

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Федорович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.02.2026 14:28:38
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Уральский государственный медицинский университет
Минздрава России
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)**

Кафедра Хирургических болезней

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
А.А. Ушаков
«03» июня 2025 г.



**Рабочая программа дисциплины
ГОСПИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ**

Специальность – 31.05.02 Педиатрия
Уровень высшего образования – специалитет
Квалификация – врач-педиатр

Рабочая программа дисциплины «Госпитальная хирургия» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, специальность 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 965, и с учетом требований профессионального стандарта 02.008 «Врач-педиатр участковый» 27.03.2017 г. № 306н.

Составители:

Чернядьев С.А. - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой Хирургических болезней ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Ермолаев В.Л. – д.м.н., профессор кафедры Хирургических болезней ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России;

Шурыгина Е.П. - д.м.н., доцент, профессор кафедры Хирургических болезней ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Программа рецензирована: Столиным А.В. - д.м.н., доцент кафедры Хирургических болезней ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, заведующий отделом Министерства здравоохранения Свердловской области

Рецензия прикладывается к РПД

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры хирургии, колопроктологии и эндоскопии 22.04.2025 (протокол № 8)

Программа обсуждена и одобрена Методической комиссией специальности «Педиатрия» от 20.05.2026 (протокол № 5).

1. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «ГОСПИТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ» является подготовка специалиста, способного успешно решать задачи сохранения и улучшения здоровья населения на основе сформированных способностей грамотно и осознанно выполнять функцию врача в части профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности при профилактике, диагностике и лечении наиболее типичных хирургических заболеваний.

2. Задачи дисциплины

Задачами подготовки специалиста в рамках дисциплины «Госпитальная хирургия» являются:

В области профилактической деятельности:

-осуществление мероприятий по формированию мотивированного отношения взрослого населения и подростков к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих, к выполнению рекомендаций,

-проведение мероприятий по гигиеническому воспитанию и профилактике заболеваний хирургического и урологического профиля среди взрослого населения и подростков, созданию в медицинских организациях благоприятных условий для пребывания больных и трудовой деятельности медицинского персонала;

В области диагностической деятельности:

-диагностика типичных хирургических заболеваний у взрослого населения и подростков на основе владения пропедевтическими и лабораторно-инструментальными методами исследования;

-диагностика неотложных состояний у взрослого населения и подростков в хирургии и урологии;

В области лечебной деятельности:

-готовность к оказанию первой помощи взрослому населению и подросткам при неотложных состояниях в хирургии;

-лечение взрослого населения и подростков с использованием хирургических методов; оказание врачебной помощи взрослому населению и подросткам при неотложных состояниях в хирургии;

-организация работы с медикаментозными средствами и соблюдение правил их хранения;

В области реабилитационной деятельности:

-проведение реабилитационных мероприятий среди взрослого населения и подростков, перенесших оперативное вмешательство;

-использование средств лечебной физкультуры, физиотерапии, нетрадиционных методов терапии (рефлексотерапии, фитотерапии, гомеопатии) и основных курортных факторов у взрослого населения и подростков, нуждающихся в реабилитации по поводу патологии хирургического плана;

В области психолого-педагогической деятельности:

-формирование у взрослого населения и подростков позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья;

-формирование у взрослого населения, подростков и членов их семей мотивации к внедрению элементов здорового образа жизни, в том числе к устранению вредных привычек, неблагоприятно влияющих на состояние здоровья подрастающего поколения;

-обучение младшего и среднего медицинского персонала основным манипуляциям и процедурам, элементам здорового образа жизни;

В области организационно-управленческой деятельности:

-организация труда медицинского персонала в медицинских организациях, определение

функциональных обязанностей и оптимального алгоритма их осуществления при лечении хирургической и урологической патологии;

-организация мероприятий по охране труда и технике безопасности, профилактика профессиональных заболеваний, контроль соблюдения и обеспечение экологической безопасности;

-ведение учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях; проведение экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности у больных хирургического профиля;

-оценка качества оказания лечебно-диагностической и реабилитационно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам;

В области научно-исследовательской деятельности:

-анализ научной литературы и официальных статистических обзоров;

-подготовка рефератов по современным научным проблемам хирургии и урологии;

-участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, реабилитации и профилактике в хирургии и урологии;

-участие в проведении статистического анализа и подготовка доклада по выполненному исследованию;

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Госпитальная хирургия» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП по специальности 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета).

Предшествующие дисциплины, освоение которых необходимо для изучения дисциплины «Госпитальная хирургия»: нормальная и патологическая анатомия, нормальная и патологическая физиология, общая хирургия, факультетская хирургия. Изучение дисциплины «Госпитальная хирургия» предшествует изучению остальных клинических дисциплин, включая специальные по направлению «Педиатрия».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

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

Общепрофессиональные компетенции (ОПК)

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Код и наименование индикаторов достижения общепрофессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	А/01.7 Обследование пациента с целью установления диагноза	ИОПК 4.1. Знает: цель, задачи, принципы обследования пациента; предназначение медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи; особенности современного диагностического процесса, принципы диагностики, основанной на научных доказательствах; возможности и ограничения методов, использующиеся с целью установления диагноза ИОПК 4.2. Умеет: проводить обследование пациента с целью установления диагноза, используя подход, основанной на научных доказательствах; применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи ИОПК 4.3. Обосновывает алгоритм применения и оценки результатов использования медицинских технологий, в том числе технологий искусственного интеллекта, специализированного

			оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.
Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	А/02.7 Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности	<p>ИОПК 7.1. Знает действие лекарственных средств с учетом фармакодинамики, фармакокинетики, фармакогенетики, взаимодействия лекарственных средств, нежелательных побочных эффектов с учетом данных доказательной медицины</p> <p>ИОПК 7.2. Умеет анализировать выбор лекарственных средств с учетом данных доказательной медицины, режим дозирования в соответствии с диагнозом, с учетом возраста, генетических особенностей, сопутствующих заболеваний, состояния систем метаболизма, у особых категорий больных</p> <p>ИОПК 7.3. Умеет разрабатывать план медикаментозного и немедикаментозного лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов</p>

			медицинской помощи ИОПК 7.4. Умеет оценивать эффективность и безопасность терапии по клиническим и лабораторным критериям.
--	--	--	---

В результате изучения дисциплины «Госпитальная хирургия» студент должен, применительно к хирургической патологии

Знать:

- основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп;
- методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического, хирургического и инфекционного профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы ультразвуковую диагностику);
- основы организации медицинской (амбулаторно-поликлинической и стационарной) помощи различным группам населения, принципы диспансеризации населения, реабилитации больных, основы организации медицинского обеспечения занимающихся физической культурой;
- критерии диагноза различных заболеваний;
- методы лечения и показания к их применению;
- клинические проявления основных хирургических синдромов;
- виды и методы современной общей анестезии (масочный, эндотрахеальный, внутривенный), способы и методы профилактики послеоперационных легочных осложнений, особенности ведения больных, находящихся в коматозном состоянии, интенсивную терапию пациентам, перенесшим критическое состояние;
- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов, включая основы антидопингового законодательства;

Уметь:

- участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению с учетом его социально-профессиональной (включая профессиональные занятия спортом) и возрастно-половой структуры;
- выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия; определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.);
- оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи;
- провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной, иммунной, дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставов, глаза, уха, горла, носа;
- установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое (терминальное) состояние, состояние с болевым синдромом, состояние с хроническим заболеванием, состояние с инфекционным заболеванием, инвалидность, гериатрические проблемы, состояние душевнобольных пациентов;
- поставить предварительный диагноз -синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих;
- составить план дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;

- определить по рентгенограмме наличие перелома и вывиха, свободного газа в брюшной полости, гидро-пневмоторакса;
- подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация;
- сформулировать клинический диагноз;
- разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;
- сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения;
- применять различные способы введения лекарственных препаратов;
- оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях;
- обследовать пациентов при различных травматических повреждениях, с гнойно-септическими состояниями, выявлять жизнеопасные нарушения при кровотечениях, наложить транспортные шины, бинтовые и косыночные повязки, ввести медикаменты через дренажи и микроирригаторы, оценить пригодность крови и ее препаратов к трансфузии, проводить контроль за показателями гемодинамики и дыхания;
- перед операцией и хирургическими манипуляциями обработать руки, операционное поле, одеть стерильную хирургическую маску, одеть или сменить стерильные перчатки, стерильный халат самостоятельно и с помощью операционной сестры;
- заполнять историю болезни, выписать рецепт;

Владеть:

- правильным ведением медицинской документации;
- методами общеклинического обследования;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
- алгоритмом развернутого клинического диагноза;
- алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту;
- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

Изучение дисциплины «Госпитальная хирургия» направлено на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом 02.008 «Врач - педиатр участковый», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 г. № 306н):

Трудовая функция А/01.7 – Обследование пациента с целью установления диагноза.

Трудовая функция А/02.7 – Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности.

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестры (указание часов по семестрам)
	Часы	ЗЕТ	
Аудиторные занятия (всего)	72		IX 72
В том числе:			

Лекции	24		24
Практические занятия	27		27
Самостоятельная работа (всего)	36		36
Формы аттестации по дисциплине (зачет)	4		4
Общая трудоемкость дисциплины	108	3	

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание разделов дисциплины

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой Данная ДЕ необходима.	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
ДЕ-1. Курация хирургического больного. Защита истории болезни. ОПК-4	Методы исследования хирургических больных. Принципы лечения хирургических больных. Особенности течения послеоперационного периода в разных возрастных периодах. Вопросы врачебной этики и деонтологии в хирургическом стационаре. Схема истории болезни. Тщательный сбор анамнеза. Физикальное обследование. Подробный St.localis. Написание истории болезни и подготовка сообщения о пациенте (защита истории болезни)
ДЕ-2. Ошибки, опасности и осложнения гемотрансфузиологии. ОПК-7	Профилактика и лечение осложнений. Классификация реакций и осложнений. Методы профилактики.
Дисциплинарный модуль 2. Сосудистая хирургия	
ДЕ-3. Хронические облитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей ОПК-7	Атеросклеротические поражения артерий. Определение понятия. Этиология, патогенез (роль дислипидемии, повышения артериального давления, механических факторов, аллергические факторы в происхождении заболевания). Патологическая анатомия. Клинические формы облитерирующего артериита и атеросклероза (окклюзия висцеральных ветвей брюшной аорты, синдром Лериша, окклюзия бедренной и подколенной артерий). Клиника различных форм заболевания. Диагностика (значение реовазографии, ангиографии, доплерографии, ультразвукового ангиосканирования в диагностике заболеваний). Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Методы операций: эндартерэктомия, резекция артерии с последующим протезированием, шунтирование. Катетерная дилатация; профилактика заболевания.

<p>ДЕ-4. Острая артериальная ишемия нижних конечностей ОПК-4</p>	<p>Артериальные тромбозы и эмболии. Отличие тромбозов от эмболии. Этиология тромбозов и эмболии. Травма магистральных сосудов. Мезентериальный тромбоз. Клиника острого тромбоза и эмболии (бифуркации аорты, магистральных артерий верхних и нижних конечностей). Степени ишемии конечности. Методы диагностики: аортоартериография, доплерография, ультразвуковое ангиосканирование. Консервативные и оперативные методы лечения острых тромбозов и эмболии. Принципы антикоагулянтной и тромболитической терапии.</p>
<p>ДЕ-5. Хроническая венозная недостаточность. Варикозная болезнь, Острый тромбофлебит поверхностных вен. Посттромботическая болезнь ОПК-7</p>	<p>Этиология, патогенез (роль конституционных особенностей, соединительной ткани, мышечно-венозной помпы, артериовенозных шунтов и др.), патологическая анатомия. Клиника заболевания в зависимости от стадии заболевания. Диагностика. Методы определения проходимости глубоких вен, оценки состояния клапанного аппарата поверхностных и коммуникантных вен (функциональные пробы, контрастная флебография, ультразвуковое ангиосканирование, флебосцинтиграфия). Лечение: оперативное, склерозирующая терапия. Показания и противопоказания к операции. Виды операции и методы перевязки коммуникантных вен. Эндоскопическая диссекция коммуникантных вен. Ведение послеоперационного периода. Причины рецидивов варикозной болезни</p>
<p>ДЕ- 6. Тромбозы вен ОПК-4</p>	<p>Классификация локализации (тромбоз глубоких вен голени, бедренной вены, подвздошно-бедренного сегмента с переходом и без перехода в нижнюю полую вену). Этиология и патогенез венозных тромбозов. Клиника острых венозных тромбозов в зависимости от локализации и распространенности тромбоза. Диагностика: ультразвуковое ангиосканирование, контрастная флебография. Лечение консервативное: применение антикоагулянтов, неспецифических противовоспалительных средств, дезагрегантов. Лечение оперативное, показания и противопоказания. Методы операций: тромбэктомия, перевязка вены, пликация нижней полой вены, имплантация кава-фильтра. Профилактика флеботромбозов.</p>
<p>ДЕ-7. Тромбоэмболия легочной артерии. ОПК-4</p>	<p>Факторы, способствующие тромбообразованию. Эмбологенные заболевания. Клиника, классификация, диагностика, тактика лечения.</p>
<p>ДЕ-8. Портальная гипертензия ОПД-4</p>	<p>Этиология, патогенез, клиника, классификация, тактика лечения.</p>

6.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Этап освоения компетенции
	Знания	Умения	Навыки	
ДЕ-1. Курация хирургического больного. Защита истории болезни. ОПК-4	<p>Психологические особенности пациента с неотложной хирургической патологией.</p> <p>Деонтологические аспекты врачебной деятельности.</p> <p>Основные жизнеугрожающие состояния, встречающиеся в практике неотложной хирургии</p> <p>ИОПК-4.1</p>	<p>Проводить и интерпретировать данные опроса и физикального исследования пациента с неотложной хирургической патологией.</p> <p>Выявить симптомы угрожающих жизни состояний.</p> <p>Определить очередность госпитализации и проведения основных медицинских вмешательств</p> <p>ИОПК-4.2</p>	<p>Принципами синдромного диагноза в обследовании пациента с неотложной хирургической патологией.</p> <p>Оформить медицинскую карту стационарного больного.</p> <p>Назначить адекватное лечение в послеоперационном периоде. Дать рекомендации в послеоперационном периоде</p> <p>ИОПК-4.3</p>	Основной
ДЕ-2. Ошибки, опасности и осложнения гемотрансфузиологии. ОПК-7	<p>Профилактика и лечение осложнений.</p> <p>Классификация реакций и осложнений.</p> <p>Методы профилактики.</p> <p>ИОПК-7.2</p>	<p>Определять группы крови по системе АВ), резус-фактор.</p> <p>Проводить пробы на совместимость.</p> <p>Выявлять вероятные реакции и осложнения переливания крови.</p> <p>ИОПК-7.2</p>	<p>Методикой определения группы крови и резус- фактора, проб на совместимость, переливания крови.</p> <p>ИОПК-7.2</p>	Основной
ДЕ-3. Хронические облитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей ОПК-7	<p>Анатомию и физиологию системы.</p> <p>Заболеваемость облитерирующими заболеваниями</p>	<p>Выявить факторы риска заболевания, дать рекомендации по их</p>	<p>Провест и физикальное исследование с использованием функциональных</p>	Основной

	<p>периферических артерий. Особенность этиопатогенеза синдрома хронической артериальной ишемии при различных заболеваниях. Классификация синдрома хронической артериальной ишемии, осложнения. Клиническую картину заболеваний, Артериальной ИОПК-7.2</p>	<p>преодолению. Провести расспрос и физикальное исследование в соответствии с этическими и деонтологическими принципами. Спланировать алгоритм обследования. Интерпретировать данные дополнительных методов исследования. ИОПК-7.2</p>	<p>проб. Оформить медицинскую карту стационарного больного. Назначить медикаментозное лечение. ИОПК-7.2</p>	
<p>ДЕ-4. Острая артериальная ишемия нижних конечностей ОПК-4</p>	<p>Распространенность острой артериальной ишемии. Предрасполагающие факторы развития острой артериальной ишемии. Классификация острой артериальной ишемии. Клиническая картина эмболии, тромбоза, ангиоспазма, травмы периферических артерий. Неотложная помощь при острой артериальной ишемии. ИОПК-4.2</p>	<p>Провести расспрос и физикальное исследование в соответствии с этическими и деонтологическими принципами. Определить клиническую стадию острой артериальной ишемии. Установить диагноз в соответствии с современными классификациями. Определить объем необходимого хирургического вмешательства. ИОПК-4.2</p>	<p>Провести физикальное исследование с определением степени ишемии. Оформить медицинскую карту стационарного больного. Методами временной остановки кровотечения. Обеспечить госпитализацию в специализированный стационар. Назначить адекватное лечение в послеоперационном периоде. ИОПК-4.2</p>	<p>Основной</p>

<p>ДЕ-5. Хроническая венозная недостаточность. Варикозная болезнь, Острый тромбоз поверхностных вен. Посттромботическая болезнь ОПК-7</p>	<p>Анатомию и физиологию глубокой венозной системы. Заболеваемость ПТБ. Особенность этиопатогенеза синдрома хронической венозной недостаточности при ПТБ. Классификация ПТБ. Клиническую картину различных форм ПТБ. Хирургическая тактика, консервативная терапия. Способы хирургического лечения ПТБ. Принципы ведения послеоперационного периода. ИОПК-7.2</p>	<p>Провести расспрос и физикальное исследование в соответствии с этическими и деонтологическими принципами. Спланировать алгоритм обследования. Интерпретировать данные дополнительных методов исследования. Установить диагноз в соответствии с современными классификациями. Определить адекватную хирургическую тактику. Решить вопросы экспертизы нетрудоспособности. ИОПК-7.2</p>	<p>Провести физикальное исследование с использованием функциональных проб. Оформить медицинскую карту стационарного больного. Назначить медикаментозное лечение. Дать рекомендации в послеоперационном периоде. ИОПК-7.2</p>	<p>Основной</p>
<p>ДЕ- 6. Тромбозы вен ОПК-4</p>	<p>Анатомию и физиологию венозной системы. Распространенность флеботромбозов. Этиопатогенез острых венозных тромбозов, их связь с ТЭЛА. Классификация флеботромбозов. Клиническую картину флеботромбозов ИОПК-4.2</p>	<p>Выявить факторы риска заболевания, дать рекомендации по их преодолению. Провести расспрос и физикальное исследование в соответствии с этическими и деонтологическими принципами. ИОПК-4.2</p>	<p>Провести физикальное исследование с использованием специфических симптомов. Оформить медицинскую карту стационарного больного. Назначить медикаментозное лечение.</p>	<p>Основной</p>

ДЕ-7. Тромбоэмболия легочной артерии. ОПК-4	Этиологию ТЭЛА. Клинику и диагностические критерии ТЭЛА. Классификации ТЭЛА. Основные направления лечения ТЭЛА. Особенности оперативных вмешательств при ТЭЛА ИОПК-4.2	Проводить обследование пациентов с подозрением на ТЭЛА ИОПК-4.2	ИОПК-4.2 Навыками обследования пациента с тромбозом глубоких вен нижних конечностей ИОПК-4.2	Основной
ДЕ-8. Портальная гипертензия ОПД-4	Классификацию портальной гипертензии. Клинические проявления над-, внутривенной, подпеченочной форм портальной гипертензии. Методы исследования портальной системы. Консервативные и оперативные методы лечения при кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода. ИОПК-4.2	Проводить обследование пациентов с портальной гипертензией. Подготовить зонд обтуратор к применению ИОПК-4.2	Навыками обследования пациента с портальной гипертензией ИОПК-4.2	Основной

6.3. Разделы дисциплин (ДЕ), виды занятий и трудоёмкость в часах

Раздел дисциплины, ДЕ	Часы по видам занятий			
	Аудиторные		Сам. работа	Всего
	Лекций	Практ. занятий.		
ДЕ-1. Курация хирургического больного. Защита истории болезни. Зачет		12	3	15
ДЕ-2. Ошибки, опасности и осложнения гемотрансфузиологии	2	4	3	9
ДЕ-3. Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей	4	8	3	15
ДЕ-4. Острая артериальная непроходимость	6	4	3	13

ДЕ-5. Хроническая венозная недостаточность. Варикозная болезнь. Посттромботическая болезнь	6	12	3	21
ДЕ-6. Тромбоз глубоких вен	2	4	3	9
ДЕ-7. Тромбоэмболия легочной артерии	2		3	5
ДЕ-8. Портальная гипертензия	2	4	3	9
ИТОГО	24	48	36	108

7. Примерная тематика:

7.1. Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

7.2. Учебно-исследовательских работ

Ближайшие и отдаленные исходы выполнения нереконструктивных операций и консервативного лечения у геронтологических пациентов с хронической ишемией нижних конечностей.

Ультразвуковая диагностика острых венозных тромбозов в амбулаторной практике.

Биофизические методы в лечении хронических ран.

Хирургическая тактика при сочетанном тромбозе поверхностных и глубоких вен.

Сочетанный тромбоз поверхностных и глубоких вен нижних конечностей как источник ТЭЛА.

Эндоскопический гемостаз у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки, осложненной кровотечением.

Преимущества экстренных операций при остром калькулезном холецистите.

Морфологическое обоснование применения различных эффектов криовоздействия в клинической практике.

Оценка информативности некоторых традиционных способов диагностики формы острокалькулезного холецистита.

Возможности применения криотехнологий в хирургической практике.

7.3. Рефератов

- Хирургическая тактика при механической желтухе, гнойном холангите.
- Выбор способа малоинвазивного хирургического лечения осложненной

желчнокаменной болезни.

- Профилактика ЖКБ и методы консервативной терапии.
- Современные методы диагностики постхололецистэктомического синдрома.
- Современные методы диагностики ПТФС
- Проблемы лечения ПТФС
- Современные методы лечения варикозной болезни
- Анализ причин ятрогенных повреждений гепатикохоледоха.
- Реконструктивная хирургия рубцовых стриктур гепатикохоледоха.
- Спаечная болезнь: методы профилактики и лечения.
- Применение балльных шкал SAPS и APACHE II для оценки тяжести больных.

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 (<https://edu.usma.ru/course/view.php?id=1217>) разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по Направлению подготовки (специальности) 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 965 и с учетом требований профессионального стандарта 02.008 «Врач - педиатр участковый», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 г. № 306н. Скоординирован с Учебным планом и Основной образовательной программой для студентов, обучающихся по специальности «Педиатрия». ЭОР создан для самостоятельной работы студентов 5 курса педиатрического факультета при изучении дисциплины «Госпитальная хирургия». 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 12) 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

8.1.1. 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);

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».

Перечень электронных ресурсов, доступных УГМУ

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 №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

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.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

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

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

Комплексная интегрированная платформа Jaupreedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaupreedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

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.

Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»

Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №11 860/24РКИ от 26.11.2024

Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий 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. № 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

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 № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

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/>

- 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>

- 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/>

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.

Срок действия: бессрочный

- 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/>

- 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>

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.

Срок действия: бессрочный

- 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

Электронная версия журнала «Квантовая электроника»

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/ahiv/>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

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 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 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.

Электронная версия журнала «Успехи химии»

Ссылка на ресурс: <https://www.uspkhim.ru/>

Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи химии» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронная версия журнала «Успехи физических наук»

Ссылка на ресурс: <https://ufn.ru/>

Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи физических наук» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронные версии журналов МИАН: «Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук»

Ссылка на ресурс: <http://www.mathnet.ru>

Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении лицензионного доступа к электронным версиям журналов МИАН в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература:

9.1.1. Электронные учебные издания:

1. ЭБС «Консультант студента», учебник. Кузин М.И., Хирургические болезни: учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 992 с.: ил. - 992 с. - ISBN 978-5-9704-4646-1 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446461.html>
2. ЭБС «Консультант студента», учебник. Мерзликин, Н. В. Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 : учебник / Мерзликин Н. В. , Бражникова Н. А. , Альперович Б. И. , Цхай В. Ф. -

Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3456-7. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html>

9.1.2. Электронные базы данных:

1. Тестовые задания по дисциплине «общая хирургия, хирургические болезни» на образовательном портале <http://edu.usma.ru>
2. Электронные учебные курсы по разделам дисциплины на портале <http://edu.usma.ru>
3. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>

9.1.3. Учебники:

1. Хирургические болезни: учебник / под ред. М. И. Кузина. - 2-е изд. перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 992 с.: ил. - Б. ц.
2. Хирургические болезни: учебник в двух т. Т. 2 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд. перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 688 с.

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.
2. Сажин В.П.Эндоскопическая абдоминальная хирургия: руководство. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
3. Сосудистая хирургия: национальное руководство. Краткое издание / Ассоциация медицинских обществ по качеству; под. ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с. ил. - (Национальные руководства. Российское общество хирургов).
4. Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. А.Ф. Черноусова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 496с.

9.2. Дополнительная литература

9.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)

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

9.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

- 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.
- Ермолаев В.Л. Заболевания артериальной системы. – Екатеринбург: УГМУ, 2017. – 316с.
- Ермолаев В.Л., Шурыгина Е.П. Заболевания венозной системы. – Екатеринбург: УГМА, 2013. – 183с.
- Лойт А.А. Хирургическая анатомия конечностей. - М.: МЕДпресс - информ, 2010 год.
- Маммология. Национальное руководство + CD. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010 год.
- Патерсон-Браун С. Общая и неотложная хирургия. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010 год.
- Трансфузиология. Национальное руководство / под ред. А.А. Рагимова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 1184с.
- Трифонов И.В. Хирургическое дежурство в больнице СМП.-М.: ФГОУ ВПО РГАЗУ, 2016 год
- Эндокринная хирургия: руководство для врачей. / Под ред. С.С. Харнаса. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010г.

10. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине «Госпитальная хирургия».

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме зачёта. До зачёта допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов, успешной сдачи рубежного тестового контроля, истории

болезни и аттестованные по практическим навыкам).

11. Фонд оценочных средств по дисциплине (приложение 1)

Фонд оценочных средств по дисциплине «Госпитальная хирургия» для проведения промежуточной аттестации представлен в приложении 1 к данной РПД