

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.

Факультетская 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 **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180
в том числе:
аудиторные занятия 90
самостоятельная работа 54
часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:
экзамены 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		7 (4.1)		Итого	
Неделя	15,5		17,3			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	6	6	18	18
Клинические практические занятия	32	32	40	40	72	72
Итого ауд.	44	44	46	46	90	90
Контактная работа	44	44	46	46	90	90
Сам. работа	28	28	26	26	54	54
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	72	72	108	108	180	180

Программу составил(и):

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

Рецензент(ы):

Д.м.н., профессор кафедры онкологии с курсами хирургии и эндоскопии ДПО, Бояринцев Н.И.; К.м.н., доцент кафедры факультетской и госпитальной педиатрии с курсом пропедевтики детских болезней, Каплиева О.В. _____

Рабочая программа дисциплины

Факультетская 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	Лучевая диагностика
2.1.2	Микробиология, вирусология
2.1.3	Общая хирургия
2.1.4	Пропедевтика внутренних болезней
2.1.5	Гистология, эмбриология, цитология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Госпитальная хирургия
2.2.2	Производственная практика, клиническая практика, помощник врача-хирурга стационара
2.2.3	Онкология, лучевая терапия

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

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 и анализировать 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
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
ОПК-5: Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
ОПК-5.1: Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека
ОПК-5.2: Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека
ОПК-5.3: Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач
ОПК-7: Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности
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
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
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
ПК-5: Способен вести медицинскую документацию и организовать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

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"

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"

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

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Абдоминальная хирургия						
1.1	Острый аппендицит и его осложнения /Лек/	6	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.2	Острый аппендицит и его осложнения /Кл/	6	8	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.3	Острый аппендицит и его осложнения /Ср/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.4	Наружные брюшные грыжи. Осложнения грыж. /Лек/	6	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э2	0	
1.5	Наружные брюшные грыжи. Осложнения грыж. /Кл/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э2	0	

1.6	Наружные брюшные грыжи. Осложнения грыж. /Ср/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э2	0	
1.7	Желчно-каменная болезнь. Осложнения. /Лек/	6	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э3	0	
1.8	Желчно-каменная болезнь. Осложнения. /Кл/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э3	0	
1.9	Желчно-каменная болезнь. Осложнения. /Ср/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э3	0	
1.10	Острый панкреатит и панкреонекроз. /Лек/	6	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э4	0	
1.11	Острый панкреатит и панкреонекроз. /Кл/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э4	0	
1.12	Острый панкреатит и панкреонекроз. /Ср/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э4	0	
1.13	Острая кишечная непроходимость. /Лек/	6	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э5	0	
1.14	Острая кишечная непроходимость. /Кл/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э5	0	
1.15	Острая кишечная непроходимость. /Ср/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э5	0	
1.16	Перитонит. /Кл/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э6	0	

1.17	Перитонит. /Ср/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э6	0	
1.18	Осложнения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. /Лек/	6	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э7	0	
1.19	Осложнения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. /Кл/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э7	0	
1.20	Осложнения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. /Ср/	6	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э7	0	
Раздел 2. Торакальная хирургия							
2.1	Нагноительные заболевания легких и плевры. Пневмоторакс. Медиастинит. /Лек/	7	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э8	0	
2.2	Нагноительные заболевания легких и плевры. Пневмоторакс. Медиастинит. /Кл/	7	8	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э8	0	
2.3	Заболевания пищевода. /Кл/	7	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э9	0	
2.4	Нагноительные заболевания легких и плевры. /Ср/	7	8	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э8	0	
2.5	Заболевания пищевода. /Ср/	7	8	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э9	0	
Раздел 3. Заболевания артерий и вен нижних конечностей.							
3.1	Заболевания артерий и вен нижних конечностей. /Лек/	7	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э10 Э11	0	
3.2	Заболевания артерий нижних конечностей. /Кл/	7	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1Л2.1Л3.1	0	

				ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Э10		
3.3	Заболевания артерий нижних конечностей. /Ср/	7	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э10	0	
3.4	Заболевания вен нижних конечностей. /Кл/	7	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э11	0	
3.5	Заболевания вен нижних конечностей. /Ср/	7	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э11	0	
	Раздел 4. Заболевания щитовидной железы.						
4.1	Заболевания щитовидной железы. /Лек/	7	2			0	
4.2	Заболевания щитовидной железы. /Кл/	7	8			0	
4.3	Заболевания щитовидной железы. /Ср/	7	2			0	
	Раздел 5. Заболевания ободочной и прямой кишки						
5.1	Доброкачественные и злокачественные заболевания ободочной и прямой кишки. /Ср/	7	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э12 Э13	0	
5.2	Злокачественные заболевания ободочной и прямой кишки. /Кл/	7	8	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л2.1Л3.1 Э12	0	
5.3	Доброкачественные заболевания ободочной и прямой кишки. /Кл/	7	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3	Л1.1Л2.1Л3.1 Э13	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

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 обтурационной 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. Ультразвуковое лечение. Методы консервативного лечения. Лечение

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. Обтурационная 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)

Примерная тематика рефератов по факультетской хирургии

1. Современные методы лечения наружных грыж живота.
2. Тактические ошибки у больных с острым аппендицитом.
3. Особенности клиники острого аппендицита у детей, беременных, лиц пожилого возраста.
4. Острый холецистит у геронтологических больных.
5. Эндохирургические методы лечения желчнокаменной болезни и их осложнения.
6. Современные методы диагностики и лечения острого деструктивного панкреатита.
7. Сравнительная эффективность современных методов пластики паховых грыж.
8. Аппендикулярный инфильтрат – клиника, диагностика, хирургическая тактика.
10. Малоинвазивные методы лечения синдрома механической желтухи.

11. Дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости.
12. Роль ваготомии в хирургическом лечении осложненной язвенной болезни.
13. Комбинированное лечение рака молочной железы.
14. Эндоваскулярные методы лечения острых и хронических артериальных окклюзий.
15. Посттромбофлебитический синдром – диагностика, современные методы консервативного и хирургического лечения.

Примерная тематика рефератов по урологии

1. Современные методы диагностики заболеваний органов мочевой системы у женщин и мочеполовых органов у мужчин.
2. Рентгенологическое исследование в урологии.
3. Переливание крови. Определение группы и резус-фактора крови.
4. Изменения органов мочевой системы при заболеваниях женских половых органов.

5.3. Фонд оценочных средств

Формы текущего контроля

Тесты - 300

Ситуационные задачи - 50

- устные: собеседование, доклад, защита истории болезни, клинический разбор больного, разбор мультимедийных презентаций;

-

Этапы проведения экзамена

1 Этап – тестирование

2 Этап - контроль теоретических знаний

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

Примеры оценочных средств:

для входного контроля (ВК)

Тест №1 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 №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 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 *

для текущего контроля (ТК)

Тест №4 Широкое зияние глазной щели при тиреоксикозе - это симптом:

- А. Мебиуса
- Б. Дальмеда
- В. Штельвага
- Г. Дальримпля *
- Д. Грефе

Тест №5 К наиболее опасным осложнениям острого панкреатита относят:

- А. геморрагический панкреонекроз
- Б. жировой панкреонекроз
- В. отек поджелудочной железы
- Г. флегмона забрюшинного пространства*
- Д. киста поджелудочной железы

Тес №6 Наиболее часто острый холангит развивается на фоне:

- А. холедохолитиаза*
 - Б. рака головки поджелудочной железы
 - В. острого холецистита
 - Г. острого панкреатита
 - Д. язвы 12-ти перстной кишки
- Ситуационная задача по хирургии

Молодой человек, 24 лет, доставлен в приемное отделение больницы через сутки после начала заболевания с жалобами на общую слабость, рвоту цвета кофейной гущи.

Больным себя считает с армии, когда стал отмечать периодически возникающие весной и осенью «голодные» боли в эпигастрии. Лечился самостоятельно. Ухудшение последние две недели, когда появились боли в эпигастрии, которые уменьшились после приема альмагеля. Два дня назад заметил дегтеобразный стул. Объективно общее состояние удовлетворительное. Кожа и слизистые бледно-розового цвета, пульс 96 в минуту, ритмичный, АД 110/70 мм.рт.ст. Живот не вздут, при пальпации незначительно болезнен в эпигастрии и справа. Перистальтика хорошая, стул темного цвета. В крови: Эр 3,5 х 10¹²/л, Нв – 100 г/л.

Вопросы к ситуационной задаче по хирургии

1. Ваш диагноз.
2. Какое осложнение развилось у больного?
3. Какие необходимые инструментальные и лабораторные методы обследования следует выполнить?
4. Принципы консервативной терапии.
5. Показания к операции.

Ситуационная задача по хирургии 2

Больная 40 лет, вторые сутки в стационаре. На момент осмотра жалоб не предъявляет. При поступлении предъявляла жалобы на схваткообразные боли в животе, многократную рвоту, неотхождение стула и газов. Около года назад больной выполнены 2 операции по поводу острого аппендицита и спаечной кишечной непроходимости. Подобные болевые приступы возникают в среднем 1 раз в 3-4 месяца.

Объективно: пониженного питания, кожа и склеры обычного цвета, пульс 78 в минуту, удовлетворительных качеств, мягкий. Язык влажный. Живот умеренно вздут, мягкий, болезненный в мезогастррии. Перитонеальных симптомов нет, определяется шум плеска, перистальтика вялая, газы не отходят.

Вопросы к ситуационной задаче по хирургии

1. Какой диагноз можно поставить больной?
2. Обоснование диагноза.
3. Какие дополнительные исследования необходимо выполнить?
4. Лечебная тактика.
5. Возможные варианты оперативных вмешательств.

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
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Кириенко А.И (ред.), Савельева В.С (ред.)	Клиническая хирургия. В 3-х томах. Национальное руководство: Т.3	ГЭОТАР- Медиа, 2010	5
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
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Национальные клинические рекомендации Российского общества хирургов «Острый аппендицит у взрослых», 2015. https://www.mrckb.ru/files/ostryj_appendicit_u_vzroslyx.PDF			
Э2	Национальные клинические рекомендации по герниологии «Паховые и послеоперационные грыжи», 2018. http://elib.usma.ru/bitstream/usma/1572/1/UMK_2019_012.pdf			
Э3	Национальные клинические рекомендации Российского общества хирургов «Острый холецистит», 2020. – общество-хирургов..pf/stranica-pravlenija/klinicheskie-rekomendaci/urgentnaja-abdominalnaja-hirurgija/ostryi-holecistit.html			
Э4	Национальные клинические рекомендации Российского общества хирургов «Острый панкреатит», 2020. http://общество-хирургов.pf/stranica-pravlenija/klinicheskie-rekomendaci/urgentnaja-abdominalnaja-hirurgija/ostryi-pankreatit-versija-sentjabr-2020.html			
Э5	Национальные клинические рекомендации «Острая неопуховая кишечная непроходимость», 2015 http://общество-хирургов.pf/upload/kishecnaya_neprohodimost.pdf			
Э6	Национальные клинические рекомендации Российского общества хирургов «Острый перитонит», 2020. – http://общество-хирургов.pf/stranica-pravlenija/unkr/urgentnaja-abdominalnaja-hirurgija/ostryi-peritonit.html			
Э7	Национальные клинические рекомендации Российского общества хирургов «Язвенные гастродуоденальные кровотечения», 2014. http://общество-хирургов.pf/stranica-pravlenija/klinicheskie-rekomendaci/urgentnaja-abdominalnaja-hirurgija/gastroduodenalnye-krovotечeniya-klinicheskie-rekomendaci.html			
Э8	Национальные клинические рекомендации «Нагноительные заболевания легких». 2015. http://общество-хирургов.pf/stranica-pravlenija/klinicheskie-rekomendaci/torakalnaja-hirurgija/nacionalnye-klinicheskie-rekomendaci-nagnoitelynye-zabolevaniya-legkih.html			
Э9	Проект национальных клинических рекомендаций по лечению грыж пищевого отверстия диафрагмы, 2018. http://общество-хирургов.pf/stranica-pravlenija/klinicheskie-rekomendaci/proekt-nacionalnyh-klinicheskikh-rekomendacij-po-lecheniyu-gryzh-pishevodnogo-otverstija-diafragmy.html			
Э10	Клинические рекомендации ассоциации сердечно-сосудистых хирургов России «Заболевания артерий нижних конечностей», 2016. https://racvs.ru/clinic/files/2016/Diseases-lower-limb-arteries.pdf			
Э11	Клинические рекомендации по диагностике и лечению хронических заболеваний вен, 2018. – https://phlebology-sro.ru/upload/iblock/23d/rossiyskie-klinicheskie-rekomendatsii-po-khzhv-2018.pdf			
Э12	Клинические рекомендации: злокачественные новообразования ободочной кишки и ректосигмоидного отдела, 2020. https://oncology-association.ru/wp-content/uploads/2020/09/zno_obodochnoj_kishki.pdf			
Э13	Неопуховые заболевания ободочной кишки. Методические рекомендации. Екатеринбург, 2019. http://elib.usma.ru/bitstream/usma/1564/1/UMK_2019_025.pdf			
Э14	Российские клинические рекомендации. Урология. 2016. https://mosgorzdrav.ru/uploads/imperavi/ru-RU/rkr%20urology%2009-2016%20r.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	Электронная библиотека ДВГМУ			
6.3.2.3	Консультант Плюс			

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)	

