Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2023 12:37:59
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19739e

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра хирургии, колопроктологии и эндоскопии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____ 2023г.
(печать УМУ)

Рабочая программа дисциплины
ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Специальность: 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

г. Екатеринбург
2023 год

Рабочая программа дисциплины «Хирургические болезни» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 552, и с учетом требований профессионального стандарта 02.002 «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н.

Программа составлена: проф. Шурыгина Е.П., проф. М.И. Прудков,

Программа рецензирована: д.м.н., доц., нач.отд. МЗ СО Столиным А.В.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры Хирургии, колопроктологии и эндоскопии 03 марта 2023г. (протокол № 5).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело 07 марта 2023 г. (протокол № 6).

1. Цель изучения дисциплины

Цель дисциплины – сформировать у студентов знания о сущности дисциплины «Хирургические болезни»; значимости хирургических болезней для специалиста медико–профилактического дела, выработать основные навыки и умения.

2. Задачи дисциплины:

- Уметь оказать первую врачебную помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (кровотечение, остановка дыхания и сердечной деятельности, другие терминальные состояния).
- Знать современные основы диагностики, классификации, профилактики и лечения нарушений артериального и венозного кровообращения, трофических язв, доброкачественных и злокачественных опухолей.
- Сформировать у студентов знания основ хирургических болезней
- Изучить основную хирургическую патологию

Уметь собрать анамнез, обследовать хирургического больного, поставить предварительный диагноз, оказать экстренную врачебную помощь на догоспитальном этапе и определять тактику дальнейшей медицинской помощи при следующих неотложных состояниях:

Острые боли в животе (прободная язва, другие перфорации полых органов брюшной полости, острый аппендицит, острый холецистит, ущемленная грыжа, острый панкреатит, кишечная непроходимость, перитонит)

Острая кровопотеря, кровотечения.

Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением к врачу - специалисту при заболеваниях:

- абсцесс и гангрена легких, эмпиема легких, рак легких
- заболевания щитовидной железы: зоб, тиреоидит, рак
- заболевания пищевода доброкачественные и злокачественные (дивертикулы, стриктуры, кардиоспазм, варикозное расширение вен пищевода, рак пищевода)
- заболевания желудка (осложнения язвенной болезни желудка, рак желудка)
- доброкачественные и злокачественные заболевания молочной железы
- грыжи различной локализации, осложненные и неосложненные
- заболевания толстой и прямой кишки (рак, геморрой, выпадение)
- заболевания периферических сосудов (артерий и вен)

Оценивать результаты следующих лабораторных методов:

- общий анализ крови
- общий анализ мочи
- биохимический анализ крови
- посев крови, мочи, мокроты, раневого отделяемого, отделяемого полостей
- коагулограмму
- время кровотечения

Оценивать результаты основных и дополнительных методов диагностики:

- рентгенограммы, томограммы
- УЗИ органов брюшной полости и сосудов
- компьютерные томограммы

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Хирургические болезни» изучается в 7 семестре, относится к циклу профессиональных дисциплин Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального медицинского образования по специальности «медико-профилактическое дело».

Требования к входным знаниям: изучение хирургических болезней базируется на знаниях, полученных в гуманитарном, социальном и экономическом цикле; математическом и есте-

ственнонаучном цикле и отражены в федеральных образовательных стандартах и программах высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 060105 «медико-профилактическое дело»

Изучение хирургических болезней предшествует изучению остальных клинических дисциплин, включая специальные по направлению «медико-профилактическое дело»

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общекультурных компетенций:

б)общепрофессиональных

Категория (группа) общепрофесиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикаторов достижения общепрофессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Здоровый образ жизни	ОПК-2. Способен распространять знания о здоровом образе жизни, направленные на повышение санитарной культуры и профилактику заболеваний населения	2.1. Умеет: анализировать информированность населения в вопросах здорового образа жизни и планировать, применять методы и средства информирования населения о здоровом образе жизни, повышения его грамотности в вопросах профилактики заболеваний
		2.2. Умеет использовать знания по основам профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения
		2.3. Умеет осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению
		2.4. Умеет проводить диспансеризацию и диспансерное наблюдение взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития
		2.5. Умеет разрабатывать, реализовывать оценивать эффективность программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
		2.6. Владеет навыками подготовки устного выступления или печатного текста, пропагандирующих здоровый образ жизни, повышающих грамотность населения в вопросах санитарной культуры и профилактики
Медицинские технологии, оборудование и специальные средства профилактики	ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия,	4.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач

	дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательноймедицины	4.2. Обосновывает выбор специализированного оборудования, технологий, препаратов и изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, иных веществ и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи
Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	5.1. Умеет определять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.
		5.2. Интерпретирует результаты исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи

в)профессиональных

Тип задач профессиональной деятельности			
Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Диагностический	ПК-7. Способность и готовность к организации и проведению социально-гигиенического мониторинга, к выполнению оценки риска здоровью населения, определению приоритетов при разработке управленческих решений для устранения (снижения) негативного воздействия на здоровье населения	ТФ 3.2.2. Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека (Код: В/02.7)	ИД-1$_{ПК-7}$ Выбор и обоснование приоритетных факторов и показателей среды обитания, в том числе с использованием лабораторных исследований ИД-2$_{ПК-7}$ Формирование и статистический анализ баз данных социально-гигиенического мониторинга, расчет рисков для здоровья населения от влияния факторов среды обитания ИД-3$_{ПК-7}$ Оценка экономического ущерба здоровью населения от влияния комплекса факторов, оценка экономической эффективности мер управления. ИД-4$_{ПК-7}$ Оценка санитарно-эпидемиологического благополучия населения, подготовка управленческих решений (предложения, постановления, планы и программы по управлению рисками). ИД-5$_{ПК-7}$ Проведение информирования органов государственной власти, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, населения по результатам деятельности, оценки санэпидобстановки

Изучение дисциплины «Хирургические болезни» направлено на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н)

Трудовая функция 3.2.2. Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека (Код: B/02.7)

Трудовые действия:

- проведение анализа материалов официальной статистики о заболеваемости населения, демографических процессов, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды; анализа форм учетной и отчетной медицинской документации,
- выбор ведущих показателей нарушения здоровья для слежения в системе социально-гигиенического мониторинга,
- разработка оздоровительных мероприятий.

В результате изучения дисциплины «Хирургические болезни» студент должен:

Знать:

Теоретические основы хирургических болезней, основных ее разделов. Этиологию, патогенез хирургических заболеваний, требующих неотложной помощи и наиболее часто встречающихся заболеваний, нуждающихся в плановом лечении. Знать алгоритм диагностики хирургических заболеваний, основные клинические симптомы, патогономоничные для различной патологии, вопросы дифференциальной диагностики, лабораторные и инструментальные методы исследования. Определение показаний к оперативному и консервативному лечению, этапы оперативного лечения (предоперационная подготовка, операция, лечение в послеоперационном периоде). Медикаментозное лечение хирургических заболеваний.

Уметь:

Собирать жалобы, анамнез, проводить физикальное обследование, определять симптоматику хирургических заболеваний, читать результаты дополнительных методов обследования. Ставить предварительный диагноз заболеваний, требующих неотложной помощи (кровотечения, перитонит, острый аппендицит, ущемленные грыжи, острая кишечная непроходимость, острый холецистит, острый панкреатит).

Владеть:

Методикой сбора жалоб, анамнеза, обследования хирургического больного, интерпретацией лабораторных данных, чтением рентгенограмм, данных УЗИ, КТ, ЯМРТ, эндоскопических методов.

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость(часы)		Семестры (7 семестр)
Аудиторные занятия (всего)	90		90
В том числе:			
Лекции	18		18
Практические занятия	72		72
Лабораторные работы			
Самостоятельная работа (всего)	36		36
Формы аттестации по дисциплине	Экзамен 18		
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	ЗЕТ	
	144	4	

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание разделов дисциплины

Содержание дисциплины		Основное содержание раздела, дидактической единицы
		Дисциплинарный модуль 1. Хирургические болезни
ДЕ 1 ОПК-2	Входное тестирование. Синдром острого живота: острый аппендицит.	Классификация, клиника, особенности клиники в зависимости от локализации червеобразного отростка, особенности диагностики у детей, больных пожилого возраста, беременных диагностика, дифференциальная диагностика острого аппендицита. Осложнения острого аппендицита (инфильтрат, перитонит, абсцессы брюшной полости). Оперативное лечение. Эндоскопические операции.
ДЕ 2 ОПК-4	Синдром острого живота: острый холецистит.	Острый холецистит - этиология, патогенез, понятие о желчнокаменной болезни. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Современная хирургическая тактика. Эндоскопические операции.
ДЕ 3 ОПК-5	Синдром острого живота: острый панкреатит.	Определение острого панкреатита, этиология (алкогольный, билиарный панкреатит, другие этиологические факторы). Патогенез, классификация, клиника, диагностика, роль УЗИ, лапароскопии, КТ в выборе хирургической тактики. Консервативное и оперативное лечение.
ДЕ 4 ПК-7	Грыжи, осложнения грыж.	Определение, анатомия, классификация грыж. Предрасполагающие и производящие факторы образования грыж, клиника, диагностика, невправимые, ущемленные грыжи. Показания к экстренным и плановым операциям. Оперативное лечение. Определение жизнеспособности ущемленного участка кишки. Современные способы пластики грыжевых ворот. Аллопластика, эндоскопические грыжесечения.
ДЕ 5 ОПК-2	Синдром непроходимости ЖКТ. Непроходимость пищевода, непроходимость желудка	Ожоги пищевода, клиника, диагностика, первая помощь при химических ожогах пищевода, консервативное лечение. Рубцовые стриктуры пищевода – классификация, клиника, диагностика, консервативное лечение. Бужирование, виды, оперативное лечение – показания, виды операций. Рак пищевода, клиника, клинические проявления в стоматологии, диагностика.
ДЕ 6 ОПК-4	Синдром непроходимости ЖКТ. Острая кишечная непроходимость	Классификация ОКН, этиология, патогенез. Динамическая (паралитическая и спастическая непроходимость – этиология, клиника, диагностика, лечение). Механическая непроходимость (странгуляционная, обтурацнная, смешанная). Клиника, диагностика, выбор хирургической тактики, особенности клиники, диагностики и выбора хирургической тактики при

		спаечной кишечной непроходимости. Значение динамического рентгенологического исследования в определении тактики лечения Показания к консервативному и оперативному лечению, виды операций. Определение жизнеспособности кишки при странгуляционной непроходимости.
ДЕ 7 ОПК-5	Синдром острого живота: перитонит.	Определение, анатомия, физиология брюшины. Этиология, патогенез, классификация перитонита по степени распространенности и стадиям клинического течения. Клиника, диагностика, хирургическое лечение. Предоперационная подготовка, этапы оперативного вмешательства, санация брюшной полости, способы дренирования, показания к лапаростомии и запланированным санационным релапаротомиям. Антибактериальная терапия. Особенности АБТ при вторичном и третичном перитоните.
ДЕ 8 ПК-7	Синдром кровотечений из желудочно–кишечного тракта.	Источники кровотечений из ЖКТ, клиника, диагностика, определение степени тяжести кровопотери. Роль эндоскопии в диагностике, определении хирургической тактики. Симптомы острого малокровия. Классификация кровотечений по Форрест. Язвенные и неязвенные кровотечения. Дифференциальная диагностика с пищеводными кровотечениями, кровотечениями из дистальных отделов кишечника, кровоизлияниями в полости организма. Консервативное лечение - (гемостатическая, заместительная терапия) Контроль за возникновением рецидива при остановившемся кровотечении. Эндоскопический гемостаз, показания к оперативному лечению, виды операций.
ДЕ 9 ОПК-2	Доброкачественные заболевания и рак щитовидной железы	Анатомия, физиология щитовидной железы. Этиология, патогенез, классификация зоба. Клиника, диагностика, лечение. Виды операций при узловом зобе. Тиреотоксикоз. Узловой тиреотоксический зоб (токсическая аденома). Базедова болезнь. Триада Базедова, консервативное лечение базедовой болезни. Клиника, диагностика, классификация рака щитовидной железы. Дифференциальная диагностика. Виды операций.
ДЕ 10 Лекция ОПК-4	Рак пищевода	Классификация, клиника, диагностика, лечение
ДЕ 11 Лекция ОПК-5	Рак легкого	Классификация, клиника, диагностика, лечение
ДЕ 12 ПК-7	Рак желудка	Предраковые заболевания, факторы риска. Синдром малых признаков Савицкого. Классификация, клиника, диагностика, роль эндоскопии в ранней диагностике. Оперативное лечение, виды операций.
ДЕ 13 ОПК-2	Рак толстой и прямой кишки	Клинические формы рака толстой кишки, клиника, диагностика, виды радикальных и паллиативных операций. Клиника и диагностика рака прямой кишки.

ДЕ 14 ОПК-4	Синдром желтухи у хирургических больных	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика желтух. Значение лабораторных, рентгенологических и инструментальных методов диагностики. Эндоскопические методы лечения. Определение хирургической тактики. Этапное оперативное лечение. Способы дренирования желчных путей. Радикальные и паллиативные операции при злокачественных заболеваниях.
ДЕ 15 ОПК-5	Острая артериальная непроходимость (тромбоз, эмболия, травма сосудов)	Определение, клиника, классификация острой ишемии артерий, оперативное и консервативное лечение. Классификация травмы сосудов, экстренная помощь, способы остановки кровотечений, хирургическая тактика
ДЕ 16 ПК-7	Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей	Факторы риска возникновения ХОЗАНК, этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, показания к консервативному и оперативному лечению. Виды операций
ДЕ 17 ПК-7	Заболевания вен (острый тромбофлебит поверхностных вен, тромбоз глубоких вен)	Этиология, патогенез, клиника в зависимости от локализации процесса, диагностика, показания к консервативному и оперативному лечению. Лечение.
ДЕ 18 ОПК-2	Хроническая венозная недостаточность	Определение, патогенез, классификация ХВН. Клиника, диагностика, лечение.
ДЕ 19 ОПК-4	Методика обследования хирургического больного, курация больного	Расспрос больного, физикальное исследование (пальпация, перкуссия, аускультация), выявление симптомов, составление симптомокомплексов, дополнительные методы исследования
ДЕ 20 ОПК-5	История болезни, защита истории болезни	Изучение структуры построения истории болезни хирургического больного. Особенности сбора жалоб и анамнеза у хирургического больного. Особенности форма описания локального статуса. Написание академической истории болезни, защита истории болезни на практическом занятии

6.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица	Контролируемые ЗУН, направленные на формирование общекультурных и профессиональных компетенций			Этап освоения компетенции
	Знания	Умения	Навыки	
ДЕ 1 Острый аппендицит. ОПК-2	Клиника, диагностика, дифференциальную диагностика, хирургическую тактику. ОПК-2.1	Распознать наличие острого воспалительного процесса в брюшной полости. ОПК-2.1	Методика обследования пациента с острым аппендицитом ОПК-2.1	Основной
ДЕ 2 Острый холецистит	Клинику, диагностику, дифференциальную	Распознать наличие острого воспалительного процесса в брюшной	Методика обследования больного с острым холеци-	Основной

ОПК-4	диагностику, хирургическую тактику. ОПК-4.1	полости. ОПК-4.1	ститом ОПК-4.1	
ДЕ 3 Острый панкреатит ОПК-5	Клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, хирургическую тактику ОПК-5.1	Распознать наличие острого воспалительного процесса в брюшной полости. ПК-7.2	Методика обследования пациента с острым панкреатитом ПК-7.3	Основной
ДЕ 4 Грыжи, осложнения грыж ПК-7	Этиологию, патогенез образования грыж, анатомию, принципы лечения. ПК-7.1	Отличить неосложненную грыжу от осложненной ПК-7.1	Методика обследования больного с грыжей ПК-7.1	Основной
ДЕ 5 Синдром непроходимости ЖКТ Непроходимость пищевода, желудка ОПК-2	Знать основные причины непроходимости пищевода, желудка, методы диагностики, принципы лечения. ОПК-2.2	Интерпретировать данные рентгенографии, эндоскопии. ОПК-2.2	Методика обследования хирургического больного ОПК-2.2	Основной
ДЕ 6 Острая кишечная непроходимость ОПК-4	Знать этиологию, патогенез, классификацию ОКН, клинику, диагностику, принципы лечения ОПК-4.2	Уметь определять патогномоничные симптомы ОКН. Интерпретировать данные рентгенологического исследования. ОПК-4.2	Методика обследования хирургического больного ОПК-4.2	Основной
ДЕ 7 Перитонит. ОПК-5	Клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, хирургическую тактику. ОПК-5.2	Распознать наличие острого воспалительного процесса в брюшной полости. ОПК-5.2	Методика обследования больного с перитонитом ОПК-5.2	Основной
ДЕ 8 Синдром кровотечений из ЖКТ ПК-7	Клинические проявления и методы диагностики. Принципы лечения. ПК-7.2	Распознать на основании патогномоничных симптомов кровотечение из ЖКТ. ПК-7.2	Методика обследования больного с желудочно-кишечным кровотечением ПК-7.2	Основной
	Анатомию, фи-	Визуально и пальпатор-	Методикой паль-	Основной

ДЕ 9 Доброкачественные заболевания и рак щитовидной железы ОПК-2	зиологию щитовидной железы. Этиологию, патогенез, классификацию зоба и рака, диагностику и принципы лечения. ОПК-2.3	но определять состояние щитовидной железы, интерпретировать данные дополнительных методов исследования. ОПК-2.3	пации щитовидной железы. ОПК-2.3	
ДЕ 10 Рак пищевода ОПК-4	Классификацию, клинику, диагностику, принципы лечения. ОПК-4.1	Интерпретировать данные рентгенологического и эндоскопического исследования. ОПК-4.1	Методика расспроса больного раком пищевода ОПК-4.1	Основной
ДЕ 11 Рак легкого ОПК-5	Классификацию, клинику, диагностику, принципы лечения. ОПК-5.1	Интерпретировать данные рентгенологического и эндоскопического исследования. ОПК-5.1	Методика обследования пациента с раком легкого ОПК-5.1	Основной
ДЕ 12 Рак желудка ПК-7	Классификацию, клинику, диагностику, принципы лечения. ПК-7.3	Интерпретировать данные рентгенологического и эндоскопического исследования. ПК-7.3	Методика обследования больного раком желудка ПК-7.3	Основной
ДЕ 13 Заболевания прямой кишки ОПК-2	Классификацию, клинику, диагностику, принципы лечения. ОПК-2.3	Интерпретировать данные рентгенологического и эндоскопического исследования. ОПК-2.3	Методика обследования пациентов с заболеваниями прямой кишки ОПК-2.3	Основной
ДЕ 14 Осложнения желчнокаменной болезни ОПК-4	Этиологию, патогенез, клинику, диагностику, дифференциальную диагностику желтух. Лабораторную, рентгенологическую, инструментальную диагностику, принципы лечения. ОПК-4.1	Интерпретировать данные лабораторного, рентгенологического и эндоскопического исследования. ОПК-4.1	Методика обследования пациентов с осложнениями желчнокаменной болезни ОПК-4.1	Основной

ДЕ 15 Острая артериальная непроходимость ОПК-5	Причины, клинику ОАН. Классификацию, хирургическую тактику. ОПК-5.2	Определить стадию острой артериальной ишемии. ОПК-5.2	Методика обследования пациентов с острой артериальной непроходимости ОПК-5.2	Основной
ДЕ 16 Хронические облитерирующие заболевания сосудов ПК-7	Этиологию, патогенез, клинику. Симптомы, методы инструментальной диагностики, классификацию, принципы лечения. ПК-7.3	Определять пульсацию на центральных и периферических артериях и определять патогномоничные симптомы. ПК-7.3	Определение пульсации на центральных и периферических артериях. ПК-7.3	Основной
ДЕ 17 Заболевания вен ПК-7	Этиологию, патогенез (триада Вирхова), клинику, диагностику, определение хирургической тактики. ПК-7.4	Интерпретировать данные лабораторных и инструментальных (УЗИ) методов. ПК-7.4	Методика обследования пациентов с заболеваниями вен ПК-7.4	Основной
ДЕ 18 Хроническая венозная недостаточность ОПК-2	Определение, этиологию, патогенез классификацию, клинические формы, принципы лечения. ОПК-2.2	Определять стадию ХВН. ОПК-2.2	Методика обследования пациентов с хронической венозной недостаточностью ОПК-2.2	Основной
ДЕ 19 Курация хирургического больного ОПК-4	Особенности обследования и основные симптомы хирургических заболеваний. ОПК-4.1	Физикальное обследование хирургического больного. ОПК-4.1	Приемами сбора анамнеза, проведения перкуссии, пальпации, аускультации. ОПК-4.1	Основной
ДЕ 20 История болезни хирургического пациента ОПК-5	Правила и схему написания типовой учебной истории болезни хирургического больного. ОПК-5.2	Собрать жалобы, анамнез, провести физикальное исследование, использовать и интерпретировать данные обследования из рабочей истории болезни. ОПК-5.2	Написание типовой (академической) истории болезни хирургического больного. ОПК-5.2	Основной
Технологии оцени-	Промежуточные и итоговый те-	Промежуточные и итоговый тестовые контро-	Промежуточные и итоговый тесто-	

вания ЗУН	стовые контроли. Зачет. БРС.	ли. Зачет. БРС.	вые контроли. Зачет. БРС.	

5.3 Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Раздел дисциплины, ДЕ	Лекций	Пр.зан.	Сам. раб.	Всего
Острый аппендицит и его осложнения	4	4	2	10
Осложнения ЖКБ	2	8	2	12
Острый панкреатит и его осложнения	2	4	2	8
Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	2		2	4
Перитонит	2		2	4
Грыжи, осложнения грыж	2		2	4
Синдром непроходимости ЖКТ		4	2	6
Синдром кровотечений из ЖКТ		4	2	6
Заболевания щитовидной железы		4	2	6
Заболевания пищевода	2		2	4
Нагноительные заболевания легких и плевры	2	4	2	8
Заболевания молочной железы		4	2	6
Колопроктология		8	2	10
Заболевания сосудов		8	2	10
Амбулаторная хирургия		4	2	6
Методика обследования хирургического больного. Курация больного		8	2	10
История болезни, защита Истории болезни		8	2	10
Итого за 7 семестр (Хирургические болезни)	Лекций 18ч.	Пр. зан. 72ч.	Сам.р. 36ч.	Всего 126ч.
Подготовка к зачету и экзамену				18ч.
Итого по дисциплине				144ч. (4 кр.)

6. Тематика лабораторных работ: лабораторные работы не предусмотрены

7. Примерная тематика:

7.1. Курсовых работ – не предусмотрены

7.2. Учебно-исследовательских работ –

- Этика и деонтология в хирургическом стационаре.
- Сравнительная характеристика различных способов аппендэктомии.
- Новые возможности эндоскопической техники.

7.3. Рефератов –

- История хирургии: от Гиппократа до наших дней.
- История хирургии на Урале.
- Технический прогресс и хирургия.
- Инфекционная безопасность медицинского персонала в современных условиях

- Дифференциальная диагностика желтух в хирургии.
- Эндемический зоб, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
- Кровотечения, способы остановки.
- Электротравма, первая помощь, принципы лечения.

8. Ресурсное обеспечение

8.1. Образовательные технологии

Учебный процесс проходит на базе хирургической клиники МБУ «ЦГБ №7» г. Екатеринбурга. Основные формы проведения занятий: компьютерное тестирование, обучение у постели больного, деловые игры. Для обучения используется Центр практических навыков (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрав России ул. Ключевская, 5).

ЭОР разработан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 552 и с учетом требований профессионального стандарта 02.002 «Специалист в области медико-профилактического дела» от 25.06.2015 г. № 399н, а также скоординирован с Учебным планом и Основной образовательной программой для студентов, обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело».ЭОР создан для самостоятельной работы студентов 4 курса медико-профилактического факультета при изучении дисциплины «Хирургические болезни». Предусмотрена возможность контроля со стороны преподавателя. Данный ЭОР включает вводный модуль, модуль с изучаемыми темами и модуль оценки качества. Структура каждой темы в ЭОР (всего тем 23) состоит из следующих разделов: учебно-методические задания по теме, конспект темы, контрольные тесты по теме, клинические ситуационные задачи по теме и список литературы. Раздел «Конспект темы» на данный момент может быть представлен в виде текстового файла, или презентации, или видеолекции, или монографии сотрудников кафедры, или Постановлением Правительства РФ и т.д. Раздел этот постепенно пополняется новыми материалами. Раздел «Контрольные тесты по теме» предназначен для контроля преподавателя за самостоятельной работой студентов и содержит 15 тестов, на решение которых даётся 15 минут и две попытки, проходной результат для зачета 71% правильных ответов. Раздел «Клинические ситуационные задачи» служит для самоконтроля студента по освоению темы – если он понял содержание задачи, поставил предварительный диагноз и знает тактику ведения больного, тема освоена. Клинических ситуационных задач по каждой теме десять, студенты получают разные варианты задач. Кроме того, ЭОР имеет раздел «Итоговый тестовый контроль», в котором собраны тестовые задания из всех тем практических занятий. Программа методом случайной выборки формирует итоговый тест из 50 заданий, для решения отводится 50 минут, студент имеет право на две попытки. Засчитывается результат больше 71% правильных ответов.

8.2. Материально-техническое оснащение

Занятия проходят в МБУ ЦГБ № 7, где имеются учебные комнаты, отделения общей хирургии и гнойной хирургической инфекции, приемный покой, 13 операционных комнат, клиническая, биохимическая, бактериологическая, гемостазиологическая лаборатории, отделение лучевой диагностики.

8.3 Перечень лицензионного программного обеспечения

8.3.1 Системное программное обеспечение

8.3.1.1 Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;

- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;

- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;

- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

8.3.1.2 Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

8.3.2 Прикладное программное обеспечение

8.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)

8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС».

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература

9.1.1.Электронные учебные издания

1. Мерзликин Н.В., Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3456-7 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html

2. Электронно-Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента» Сайт ЭБС www.studmedlib.ru Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа"

3. Поисковая система научной литературы Google Академия

Сайт https://scholar.google.ru/schhp?hl=ruПлатформа для поиска научной литературы.

9.1.2.Электронные базы данных:

1.Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.

2.База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/

ООО «ВШОУЗ-КМК»

Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.

Срок действия до 09.08.2023 года.

3.Электронная библиотечная система«Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

4.Электронная библиотечная система«Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке

Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.

Срок действия до 31.03.2024 года.

5.Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

6.Образовательная платформа «Юрайт»
Ссылка на ресурс: https://urait.ru/
ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.
Срок действия до: 31.08.2023 года.

7. Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace
Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/
Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р
Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018
Срок действия: бессрочный

8.Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.
Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details
ООО «ИВИС»
Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.
Срок действия до 30.06.2023 г.

9. Централизованная подписка
Электронные ресурсы Springer Nature:
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. **2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. **2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Срок действия: бессрочный

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Materials**

Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Срок действия: бессрочный

- **база данных *Springer Nature Protocols and Methods***

Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com

Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 31.07.2023

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS

Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com

Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 30.06.2023

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы

Срок действия до 30.06.2023

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: https://sk.sagepub.com/books/discipline

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

9.1.3.Учебники:

1. Хирургические болезни : учебник. Кузин Н.М., Ветшев П.С., Крылов Н.Н. и др. / Под ред. М.И. Кузина. 4-е изд., перераб., доп. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2016.

9.1.4.Учебные пособия

1. Неотложная хирургия. Руководство для хирургов общей практики / Под ред. В.Х. Грасиаса, перевод с англ. Под ред. А.С. Ермолаева.- М.: Издательство Панфилова, 2015 год.

2. Сажин В.П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия: руководство. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015г.

3. Трифонов И.В. Хирургическое дежурство в больнице СМП.-М.:ФГОУ ВПО

РГА-ЗУ, 2016 год
4. Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Под ред. А.Ф. Черноусова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 496с.

9.2.Дополнительная учебно-методическая литература:

-Абдоминальная хирургия: национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 912 с. : ил. - (Национальные руководства).
-Александрович Ю.С. Оценочные и прогностические шкалы в медицине критических состояний. - СПб.: ЭЛБИ-СПб., 2010 год.
-Анестезиология и интенсивная терапия: руководство / под ред. Б. Р. Гельфанда. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2013. - 672 с.
-Базовые хирургические навыки [: [руководство] / Д. А. Шеррис, Ю. Б. Керн ; пер. с англ. под ред. И. И. Кагана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 220 с. : ил. - 650 р.
-Диагностика острых заболеваний живота : руководство. Власов А.П., Кукош М.В., Сараев В.В. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 448с.
-Ермолаев В.Л. Заболевания артериальной системы : монография / В.Л. Ермолаев; ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. – Екатеринбург: УГМУ, 2017.-316с.
-Ермолаев В.Л., Шурыгина Е.П. Заболевания венозной системы.- Екатеринбург: УГМА, 2013.-183с.
-Линденбаум И.С. Методика исследования хирургического больного. Медгиз, 1950.
-Лойт А.А. Хирургическая анатомия конечностей. - М.: МЕДпресс - информ, 2010 год.
-Маммология. Национальное руководство +CD.- М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010 год.
-Марино П.Л. Руководство по интенсивной терапии. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010 год.
-Оперативная хирургия: учебное пособие по мануальным навыкам / под ред.: А. А. Воробьёва, И. И. Кагана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 688 с.
-Патерсон-Браун С. Общая и неотложная хирургия.- М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010 год.
-Прудков М.И. Острый аппендицит. Клиника. Диагностика. Традиционное и мини-инвазивное хирургическое лечение. Екатеринбург, 2001.
-Рагимов А.А. Руководство по инфузионно- трансфузионной терапии. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011г.
-Семенов Г.М. Неотложные оперативные вмешательства в экстремальных ситуациях/ Г.
-Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / А. В. Николаев. - 3-е изд. испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 736 с.
-Хегглин Ю. Хирургическое обследование. М.: Медицина, 1991.
-Хирургия печени: руководство. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010 год. (Серия "Библиотека врача - специалиста").
-Шурыгина Е.П., Маслов В.А., Пеньков А.П., Столин А.В. Методика обследования хирургического больного: учебно-методическое пособие. – Екатеринбург: УГМА. – 2012, с.60.
-Эндокринная хирургия: руководство для врачей./ Под ред. С.С. Харнаса. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010г.

10. Аттестация по дисциплине

Дисциплина «Хирургические болезни» изучается в течении 7 семестра, форма аттестации – экзамен.

	Критерии оценивания	примечание
Работа в семестре:	мин.- 40 баллов, макс. – 60 баллов	сумма балов за лекции и практические занятия не должна превышать 60 баллов
– лекции	1 час – 1 балл (за посещение)	
– практические занятия,	цену 1 балла на занятии определяет преподаватель	
Самостоятельная работа	является обязательным для допуска к зачету	при отсутствии – снимаются баллы
Зачет	мин.- 15 баллов, макс. – 40 баллов	
– практические навыки	«выполнено частично» - 5 баллов «выполнено с недочетами» - 10 баллов «выполнено в полном объеме» - 15 баллов	
– тестовый контроль	менее 71% правильных ответов - тест не сдан, баллы не начисляются. 71-80% правильных ответов - 5 баллов; 81-90% правильных ответов - 10 баллов; 91-100% правильных ответов - 15 баллов;	
– решение ситуационных задач	«ответ не полный» – 5 баллов «ответ недостаточно полный» – 8 баллов «ответ полный развернутый» – 10 баллов	
Экзамен	мин.- 15 баллов, макс. – 40 баллов	
– практические навыки	«выполнено частично» - 5 баллов «выполнено с недочетами» - 10 баллов «выполнено в полном объеме» - 15 баллов	
– тестовый контроль	менее 71% правильных ответов - тест не сдан, баллы не начисляются. 71-80% правильных ответов - 5 баллов; 81-90% правильных ответов - 10 баллов; 91-100% правильных ответов - 15 баллов;	
– решение ситуационных задач	«ответ не полный» – 5 баллов «ответ недостаточно полный» – 8 баллов «ответ полный развернутый» – 10 баллов	
ИТОГО	от 60 до 100 баллов	

Выдержка из БРС УГМУ

Студент допускается до итогового контроля по дисциплине (зачета) в том случае, когда его рейтинг в семестре по дисциплине составил 40 и более рейтинговых баллов.

По решению заседания кафедры студент, показывавший в ходе освоения дисциплины повышенный уровень знаний, может получить оценку «отлично» в формате автомат без сдачи зачета. В этом случае из премиальных (поощрительных) баллов складывается аналог *экзаменационного рейтинга по дисциплине*.

Премиальные (поощрительные) баллы могут быть получены студентом:

- за высокий уровень учебных достижений, продемонстрированный на рубежных контролях по дисциплине;
- за демонстрацию повышенного уровня учебных достижений (научно-исследовательская работа, олимпиады, конкурсы и др.) в академической группе, УГМУ, Уральском регионе или Российской Федерации.

Количество премиальных (поощрительных) рейтинговых баллов по конкретным дисциплинам определяет кафедра, за которой закреплено преподавание этих дисциплин.

Экзаменационный рейтинг по дисциплине у студента на зачете менее чем в 10 рейтинго-

вых баллов считается неудовлетворительным (независимо от рейтинга студента по дисциплине в семестре).
В этом случае при определении итогового рейтинга студента по дисциплине неудовлетворительный экзаменационный рейтинг учитывается, в экзаменационной ведомости выставляется оценка *неудовлетворительно*. Студент вправе пересдать промежуточную аттестацию по соответствующей дисциплине не более двух раз в сроки, установленные вузом.

Для перевода итогового рейтинга студента по дисциплине в аттестационную оценку вводится следующая шкала:

Аттестационная оценка студента по дисциплине в виде экзамена	Итоговый рейтинг студента по дисциплине, рейтинговые баллы
«неудовлетворительно»	0 – 59
«удовлетворительно»	60 – 72
«хорошо»	73 – 84
«отлично»	85 – 100

11. Фонды оценочных средств по дисциплине.

Приложение к данной РПД