com/jivot_brushpolosti5.pdf			
Э6	Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пострадавшим с повреждениями груди в чрезвычайной ситуации, 2015. http://www.vcmk.ru/docs/prof_com/grudi5.pdf			
Э7	Клинические рекомендации "Лечение ожирения у взрослых", 2019 https://www.endocrincentr.ru/sites/default/files/specialists/science/clinic-recomendations/cr_obesity_2019.pdf			

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	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052			

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			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
-----------	------------	----------------	-----------

ГКБ№10-1-2	Практические занятия	Наглядные пособия (инструменты для малых и больших гинекологических операций) (5)	
------------	----------------------	---	--