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:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

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
ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ, ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ, АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ, УРОЛОГИЯ

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 «Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология» 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. Прудков М.И.,
Программа рецензирована: д.м.н., доц., нач.отд. МЗ СО Столин А.В.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры 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

Целью дисциплины является формирование у студентов знания о сущности дисциплины «Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология»; значимости общей хирургии, хирургических болезней для специалиста врача по общей гигиене, по эпидемиологии, выработать основные навыки и умения, что будет являться основой для принятия клинического решения, обоснования принципов врачебной стратегии, тактики, выбора методов выявления, лечения, реабилитации и профилактики в возможных профессиональных видах деятельности врача-выпускника по специальности медико-профилактическое дело, а также обеспечения научной основы владения профессиональными компетенциями для осуществления медицинской, научно-исследовательской профессиональной деятельности.

2. Задачи дисциплины

- Сформировать у студентов знания основ общей хирургии
- Изучить основные методы обезболивания
- Усвоить основные принципы асептики и антисептики
- Научить оказывать первую врачебную помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях: ранение, травма, кровотечение, переломы, вывихи, синдром длительного сдавления, ожоги, отморожения, электротравма, тяжелый токсикоз, асфиксия, остановка дыхания и сердечной деятельности, другие терминальные состояния.
- Дать знание современных основ диагностики, классификации, профилактики и лечения хирургической инфекции, ран, нарушений артериального и венозного кровообращения, трофических язв, свищей и пролежней, доброкачественных и злокачественных опухолей.
- Сформировать у студентов знания основ урологических болезней

3 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП по специальности медико-профилактическое дело (уровень специалитета).

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту:

б)общепрофессиональных:

Категория (группа) общепрофессиональных 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, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательноймедицины	4.1. Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач
		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 со-	5.1. Умеет определять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.

	стояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	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 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 иоценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека (Код: В/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 «Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология» студент должен (применительно к хирургической патологии):

Знать:

Теоретические основы общей хирургии, оперативной хирургии, анестезиологии, урологии. Основные ее разделы: история, асептика, антисептика, обезболивание, кровотечения, гемотрансфузиология, травматология, хирургическая инфекция, онкология, трансплантология, урология.

Уметь:

Проводить дезинфекцию, предстерилизационную очистку инструментов, стерилизацию, подготовку белья и перевязочного материала к стерилизации, оказывать неотложную (первую врачебную помощь) при терминальных состояниях, использовать полученные практические навыки в профессиональной деятельности. Собирать жалобы, анамнез, проводить физикальное обследование, определять симптоматику хирургических заболеваний, читать результаты дополнительных методов обследования.

Владеть:

Современными способами обработки рук, операционного поля, облачения в стерильную одежду, способами временной остановки кровотечения, сердечно-легочной реанимации. Владеть приемами первой врачебной помощи при электротравме, термических поражениях (ожогах, отморожениях), острой гнойной хирургической инфекции. Методикой сбора жалоб, анамнеза, обследования хирургического больного, интерпретацией лабораторных данных, чтением рентгенограмм, данных УЗИ, КТ, ЯМРТ, эндоскопических методов.

5. Объем и вид учебной работы

	Трудоемкость		Семестры (5,6 семестр 3 курс)	
Виды учебной работы	ЗЕТ	часы	5 семестр	6 семестр
Аудиторные занятия (всего)		120	48	72
В том числе:				
Лекции		34	16	18
Практические занятия		86	32	54
Семинары				
Лабораторные работы				
Самостоятельная работа (всего)		69	36	27

Формы аттестации по дисциплине	Экзамен	27		27
Общая трудоемкость дисциплины		216	90	126

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание разделов дисциплины

№ ДЕ	Наименование раздела дисциплины базовой части ФГОС (дидактической единицы)	Содержание раздела (дидактической единицы)
Дисциплинарный модуль 1 Основы общей хирургии - 1		
ДЕ 1.	Асептика, Антисептика ОПК–2	Определение Асептики, антисептики история возникновения и развития, роль основоположников метода. Виды хирургической инфекции, пути инфицирования, входные ворота инфекции, дезинфекция, предстерилизационная очистка, способы стерилизации, обработка рук и операционного поля, организация работы операционного блока. Механическая, физическая, химическая, биологическая и смешанная антисептика.
ДЕ 2.	Кровотечения. Остановка кровотечений ОПК–2	Определение, классификация, диагностика кровотечений. Способы временной и окончательной остановки кровотечений: механические способы, физические, химические, биологические.
ДЕ 3.	Основы гемотрансфузиологии ОПК–2	Теория учения о группах крови, определение группы крови и резус-принадлежности. Показания к переливанию компонентов крови, техника трансфузий осложнения. Профилактика и лечение осложнений.
ДЕ 4.	Обезболивание в хирургии ОПК–4	Виды местной анестезии, современные анестетики, техника выполнения. Показания и противопоказания к применению МА, осложнения, их профилактика и лечение. Общее обезболивание. Ингаляционный и неингаляционный наркоз. Аппаратура, техника проведения, препараты для анестезии. Современная многокомпонентная комбинированная анестезия. Осложнения, их профилактика и лечение.
ДЕ 5	Хирургическая операция ОПК–5	Определение, классификация операций. Показания к операции. Периоперационный период (предоперационный период и подготовка больного к операции; оперативное вмешательство и его этапы; ведение послеоперационного периода)
ДЕ 6	Основы травматологии ОПК–5	Травма – определение, классификация, реакция организма на травму. Травматизм - виды, характеристика, профилактика. Травматический шок.
ДЕ 7	Десмургия, транспортная иммобилизация, гипсовая техника ПК–7	Классификация и виды повязок. Правила и техника наложения повязок. Правила транспортировки пострадавших, табельные и импровизированные транспортные шины, техника их наложения. Гипсовая техника, виды гипсовых повязок, техника их наложения
ДЕ 8	Переломы, вывихи ПК–7	Клиника, диагностика, классификация переломов, вывихов. Первая помощь при закрытых и открытых переломах, вывихах. Общие принципы лечения переломов и вывихов. Репозиция переломов, вправление вывихов. Гипсовые по-

		вязки, скелетное вытяжение, остеосинтез.
ДЕ 9	Травма головы, груди и живота ПК–7	Классификация повреждений, клиника, диагностика, лечение.
ДЕ 10	Раны ПК–7	Определение, классификация ран, раневого процесса, диагностика. Хирургическая обработка ран, виды хирургической обработки, техника хирургической обработки, виды дренажей, виды швов.
ДЕ 11	Некрозы, язвы, свищи ПК–7	Определение, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Факторы возникновения некрозов: механические, физические, химические, нарушение кровообращения, инфаркты, консервативное и оперативное лечение. Язвы: определение, классификация. Трофические язвы. Посттромботическая болезнь, облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей, нейротрофические язвы, специфические язвы. Свищи – определение, классификация, клиника, диагностика. Свищи мягких тканей, остеомиелит свищевая форма, кишечные свищи: клиника, диагностика зависимость клиники от локализации свища Желчные свищи, панкреатические свищи. Консервативное и оперативное лечение. Показания к операции, виды операций.
Дисциплинарный модуль 2. Хирургическая инфекция		
ДЕ 12	Методика обследования хирургического больного, курация больного ОПК–2	Расспрос больного, физикальное исследование (пальпация, перкуссия, аускультация), выявление симптомов, составление симптомокомплексов, дополнительные методы исследования
ДЕ 13	История болезни, защита истории болезни ОПК–2	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
ДЕ 14	ОГИ (этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения) ОПК–2	Общие представления об острой гнойной инфекции (этиология, патогенез, классификация, клиника, диагно-стика). Принципы лечения ОГИ. Показания к консерва-тивному и оперативному лечению. Виды операций. Со-временные способы обработки ран (высокоэнергетиче-ский лазер, вакуумная обработка, ультразвук, пульсирую-щая струя). Особенности течения ОГИ при иммунодефи-цитных состояниях: наркомания, гепатиты, ВИЧ (СПИД), туберкулез и др.
ДЕ 15	ОГИ (фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона, гидраденит) ОПК–4	Клиника, диагностика, лечение острой гнойной инфекции мягких тканей. «Злокачественный фурункул лица», особенности лечения. Карбункул - определение, современная хирургическая тактика. Флегмона - определение, флегмоны мягких тканей, параорганные флегмоны, хирургическое лечение. Гидраденит-определение, предрасполагающие факторы, лечение.
ДЕ 16	ОГИ (мастит, тромбофлебит, парапроктит)	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острой гнойной инфекции молочной железы. Лактационный

	ОПК–5	мастит-определение, классификация, консервативное лечение, показания к оперативному лечению, виды операций, профилактика мастита. Тромбофлебит поверхностных вен, клиника, диагностика, консервативное и оперативное лечение. Показания к операции, виды операций. Острый парапроктит. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Профилактика
ДЕ 17	ОГИ (гнойные заболевания пальцев и кисти, артрит, остеомиелит) ОПК–5	Анатомия кисти, этиология, патогенез, классификация гнойных заболеваний пальцев и кисти. Клиника, диагностика, лечение. Кожный, подкожный, сухожильный, костный панариций, паронихия, пандактилит. Гнойный артрит, инфицированные раны пальцев и кисти. Флегмоны кисти, особенности распространения инфекции по сухожильным влагалищам кисти. Поверхностные и глубокие флегмоны кисти.
ДЕ 18	Анаэробная, гнилостная, специфическая инфекция ПК–7	Этиология, классификация, клиника, диагностика, хирургическое лечение. Санитарно-эпидемический режим в хирургическом отделении. Виды операций при анаэробной инфекции
ДЕ 19	Термическая травма ПК–7	Определение, классификация ожогов и отморожений, первая помощь, ожоговая болезнь, лечение.
ДЕ 20	Семиотика и симптоматология урологических заболеваний ПК–7	Терминология, основные симптомы урологических заболеваний, понятие о расстройствах мочеиспускания, методика обследования урологического больного
ДЕ 21	Хирургический сепсис. ПК–7	Определение, ССВО, этиология, классификация, бактериологическая диагностика, прокальцитониновый тест. Клиническая диагностика, особенности клиники в зависимости от этиологии (грамположительный и грамотрицательный сепсис) Первичный очаг. Ангиогенный сепсис, роль наркомании, гепатитов, ВИЧ, особенности течения ангиогенного сепсиса. Хирургическое лечение, интенсивная терапия. Методы эфферентной терапии. Экстракорпоральные методы детоксикации.

6.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица	Контролируемые ЗУН, направленные на формирование общекультурных и профессиональных компетенций			Этап освоения компетенции
	Знания	**Умения**	**Навыки**	
ДЕ 1 Асептика, антисептика ОПК–2	Знать основные принципы асептики и антисептики, особенности санитарно- эпидемиологического режима в хирургическом стационаре, способы дезинфекции,	Применить полученные навыки на практике. Уметь работать и находиться в условиях перевязочной и операционного блока. Определить стерильность	Обработкой рук, облачением в стерильную одежду, надеть хирургические перчатки. Провести туалет раны	Основной

	стерилизации, Виды антисептики, группы химических антисептиков. ОПК-2,1	бикса или изделия в одноразовой упаковке. ОПК-2,1	и выполнить перевязку чистой раны. ОПК-2,1	
ДЕ 2 Кровотечения, остановка кровотечений ОПК–2	Классификацию кровотечений, способы временной и окончательной остановки кровотечений. ОПК-2,2	Установить диагноз кровотечения по клиническим и лабораторным данным ОПК-2,2	Пальцевое прижатие артерий, наложение кровоостанавливающего жгута, наложение давящей повязки. ОПК-2,2	Основной
ДЕ 3 Основы гемотрансфузиологии ОПК–2	Знать системы групп Крови АВО, Резус, Теоретические основы определения групповой принадлежности; знать теоретические основы гемотрансфузиологии, показания к гемотрансфузиям и их осложнения. ОПК-2,3	Уметь оценить результаты определения групповой принадлежности по системам АВО и резус различными методами ОПК-2,3	Определение групповой принадлежности крови по системе АВО и резус методом цоликлонов. ОПК-2,3	Основной
ДЕ 4 Обезболивание в хирургии ОПК–4	Знать показания и противопоказания, технику выполнения различных видов местной анестезии, общего обезболивания, возможные осложнения. ОПК-4,1	Уметь определить показания и противопоказания к местной анестезии, выбрать современный анестетик, уметь купировать осложнения, их профилактировать и лечить. Уметь определить показания и противопоказания к общему обезболиванию уметь купировать осложнения, их профилактировать и лечить. ОПК-4,1	Обработкой рук, облачением в стерильную одежду, надеть хирургические перчатки. Провести туалет раны и выполнить перевязку чистой раны. ОПК-4,1	Основной
ДЕ 5 Хирургическая операция ОПК–5	Знать структуру предоперационного периода, виды оперативных вмешательств, их осложнения, ведение послеоперационного периода.	Уметь оказать помощь в купировании возможных осложнений на всех этапах хирургической операции и послеоперационного периода.	Обработкой рук, Облачением в стерильную одежду, надеть хирургические перчатки.	Основной

	ОПК-5,1	ОПК-5,1	Провести туалет раны и выполнить перевязку чистой раны. ОПК-5,1	
ДЕ 6 Основы травматологии ОПК–5	Структуру организации травматологической помощи, виды травматизма, общие принципы лечения травм. ОПК-5,2	Диагностировать вид и тяжесть травмы, определять тактику лечения пострадавших. ОПК-5,2	Владеть наложением гипсовых повязок, транспортной иммобилизацией (в том числе и подручными средствами), приёмами вправления вывихов ОПК-5,2	Основной
ДЕ 7 Десмургия транспортная иммобилизация, гипсовая техника ПК–7	Теоретические основы наложения мягких бинтовых повязок, гипсовых повязок, принципы и виды транспортной иммобилизации, ви- ды транспортныхшин. ПК-7,1	Уметь наложить мягкие бинтовые повязки в зависимости от локализации и вида патологического процесса или травмы. ПК-7,1	Наложением мягких бинтовых повязок на различные области тела человека, провести транспортную иммобилизацию в неотложных ситуациях. ПК-7,1	Основной
ДЕ 8 Переломы, вывихи ПК–7	Классификацию, клинику переломов и вывихов, принципы и методы лечения на различных этапах оказания медицинской помощи. ПК-7,2	Диагностировать различные переломы и вывихи, определять тактику лечения пострадавших. ПК-7,2	Проведение транспортной иммобилизации в неотложных ситуациях. ПК-7,2	Основной
ДЕ 9 Травма головы, груди, живота ПК–7	Клинику повреждений, основные симптомы, дополнительные методы диагностики. ПК-7,3	Диагностировать различные травмы головы, груди, живота, определять тактику лечения пострадавших. ПК-7,3	Проведение транспортной иммобилизации в неотложных ситуациях. ПК-7,3	Основной
ДЕ 10 РаныПК–7	Классификацию, клинику ран, стадии раневого процесса, принципы лечения ран. ПК-7,4	Определить стадию раневого процесса и тактику лечения пострадавшего, наложить асептическую повязку на	Выполнить перевязку чистой раны. ПК-7,4	Основной

		рану. ПК-7,4		
ДЕ 11 Некрозы, язвы, свищи ПК–7	Клинику, диагностику, принципы лечения. ПК-7,5	Определить тактику лечения в зависимости от типа поражения ПК-7,5	Обработкой рук, облачением в стерильную одежду, надеть хирургические перчатки. Провести туалет раны и выполнить перевязку чистой раны. ПК-7,5	Основной
ДЕ 12 Методика обследования хирургического больного, кура- ция больного ОПК–2	Знать особенности обследования головы, шеи, грудной клетки, живота, конечностей, позвоночника, таза. Знать основные симптомы хирургических заболеваний ОПК-2,4	Уметь провести физикальное обследование хирургического больного ОПК-2,4	Приемами сбора анамнеза, проведения перкуссии, пальпации, аускультации. ОПК-2,4	Основной
ДЕ 13 История болез- ни, защита исто- рии больного ОПК–2	Знать правила и схему Написания типовой учебной истории болезни хирургического больного. ОПК-2,5	Уметь собрать жалобы, анамнез, Провести физикальное исследование, использовать и интерпретировать данные обследования из рабочей истории болезни. ОПК-2,5	Владеть написанием типовой (академической) истории болезни хирургического больного. ОПК-2,5	Основной
ДЕ 14 ОГИ (этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения) ОПК–2	Знать основные клинические проявления и принципы диагностики хирургической инфекции. ОПК-2,6	Определить вид ОГИ и тактику лечения ОПК-2,6	Приемами сбора анамнеза, проведения пальпации, перкуссии, аускультации. ОПК-2,6	Основной
ДЕ 15 ОГИ (фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона) ОПК–4	Клинику, диагностику, принципы лечения. ОПК-4,1	Определить вид ОГИ и тактику лечения ОПК-4,1	Приемами сбора анамнеза, специальных симптомов, проведения пальпации, перкуссии. ОПК-4,1	Основной

ДЕ 16 ОГИ (мастит, тромбофлебит, парапроктит) ОПК–5	Клинику, диагностику, принципы лечения. ОПК-5,1	Определить вид ОГИ и тактику лечения ОПК-5,1	Приемами сбора анамнеза, специальных симптомов, проведения пальпации, перкуссии ОПК-5,1	Основной
ДЕ 17 ОГИ (гнойные заболевания пальцев и кисти, артрит, остеомиелит) ОПК–5	Клинику, диагностику, принципы лечения. ОПК-5,2	Определить вид ОГИ и тактику лечения ОПК-5,2	Приемами сбора анамнеза, специальных симптомов, проведения пальпации, перкуссии ОПК-5,2	Основной
ДЕ 18 Анаэробная, гнилостная, специфическая инфекция ПК–7	Клинику, диагностику, принципы лечения. ПК-7,1	Определить вид ОГИ и тактику лечения ПК-7,1	Приемами сбора анамнеза, специальных симптомов, проведения пальпации, перкуссии ПК-7,1	Основной
ДЕ 19 Термическая травма ПК–7	Этиологию, патогенез термической травмы, клинику ожоговой болезни. Принципы лечения ожогов и отморожений. ПК-7,2	Уметь определить Глубину и площадь, степень ожога, степень отморожения. ПК-7,2	Оказание первой помо-щи при тер-мической травме. ПК-7,2	Основной
ДЕ 20 Семиотика и симптоматология урологических заболеваний ПК–7	Знать особенности обследования урологического больного, основные симптомы урологических заболеваний. ПК-7,3	Уметь провести обследование урологического больного. ПК-7,3	Приемами сбора анамнеза, проведения пальпации, перкуссии, аускультации. ПК-7,3	Основной
ДЕ 21 Хирургический сепсис ПК–7	Определение, классификацию, клинику диагностику сепсиса. ПК-7,4	Интерпретировать результаты прокальцитонинового теста, бактериологического исследования. ПК-7,4	Приемами сбора анамнеза, проведения пальпации, перкуссии, аускультации. ПК-7,4	Основной

6.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Дидактическая единица	Часы по видам занятий			Всего
	Лекций	Практ. занятий	Сам. раб.	
Асептика, Антисептика	2	4	2	8
Кровотечения, остановка кровотечений.	2	4	2	8
Основы гемотрансфузиологии	2	4	2	8
Обезболивание в хирургии	2	4	2	8
Хирургическая операция	2	6	4	12
Основы травматологии	2		4	6
Десмургия, транспортная. Иммобилизация, гипсовая техника		2	2	4
Переломы, вывихи		2	2	4
Травма головы, груди, живота	2	6	4	12
Раны	2	2	2	6
Некрозы, язвы, свищи	2	2	2	6
Методика обследования хирургического больного. Курация больного		12	4	16
История болезни, защита истории болезни		3	5	8
ОГИ (этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения)	2		5	7
ОГИ отдельные виды (ДЕ 15,16,17)	10	24	4	38
Анаэробная, гнилостная. Специфическая инфекция	2	3	4	9
Хирургический сепсис	2	3	4	9
Термическая травма	2	6	4	12
Семиотика и симптоматология урологических заболеваний		3	5	8
Итого по дисциплине	34	86	69	216

7. Примерная тематика:

7.1. Курсовых работ – не предусмотрены учебным планом

7.2. Учебно-исследовательских работ:

- Этика и деонтология в хирургическом стационаре.

- «Злокачественный фурункул лица», осложнения, тактика лечения.
- Сотрясение и ушиб головного мозга, дифференциальная диагностика.
- Микробный «пейзаж» (ВБИ) в отделении гнойной хирургической инфекции.
- Особенности течения гнойно–некротических осложнений у наркоманов, использующих дезоморфин.
- Способы контроля и валидации процесса термической стерилизации изделий медицинского назначения.
- Гнойные заболевания пальцев и кисти у жителей крупного мегаполиса.

7.3. Рефератов:

- История асептики и антисептики.
- История хирургии: от Гиппократа до наших дней.
- История хирургии на Урале.
- Сепсис, современный взгляд на проблему.
- Технический прогресс и хирургия.
- Современные антисептические средства.
- Современные способы дезинфекции, предстерилизационной очистки хирургического инструментария.
- Инфекционная безопасность медицинского персонала в современных условиях
- Профилактика инфекционных осложнений в гемотрансфузиологии.
- Современные способы местной анестезии.
- Сердечно-легочная реанимация (современные протоколы)

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 Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по Направлению подготовки (специальности) 32.05.01. «Медико-профилактическое дело», утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 16 января 2017 г. №21 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 длясамостоятельной работы студентов 3 курса медико-профилактического факультета при изучении дисциплины «Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, уроло- гия». 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 36) состоит из следующих разделов: учебно- методические задания по теме, конспект темы, контрольные тесты по теме, клиническиеситуационные 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 двепопытки. Засчитывается результат больше 71% правильных ответов.

7.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра хирургии, колопроктологии и эндоскопии Филиал в МБУ «ЦГБ № 7»	Учебные комнаты: -комплект учебно-методического обеспечения (таблицы, схемы); -набор компьютерных и магниторезонансных томограмм; -банк тестов; -набор методических рекомендаций и пособий, монографий ; - наборы ЭКГ, слайдов, R-грамм; -наборы биохимических анализов; - протоколы УЗИ; - видеофильмы; -видео- и компьютерные презентации; - компьютерные классы ГОУ ВПО УГМА; - симуляционный класс с набором манекенов, фантомов, тренажеров-симуляторов (кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии) - Мультимедийные проекторы с набором презентаций. - Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе и.т.д.

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. Гостищев В.К., Общая хирургия [Электронный ресурс]: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432143.html
2. Петров С.В., Общая хирургия [Электронный ресурс]: учебник / Петров С.В. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-3952-4 - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439524.html
3. Комяков Б.К., Урология [Электронный ресурс] / Комяков Б.К. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 480 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444214.html
4. Николаев А.В., Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебник / А. В. Николаев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 736 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438480.html
5. Каган И.И., Топографическая анатомия и оперативная хирургия В 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс]: учебник / под ред. И. И. Кагана, И. Д. Кирпатовского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 512 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427385.html
6. Каган И.И., Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 т. Т. 2 [Электронный ресурс]: учебник / под ред. И. И. Кагана, И. Д. Кирпатовского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 576 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427378.html

9.1.2.Электронные базы данных:

1. Тестовые задания по дисциплине «Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология» на образовательном портале MedSpace.usma.ru

2.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.

3.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.

4.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.

5.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.

6.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.

7.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.

8. 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

9.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.

10. 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.

9.1.2. Учебники:

1. Общая хирургия / Гостищев В.К. – 5-е изд., перераб., доп. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 728с.
2. Общая хирургия: учебник. Петров С.В. 4-е изд., перераб., доп. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 632с.

9.1.4. Учебные пособия:

Васильева, Е. А. Семиотика и симптоматология урологических заболеваний / Е. А. Васильева; Е. П. Шурыгина. – Екатеринбург: УГМУ , 2016. – 56 с. - Текст: электронный// Электронная библиотека УГМУ: [сайт].- URL: http://elib.usma.ru/handle/usma/1022

9.2. Дополнительная литература

Гельфанд Б.Р., Анестезиология и интенсивная терапия: Практическое руководство [Электронный ресурс] / Под ред. чл.-корр. РАМН проф. Б.Р. Гельфанда. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Литтерра, 2012. - 640 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500467.html

Реанимация и интенсивная терапия: учебное пособие / В. Д. Руднов [и др.]. - Екатеринбург: Изд-во УГМА, 2009. - 120 с.

Амбулаторная хирургия: [руководство] / под ред.: А. Н. Бельских, В. В. Воробьёва. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: Гиппократ, 2016. - 836 с.: ил.

Атлас амбулаторной хирургии: пер. с англ. / Под ред.: В. Е.Г. Томаса, Н. Сеннинджера. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 272 с.: ил.

Анестезиология: национальное руководство / АСМОК; под ред.: А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017.

Анестезиология и реаниматология: учебник / под ред. О. А. Долиной. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 576 с.: ил.

Шеррис, Д. А. 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.

Лойт, А.А. Хирургическая анатомия конечностей: [монография] / Александр Лойт, Д. Г. Рутенберг. - Москва: МЕДпресс-информ, 2010. - 160 с.: ил.

Трансфузиология: национальное руководство / гл. ред. А. А. Рагимов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1184 с.

Сепсис: классификация, клинико–диагностическая концепция и лечение: практическое руководство /Под ред. В.С. Савельева, Б.Р. Гельфанда. 2-е изд., доп., перер. – М.: Медицинское информационное агентство, 2014. – 352с.

Десмургия / А. П. Юрихин. - 3-е изд., стереотип., Репринтное воспроизведение изд. 1984 г. - Москва : АльянС, 2016. - 120 с

История болезни хирургического больного: учебное пособие / Н. В. Мерзликин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144 с.

Клиническая оперативная гнойная хирургия: [руководство для врачей] / В. К. Гостищев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.

Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учебник для студентов медицинских вузов / Г. Е. Островерхов, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубоцкий. - 5-е изд., испр. - Москва : МИА, 2013.

Оперативная хирургия: учебное пособие по мануальным навыкам / под ред.: А. А. Воробьёва, И. И. Кагана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 688 с.

Основы анестезиологии и реаниматологии: учебник для медицинских вузов / под ред. Ю. С. Полушина. - Санкт-Петербург : Н-Л, 2014. - 656 с.

Шурыгина Е.П., Ермолаев В.Л., Столин А.В. Хирургическая инфекция кожи и мягких тканей: учебно-методическое пособие / Е.П. Шурыгина, В.Л. Ермолаев, А.В. Столин. – Екатеринбург: УГМА, 2012. – 52с.

Шурыгина Е.П., Маслов В.А., Пеньков А.П., Столин А.В. Методика обследования хирургического больного: учебно-методическое пособие. – Екатеринбург: УГМА, 2012. – 60с.

Шурыгина Е.П., Коновалов П.П. Организация работы операционного отделения: учебно-методическое пособие / Е.П. Шурыгина, П.П. Коновалов. – Екатеринбург: УГМУ, 2016. – 16с.

10. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине «Об

щая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология».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 по- вышенный уровень знаний, может получить оценку «отлично» в формате автомат без сда- чи 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 кон- тролях 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 дисци- плине в семестре).

В этом случае при определении итогового рейтинга студента по дисциплине неудовлетво- рительный экзаменационный рейтинг учитывается, в экзаменационной ведомости выстав- ляется оценка *неудовлетворительно*. Студент вправе пересдать промежуточную аттеста- цию по соответствующей дисциплине не более двух раз в сроки, установленные вузом.

Для перевода итогового рейтинга студента по дисциплине в аттестационную оцен- ку вводится следующая шкала:

Аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена включающего собеседо- вание по трём экзаменационным вопросам и решение ситуационной задачи, по каждому из которых можно получить от 3 до 8 баллов, а также итоговый тест (от 3 до 8 баллов) и средний арифметический балл за оба семестра (не менее 60 баллов).

Критерии оценок: «неудовлетворительно» в пределах 0-59 баллов,
«удовлетворительно» в пределах 60-72 баллов,
«хорошо» в пределах 73-86 баллов,
«отлично» в пределах 87-100 баллов.

11. Фонды оценочных средств по дисциплине.

Приложение к данной РПД