

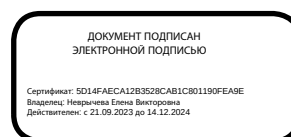
Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
"ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

ОДОБРЕНО
педагогическим советом
12.09.2022, протокол № 5

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора управления
по учебной работе

Е.В. Неврычева

13 сентября 2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ»**

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.67 Хирургия
Укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина

Блок 1 «Дисциплины (модули)». Базовая часть
Б1.Б.1 (54 часа, 1,5 з.е.)

Хабаровск
2022

Оглавление

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	4
III. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	19
IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ	21
V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ....	24
VI. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	24
VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	30

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая рабочая программа дисциплины «Избранные вопросы хирургии» (далее – Программа) разработана в КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства здравоохранения Хабаровского края (далее – Институт). представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации.

Настоящая Программа содержит совокупность требований к результатам ее освоения, установленные федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО) и Институтом, в виде универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся, а также к индикаторам их достижения, и реализуется с целью создания обучающимся условий для приобретения знаний, умений, навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и приобретения квалификации.

II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1. Цель: формирование у обучающихся системы универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельной деятельности врача-хирурга в медицинской сфере.

2.2. Задачи:

2.2.1. Углубление знаний в этиологии, патогенезе, клиническом течении заболеваний (патологических состояний) и возможных вариантах их исхода у взрослых пациентов с учетом возраста и исходного состояния здоровья.

2.2.2. Совершенствование знаний, умений и навыков в методике сбора жалоб и анамнеза, анализа и интерпретации полученной информации.

2.2.3. Совершенствование знаний, умений и навыков в методике физикального осмотра, в оценке тяжести состояния по заболеванию, в определении объема манипуляций и их проведения.

2.2.4. Приобретение умений и навыков в определении показаний к проведению лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретации и анализа результатов исследований.

2.2.5. Приобретение умений и навыков в проведении дифференциальной диагностики заболеваний и состояний, формулировке диагноза в соответствии с общепринятой для данной нозологической формы классификации и действующей МКБ, используя методологию и алгоритм постановки диагноза.

2.2.6. Приобретение знаний в методах медикаментозного и немедикаментозного лечения, механизмах действия, лечебных и побочных эффектах лекарственных препаратов, их взаимодействии и эффектах при одновременном назначении нескольких лекарственных средств, а также умений и навыков составления плана лечения, определения медицинских показаний и противопоказания к назначению медикаментозного и немедикаментозного лечения.

2.2.7. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков по осуществлению комплекса профилактических мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, а также, осуществлению комплекса мероприятий, направленных на профилактику инфекционных заболеваний или противозидемических мероприятий, в случае возникновения очага инфекции.

2.2.8. Приобретение знаний в основах медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, методах медицинской реабилитации, а также умений и навыков определения медицинских показаний и противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, участия в проведении мероприятий по медицинской реабилитации.

2.2.9. Приобретение знаний в законодательстве РФ, регламентирующим порядок проведения медицинских экспертиз, выдачи листов временной нетрудоспособности и их продлении, умений и навыков определения медицинских показаний для направления пациентов с нарушениями, приводящими к ограничению его жизнедеятельности, на медико-социальную экспертизу, определения необходимости ухода за пациентом с заболеванием и (или) состоянием.

2.2.10. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в ведении медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

2.2.11. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в оценке состояния пациентов, требующих оказания срочной и неотложной медицинской помощи.

2.3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Формирование универсальных и профессиональных компетенций у обучающихся в рамках изучения дисциплины (модуля) предполагает овладение системой теоретических знаний по выбранной специальности и формирование соответствующих умений и (или) владений.

Таблица 1

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
УК-1. Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знать	– профессиональные источники информации; – методологию поиска, сбора и обработки информации; – критерии оценки надежности профессиональных источников информации
	Уметь	– пользоваться профессиональными источниками информации; – проводить анализ источников, выделяя надежные и высококачественные источники информации; – анализировать и критически оценивать полученную информацию
	Владеть	– навыками поиска, отбора и оценки полученной информации; – методами обработки информации
УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знать	– методы оценки возможностей и способов применения достижений в области медицины и фармации;
	Уметь	– определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте; – сформулировать проблему, выделить ключевые цели и задачи по ее решению; – обобщать и использовать полученные данные
	Владеть	– методами и способами применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте; – навыками планирования и осуществления своей профессиональной деятельности
ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения		
ПК-2.1 Проводит профилактику (в том числе профилактические медицинские осмотры) по профилю «хирургия»	Знать	– задачи профилактики хирургических заболеваний – способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов – вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
	Уметь	– предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств
	Владеть	– профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий,

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		немедикаментозного лечения, лазерных или хирургических вмешательств
ПК-2.2 Проводит диспансеризацию и диспансерное наблюдение	Знать	– порядок диспансерного наблюдения пациента с заболеваниями по профилю «хирургия»
	Уметь	– определять показания для проведения диспансерного наблюдения пациента с заболеваниями по профилю «хирургия», группу диспансерного наблюдения, его длительность, периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций), объем обследования, предварительных, лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «хирургия», клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом состояния здоровья пациента, стадии, степени выраженности и индивидуальных особенностей течения заболевания (состояния)
	Владеть	– навыками диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями по профилю «хирургия»
ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях		
ПК-3.1 Проводит противоэпидемические мероприятия	Знать	– вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
	Уметь	– проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
	Владеть	– навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
ПК-3.2 Организует защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Знать	– противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции
	Уметь	– проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
	Владеть	– навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем		
ПК-5.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями	Знать	– общие вопросы организации медицинской помощи населению – порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах – методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – методика осмотров и обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		– топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) – патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови – методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – этиология и патогенез хирургических заболеваний и (или) состояний – вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии – методы диагностики хирургических заболеваний и (или) состояний – клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – клиническая симптоматика пограничных состояний в хирургии – вопросы асептики и антисептики – МКБ
	Уметь	– осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – пользоваться следующими методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: пальпация, перкуссия, аускультация при заболеваниях брюшной стенки, органов брюшной полости, почек и мочевыделительной системы; трансректальное пальцевое исследование, бимануальное влагалищное исследование – интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – организовывать и проводить обследование пациентов с заболеваниями других органов и систем организма, в том числе с заболеваниями крови, нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной и мочеполовой систем, для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход – оценивать состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и выделять ведущие синдромы у пациентов, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии, и принимать

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		необходимые меры для выведения их из этого состояния – интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями врачами-специалистами – проводить дифференциальную диагностику заболеваний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ – оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, требующих нуждающихся в транспортировке в специализированное отделение и (или) выполнении оперативного вмешательства – проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций
	Владеть	– сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями – осмотр и физикальное обследование пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) – повторные осмотры и обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – обеспечение безопасности диагностических манипуляций
ПК-5.2 Направляет пациентов (или проводить самостоятельно) на лабораторные и инструментальные обследования	Знать	– медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – хирургические заболевания пациентов, требующие направления к врачам-специалистам
	Уметь	– обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения диагностических исследований и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть	– формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
ПК-6. Готовность к ведению и лечению пациентов с нуждающихся в хирургической медицинской помощи		
ПК-6.1 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях	Знать	– порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия» – стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
	вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при хирургических заболеваниях и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные – техника хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях, в числе которых: -установка подкожного катетера; -внутрикостное введение лекарственных препаратов; -внутрисуставное введение лекарственных препаратов; -биопсия лимфатического узла; -пункция плевральной полости; -имплантация подкожной венозной порт-системы; -установка назогастрального зонда; -бужирование колостомы; -биопсия молочной железы чрескожная; -катетеризация мочевого пузыря; -уход за кожей тяжелообольного пациента; -наложение иммобилизационной повязки при переломах костей; -наложение гипсовой повязки при переломах костей; -наложение окклюзионной повязки на грудную клетку; -удаление поверхностно расположенного инородного тела; -вскрытие панариция; -некрэктомия; -аутодермопластика; -вскрытие фурункула (карбункула); -вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); -удаление доброкачественных новообразований кожи; -удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки; -удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса; -вправление вывиха сустава; -вправление вывиха нижней челюсти; -иссечение суставной сумки (синовэктомия); -передняя тампонада носа; -задняя тампонада носа; -вскрытие фурункула носа; -трахеотомия; -коникотомия; -дренирование плевральной полости; -иссечение новообразований перианальной области; -резекция молочной железы; -удаление инородного тела роговицы; -вправление парафимоза; -ампутация пальцев нижней конечности; -иссечение новообразования мягких тканей; -местная анестезия; -проводниковая анестезия принципы и методы обезболивания пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – требования асептики и антисептики – медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – основы иммунобиологии, микробиологии – дифференциальная диагностика и клиническая симптоматика острых гинекологических, урологических и инфекционных заболеваний в хирургической клинике – методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Уметь	Разрабатывать план лечения и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Обосновывать план лечения и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций Выполнять хирургические вмешательства, лечебные манипуляции при оказании первичной медико-санитарной помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях, в числе которых: -установка подкожного катетера; - - внутрисуставное введение лекарственных препаратов; - - биопсия лимфатического узла; -пункция плевральной полости; -установка назогастрального зонда; -биопсия молочной железы чрескожная; -катетеризация мочевого пузыря; -уход за кожей тяжелобольного пациента; - - наложение иммобилизационной повязки при переломах костей; -наложение гипсовой повязки при переломах костей; -наложение окклюзионной повязки на грудную клетку; -удаление поверхностно расположенного инородного тела; -вскрытие панариция; -некрэктомия; - - вскрытие фурункула (карбункула); -вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); -удаление доброкачественных новообразований кожи; -удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки; -удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса; -вправление вывиха сустава; - - вправление вывиха нижней челюсти; -передняя тампонада носа; -задняя тампонада носа; -вскрытие фурункула носа; -

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		трахеотомия; -коникотомия; -дренирование плевральной полости; -вправление парафимоза; -иссечение новообразования мягких тканей; -местная анестезия; -проводниковая анестезия Осуществлять направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной медико-санитарной помощи по профилю «онкология» в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в случае подозрения или выявления онкологического заболевания при оказании медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия» – Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть	– Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – Разработка плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – выполнение рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-6.2 Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения	Знать	–
	Уметь	– оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – предотвращать или устранять осложнения, побочные

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств – проводить мониторинг заболевания и (или) состояния пациента с хирургическим заболеванием и (или) состоянием, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения хирургического заболевания
	Владеть	– оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – наблюдение, контроль состояния пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями – профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств
ПК-6.3 Проводит экспертизу временной нетрудоспособности, оформляет необходимую медицинскую документацию и направляет для прохождения медико-социальной экспертизы (МСЭ)	Знать	– нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листов нетрудоспособности – медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием хирургического заболевания и (или) состояния, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
	Уметь	– направлять пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу – определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами – подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов – формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, касающиеся наличия и (или) отсутствия хирургического заболевания и (или) состояния – оформлять листок нетрудоспособности
	Владеть	– проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации по экспертизе временной нетрудоспособности – подготовка необходимой медицинской документации пациентам с хирургическими заболеваниями и (или)

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронного документооборота – направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы
ПК-8. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации		
ПК-8.1 Применяет методы медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях	Знать	– методы немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные – порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения – методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе инвалидов по хирургическим заболеваниям – медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по хирургическим заболеваниям – механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями – медицинские показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов – медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения технических средств реабилитации, необходимых для реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, методы ухода за ними – основные программы медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	Уметь	– назначать немедикаментозное лечение пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации – разрабатывать план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации – выполнять работы по проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации – определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения – назначать необходимые технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями – консультировать пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями (их законных представителей), а также медицинских работников медицинской организации по вопросам ухода за пациентами после оперативного лечения – выполнять работы по организации медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	Владеть	– назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации – проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов – направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		санаторно-курортного лечения
ПК-8.2 Контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях	Знать	– способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, инвалидов по хирургическим заболеваниям
	Уметь	– оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	Владеть	– оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации

2.4. Уровни освоения компетенции

Дескрипторы

Таблица 2

Оценка: неудовлетворительно Низкий уровень	Оценка: удовлетворительно Базовый уровень	Оценка: хорошо Продвинутый	Оценка: отлично Высокий уровень
Недостаточный уровень развития компетенции	Достаточный уровень развития компетенции.	Компетенция сформирована на среднем уровне.	Компетенция развита на высоком уровне
Не демонстрирует достаточный уровень самостоятельности, устойчивого практического навыка и применения базовых знаний. Не рассказывает механизмы развития типовых патологических процессов, поясняет их значение для развития различных заболеваний и при применении основных групп лекарственных средств. Не описывает и объясняет значение процессов компенсации для развития заболеваний и при основной лекарственной терапии. Не называет методы функционального исследования для оценки патологического процесса. Не выявляет общие симптомы и синдромы заболевания по данным клинических, функциональных и инструментальным методам исследования. Не называет основные эффекты от применения лекарственных средств определять	Демонстрирует достаточный уровень самостоятельности, устойчивого практического навыка и применения базовых знаний. Рассказывает механизмы развития типовых патологических процессов, поясняет их значение для развития различных заболеваний и при применении основных групп лекарственных средств. Описывает и объясняет значение процессов компенсации для развития заболеваний и при основной лекарственной терапии. Называет методы функционального исследования для оценки патологического процесса. Выявляет общие симптомы и синдромы заболевания по данным клинических, функциональных и инструментальным методам исследования. Называет основные эффекты от применения лекарственных средств определять	Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокого практического навыка и применения базовых знаний. Формулирует классификации типовых патологических процессов. Объясняет закономерности их развития. Описывает механизмы патогенеза и их влияние на исход заболевания, их значение для организма при заболеваниях и при развитии побочных эффектов от применения лекарственных средств. Объясняет значение процессов компенсации и приспособления для развития заболеваний и эффектов применения лекарственных средств. Формулирует и группирует принципы терапии заболеваний, иллюстрирует примерами для оценки принципов лекарственной терапии. Анализирует и выделяет необходимые методы обследования для оценки тяжести течения заболевания, факторы риска. Выявляет общие симптомы и синдромы заболевания по данным клинических, функциональных и инструментальным методам исследования. Поясняет основные и побочные эффекты от применения лекарственных средств, в том числе совместном	Выделяет главные принципы в классификации. Устанавливает закономерности развития типовых патологических процессов и их взаимосвязи между собой. Формулирует выводы по результатам полного клинического, функционального и лабораторного исследования. Критически оценивает значение процессов компенсации для развития заболевания, прогнозирует течение, развитие осложнений и исходы при применении лекарственных средств в различной комбинации. Выявляет и оценивает степень тяжести на конкретных клинических примерах. Аргументирует необходимость применения принципов лекарственной терапии, составляет план лечения с учетом основных и побочных эффектов от применения разных групп лекарственных средств

		применении различных групп лекарственных препаратов	
--	--	--	--

III. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Общее содержание дисциплины

Таблица 3

Индекс	Наименование дисциплин (модулей)	Кол-во часов	Код компетенции
Б1.В.ДВ	Избранные вопросы хирургии	54	УК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Тема 1	Избранные вопросы абдоминальной хирургии	18	
Тема 2	Избранные вопросы торакальной хирургии	18	
Тема 3	Частные вопросы профилактики и лечения послеоперационных осложнений	18	

1.2. Учебно-тематический план

Таблица 4

Индекс	Наименование раздела дисциплины (модуля)	З.Е.	Всего	Контактная работа			Самостоятельная работа	Форма контроля	Код компетенции
				Всего	Лекции	Практические занятия			
Б1.В.ДВ	Избранные вопросы хирургии	1,5	54	24	2	22	12	Зачет	УК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Тема 1	Избранные вопросы абдоминальной хирургии	0,5	18	12		12	6	Текущий контроль	
Тема 2	Избранные вопросы торакальной хирургии	0,5	18	12		12	6	Текущий контроль	
Тема 3	Частные вопросы профилактики и лечения послеоперационных осложнений	0,5	18	12	2	10	6	Текущий контроль	

IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ

4.1. Общесистемные требования

Институт располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (далее – ЭИОС) Института. ЭИОС обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории института, так и вне его.

Структура ЭИОС Института:

- официальный сайт Института (<http://ipksz.ru>);
- социальные сети;
- электронная библиотека
- система дистанционного обучения (далее – СДО) Прометей;
- программный сервис видеоконференцсвязи (Mirapolis Virtual Room)

Электронная библиотека обеспечивает доступ к:

- ЭБС IPRbooks, обеспечивает пользователей ЭИОС индивидуальным доступом к электронным учебным изданиям (включая учебники и учебные пособия), методическим и периодическим изданиям, профессиональным базам данных (<http://iprbookshop.ru>);

- электронная медицинская библиотека «Консультант врача». Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети Института, которая позволяет пользоваться ЭМБ «Консультант врача» из любой точки, имеющей доступ к сети «Интернет» (<http://www.rosmedlib.ru>).

СДО «Прометей» обеспечивает:

- создание курсов (модулей): размещение учебного материала, тестов, формирование расписания, ведомости успеваемости;
- доступ к электронным учебно-методическим комплексам учебных курсов (модулей);
- проведение учебных занятий, предусмотренных учебным планом;
- проведение текущего контроля знаний обучающихся, промежуточной и итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса (объявления, рассылки, анкетирование, форум);
- фиксация хода образовательного процесса: отслеживание активности пользователей, запреты и разрешения на доступ к материалам в зависимости от успеваемости;
- результатов освоения образовательной программы;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса.

Условия доступа к СДО «Прометей»: авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении (<http://prometeus.ipksz.ru/>).

Mirapolis Virtual Room (далее – Мираполис), платформа для организации и проведения вебинаров и онлайн-встреч, обеспечивает:

- проведение очных занятий в виде вебинаров;
- общение с преподавателем в чате;

- использование «интерактивной доски»;
- проведение текущего контроля знаний (тестирование);
- контроль и отчеты присутствия на занятии.

Условия доступа к Мирополису: за день до начала мероприятия на адрес электронной почты обучающегося приходит сгенерированная ссылка для входа в виртуальную комнату Мирополиса, с информацией о дате и времени начала вебинара.

4.2. Организационные условия реализации Программы

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекции, практические (семинарские) занятия, симуляционное обучение (тренинг, мастер-класс).

Лекции проводятся с использованием компьютерных презентаций, интерактивной доски, демонстрацией видеофильмов и т.д. Практические занятия проводятся с использованием графиков, схем, результатов диагностических исследований, ситуационных задач для отработки умений и навыков, как в аудиториях института, так и на клинических базах.

Симуляционное обучение реализуется на базе центра симуляционной подготовки и аккредитации / клинической базе кафедры (в соответствии с договором о практической подготовке) с применением симуляционного оборудования, стандартизированного пациента, симулированного пациента в симулированных условиях.

Самостоятельная работа ординаторов

Формы и виды самостоятельной работы определяются преподавателями при разработке Программы.

Основные формы самостоятельной работы:

- внеаудиторная самостоятельная работа под руководством и контролем преподавателя (при выполнении презентаций, докладов);
- внеаудиторная самостоятельная работа без непосредственного участия преподавателя (подготовка к аудиторным занятиям, докладам, конкурсам, работа с учебной литературой, составление конспектов, работа с электронными информационными ресурсами и базами данных, просмотр учебных фильмов, видеозаписей).

4.3. Условия материально-технического обеспечения Программы

Институт располагает помещениями для проведения учебных занятий:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения;
- аудитории, оснащенные симуляционным оборудованием, медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные образовательной программой;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет», и обеспечены доступом в ЭИОС института.

Обучающиеся из числа с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Институт обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, обновляющимся по мере необходимости.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов занятий, предусмотренной учебным планом.

Таблица 5

Материально-техническое обеспечение Программы

Наименование организации	Адрес, место нахождения	№ аудитории	Оборудование
КГБОУ ДПО	680009, Хабаровский край, г.	ауд.115	Столы (5), стулья (18), доска маркерная

Наименование организации	Адрес, место нахождения	№ аудитории	Оборудование
ИПКСЗ	Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9		(1), мультимедийный проектор (1), экран настенный (1), персональный компьютер (1), кушетка (1), манекен-симулятор ребенка для отработки сердечно-легочной реанимации (1), манекен-симулятор для отработки сердечно-легочной реанимации (1), тренажер «Петр» Т-24 для восстановления проходимости дыхательных путей (1), тренажер-манекен Ребенок (1), тренажер Т2 «Максим» (1). Комплект иммобилизационный для транспортировки пациентов (1), мешокambu (2), фантом головы с пищеводом (1).
КГБОУ ДПО ИПКСЗ	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	ауд.122	Стол (19), стулья (22), доска интерактивная (1), мультимедийный проектор (1), ноутбук (16), МФУ (1), персональный компьютер (1), принтер (1).
КГБОУ ДПО ИПКСЗ	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	201	1. Проектор 2. Ноутбук 3. Экран 4. Доска 5. Столы 6. Стулья
КГБОУ ДПО ИПКСЗ	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	ауд.127	Стол (2), стулья (46), экран настенный с электроприводом (1), мультимедийный проектор (1), ноутбук (1).
КГБУЗ «ККБ» имени С.И. Сергеева	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	№ 188	Стол (11), стулья (11), доска маркерная (1), наглядные пособия, мультимедийный проектор (1), ноутбук (1).
КГБУЗ «ККБ» имени С.И. Сергеева	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	№ 192 (6 этаж 7 блок) (учебная комната)	Стол (6), стулья (13), шкафы (3), доска маркерная (1), наглядные пособия, мультимедийный проектор (1)
КГБУЗ «ККБ» имени С.И. Сергеева	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	№ 193 (6 этаж 7 блок)	Стол (1), стулья (4), шкаф д/документов (3), шкаф одежды (1), персональный компьютер (2), МФУ (1), TV (1)
КГБУЗ ККБ имени С.И. Сергеева	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9 ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК	№24	тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркознодыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных
		№25	
		№26	
		№27	
		№29	
		№ 30, 34, 36	
		№ 32, 34, 36	

Наименование организации	Адрес, место нахождения	№ аудитории	Оборудование
			функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), фибробронхоскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопическая телевизионная система, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель, эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, электрохирургический блок, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор и расходный материал

4.4. Условия кадрового обеспечения реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Института, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

Учебные занятия проводятся высококвалифицированными преподавателями Института, имеющими значительный опыт работы в данной профессиональной области.

V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1. Формы контроля знаний

Оценка качества освоения Программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемыми результатам обучения и осуществляется на основе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

5.6 Оценочные материалы контроля знаний обучающихся

Для контроля знаний обучающихся создан фонд оценочных средств, объем которого позволяет оценить результаты освоения Программы (сформированность компетенции):

- оценочные средства для текущего контроля: тестовые задания, ситуационные задачи, алгоритмы практических навыков, контрольные вопросы;
- оценочные средства для промежуточной аттестации: тестовые задания, контрольные вопросы, алгоритмы практических навыков;

Оценочные материалы размещены в СДО «Прометей».

I. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

К промежуточной аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, предусмотренный Программой.

Форма промежуточной аттестации – зачет, может проводиться в виде тестового контроля или собеседования.

Критерии оценки при промежуточной аттестации утверждены «Положением о порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации ординаторов в КГБОУ ДПО ИПКЗС».

6.1. Тестирование.

Тестирование проводится в электронном виде в СДО «Прометей». Институт обеспечивает идентификацию личности обучающихся. В отдельных случаях допускается проведение итогового тестирования с использованием бумажных носителей информации.

Для проведения тестирования выделена аудитория, оснащенная персональными компьютерами с доступом в сеть «Интернет». Тестирование оценивается по двухбалльной системе («зачтено», «не зачтено»).

6.2. Процедура собеседования.

Собеседование состоит из ответов на вопросы. По результатам собеседования выставляются оценки по двухбалльной системе («зачтено», «не зачтено»).

Примерные задания

Примерные вопросы для собеседования:

1. Кишечные свищи: диагностика, лечение.
2. Показания к дренированию внепеченочных желчных путей, виды дренажей.
3. Синдром Миризи.
4. Оценка риска рецидива кровотечения при хронических гастродуоденальных язвах.
5. Современные методы лечения дивертикулярной болезни и ее осложнений.
6. Атипичная и прикрытая перфоративная язва: диагностика и лечение.
7. Панкреонекроз: различия в хирургической тактике в зависимости от стадии заболевания и типа осложнений.
8. Особенности хирургического лечения при рецидивирующей спаечной непроходимости кишечника.
9. Интраабдоминальная инфекция: классификация, определение тяжести больного, этиология, патогенез.
10. Хирургическая тактика при рецидивирующем пневмотораксе.
11. Синдром полиорганной недостаточности.
12. Современные тенденции в хирургии малых доступов и миниинвазивных вмешательствах.
13. Бронхоплевральные и пищеводно-плевральные свищи как хирургическая проблема.
14. Современные подходы трансфузионно-инфузионного лечения в хирургии.
15. Антибиотикопрофилактика и схемы рационального антибактериального лечения в зависимости от вида хирургического заболевания.
16. Шок: виды, принципы лечения.

Примерные вопросы тестового контроля

АСЕПТИКА – ЭТО КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПО

борьбе с инфекцией в ране;

профилактике попадания инфекции в рану;

дезинфекции инструментов;

стерилизации инструментов.

АНТИСЕПТИКА – ЭТО КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПО
борьбе с инфекцией в ране;
профилактике попадания инфекции в рану;
дезинфекции инструментов;
стерилизации инструментов.

ПРИ АППЕНДЭКТОМИИ И ГРЫЖЕСЕЧЕНИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ АНЕСТЕЗИЯ
по лукашевичу-оверсту;
терминальная;
инфильтрационная
внутрикостная

НЕХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПРИ КОТОРОМ БЫВАЮТ ЖКК
эндометриоз
лейкоз
ревматизм
сахарный диабет
пневмония

ХАРАКТЕРНЫЕ БОЛИ ПРИ ЯЗВАХ 12П. КИШКИ
ночные боли
голодные боли
сезонность болей
схваткообразные боли
опоясывающие боли

ОСЛОЖНЕНИЯ ДИВЕРТИКУЛЕЗА ОБОДОЧНОЙ КИШКИ
кровотечение
дивертикулит
перфорация
малигнизация
токсическая дилатация кишок

ПРИЕМ КАКИХ ЛЕКАРСТВ МОГУТ ВЫЗВАТЬ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОЕ
КРОВОТЕЧЕНИЕ
салицилаты
стероидные гормоны
антикоагулянты
цитостатики
анальгетики

ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПРИ КОТОРОМ МОГУТ БЫТЬ В ИСПРАЖНЕНИЯХ СВЕЖАЯ
КРОВЬ
геморрой
распадающаяся опухоль толстой кишки
рак желудка
язва желудка
синдром Меллори-Вейса

ПРИ ЭНДОСКОПИИ ВО ВРЕМЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ
МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ

- причину
- локализацию источника
- характер кровотечения
- степень кровопотери
- объем кровопотери

ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ АБДОМИНАЛЬНУЮ БОЛЬ И ТРЕБУЮЩИЕ
ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

- острый аппендицит
- острый гастроэнтерит
- острый аднексит
- ущемленная грыжа
- острый цистит

ЕСЛИ НА РЕНТГЕНОГРАММАХ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ГИПОВЕНТИЛЯЦИЯ
СЕГМЕНТА, ДОЛИ ИЛИ ВСЕГО ЛЕГКОГО, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ВРАЧ ОБЯЗАН
ОТВЕРГНУТЬ

- *рак легкого
- доброкачественную опухоль
- эмфизему легкого
- инородное тело
- кисту легкого

СИМПТОМЫ "БАРАБАННЫХ ПАЛОЧЕК" И "ЧАСОВЫХ СТЕКОЛ"

- являются характерными только для бронхоэктатической болезни
- *может наблюдаться при других нагноительных заболеваниях легких и плевры
- более характерны для пороков сердца
- характерны для актиномикоза
- характерны для туберкулеза

ПРИ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ БОЛЬНОГО БЫЛ
ОБНАРУЖЕН КОЛЛАПС ЛЕГКОГО НА ПОЛОВИНУ ОБЪЕМА. ЛЕЧЕНИЕ ЕГО
НЕОБХОДИМО НАЧАТЬ

- *с плевральной пункции и аспирации воздуха
- с дренирования плевральной полости
- с торакоскопии
- с немедленной торакотомии
- с симптоматического лечения

В ЛЕГКОМ ВЫЯВЛЕНО НЕБОЛЬШОЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ,
ПРИЛЕГАЮЩЕЕ К ГРУДНОЙ КЛЕТКЕ. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРА ЭТОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВЕСТИ

- бронхоскопию
- *трансторакальную игловую биопсию
- катетеризационную биопсию при бронхоскопии
- повторное исследование мокроты на ВК и опухолевые клетки
- исследование промывных вод при бронхоскопии

СИМПТОМ «БАРАБАННЫХ ПАЛОЧЕК» ЧАЩЕ ВСЕГО ЯВЛЯЕТСЯ
ПРИЗНАКОМ

гангрены легкого
острого абсцесса легкого
*хронического гнояного процесса в легких
ничего из перечисленного.

ИЗ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ НАИБОЛЕЕ
ИНФОРМАТИВНЫМ ПРИ БРОНХОЭКТАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ЯВЛЯЕТСЯ

*бронхография
рентгенография
рентгеноскопия
томография
компьютерная томография

НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ АБСЦЕДИРУЮЩЕЙ ПНЕВМОНИИ
ЯВЛЯЕТСЯ

верхняя доля
средняя доля
*нижняя доля
язычковый сегмент
любая доля и любой сегмент обеих легких

У БОЛЬНОГО 26 ЛЕТ ДИАГНОСТИРОВАН ГАНГРЕНОЗНЫЙ АБСЦЕСС
ЛЕГКОГО, ОСЛОЖНЕННЫЙ ПРОФУЗНЫМ ЛЕГОЧНЫМ КРОВОТЕЧЕНИЕМ.
НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ У НЕГО ЯВЛЯЕТСЯ

гемостатическая терапия
искусственный пневмоторакс
пневмоперитонеум
тампонада и дренирование бронха
*радикальное хирургическое лечение в виде резекции легкого

НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ СИМПТОМОМ НАГНОИТЕЛЬНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ ЯВЛЯЮТСЯ

боли в грудной клетке, слабость, потливость и другие явления интоксикации
*кашель с большим количеством гнойной мокроты
высокая температура
кровохаркание
симптом "барабанных палочек"

АБСОЛЮТНЫМИ ПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ РЕТОРАКОТОМИИ ЯВЛЯЮТСЯ

коллапс легкого вследствие множественных легочных свищей
первичная несостоятельность культи бронха
*внутриплевральное кровотечение
ателектаз легкого
напряженный пневмоторакс

ПРИ СПОНТАННОМ ПНЕВМОТОРАКСЕ С ПОЛНЫМ КОЛЛАПСОМ ЛЕГКОГО
ДРЕНИРОВАНИЕ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО

по средней аксиллярной линии в 6 межреберьи
во втором межреберьи по среднеключичной линии
в 7 межреберьи по задней аксиллярной линии
в 8 межреберьи по задней аксиллярной линии

*два дренажа: во втором межреберьи по среднеключичной линии и 8 межреберьи по задней аксиллярной линии

ПО КЛИНИЧЕСКИМ ДАННЫМ ЗАПОДОЗРЕН СПОНТАННЫЙ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ ПНЕВМОТОРАКС. В ЭТОМ СЛУЧАЕ НАИБОЛЕЕ ПРОСТЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

торакоскопия
*рентгеноскопия и рентгенография легких
плевральная пункция
сканирование легких
бронхоскопия

ЭКССУДАТИВНЫЙ ПЛЕВРИТ, КАК ПРАВИЛО ЯВЛЯЕТСЯ ВТОРИЧНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ, ВОЗНИКАЮЩИМ КАК ОСЛОЖНЕНИЕ

бронхоэктатической болезни
абсцесса
туберкулеза
*острой пневмонии
эхинококкоза

НАИБОЛЕЕ ПРОСТЫМ СПОСОБОМ ЭВАКУАЦИИ ЭКССУДАТА ИЗ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ ПРИ СЕРОЗНОМ ХАРАКТЕРЕ ЕГО ЯВЛЯЕТСЯ

дренирование плевральной полости
*плевральная пункция и аспирация при помощи электроотсоса
плевральная пункция и аспирация при помощи обычного шприца с переходником
широкая торакотомия
введение дренажа по Селдингеру

ДОСТОВЕРНЫМ ПРИЗНАКОМ ЛЕГОЧНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

выделение крови изо рта
кашель с выделением алой пенистой крови
наличие затемнения в легком
наличие экссудата в плевральной полости
*наличие крови в бронхах при бронхоскопии

У БОЛЬНОГО ЧЕРЕЗ 2 ДНЯ ПОСЛЕ ПНЕВМОНЭКТОМИИ развилась первичная несостоятельность культи бронха. Ему необходимы

плевральная пункция
*дренирование плевральной полости
бронхоскопия и нанесение биологического клея
срочная реторакотомия
наблюдение за больным

НАЧАЛЬНЫМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ ПЕРВИЧНОЙ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

малые формы первичного туберкулёза
ранний период первичной туберкулёзной инфекции
* туберкулёзная интоксикация

ГЛАВНАЯ ОПАСНОСТЬ ПРИ ЛЕГОЧНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ

острая дыхательная недостаточность
* геморрагический шок

аспирация крови и асфиксия
присоединение инфекции
острая сердечная недостаточность.

КАКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОВОДЯТСЯ ПРИ КРОВОХАРКАНИИ

гемотрансфузия
викасол
аминокапроновая кислота
противокашлевые.
обследование для выяснения причины
*все вышеперечисленное

УКАЖИТЕ ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПУНКЦИИ

стойкий выпот
подозрение на эмпиему плевры
подозрение на раковую этиологию
неясные причины выпота
* во всех случаях плеврита

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1.1. Основная литература

1. Аддитивные технологии при первичном и ревизионном эндопротезировании тазобедренного сустава : учеб. пособие / В. А. Базлов, М. В. Ефименко, А. А. Корыткин [и др.]. – Новосибирск : Изд-во ННИИТО им. Я. Л. Цивьяна, 2022. – 48 с. : ил.

2. Алгоритмы диагностики и лечения хирургических заболеваний. Учебное пособие. В 2 частях. Часть 2. Гнойно-воспалительные заболевания / О. В. Галимов, Р. С. Суфияров, Ю. В. Костина [и др.]. – Уфа : БГМУ, 2022. – 127 с. : ил.

3. Алгоритмы диагностики и лечения хирургических заболеваний. Учебное пособие. В 2 частях. Часть 1. Хирургические болезни брюшной полости / О. В. Галимов, Р. С. Суфияров, Ю. В. Костина [и др.]. – Уфа : БГМУ, 2022. – 98 с. : ил.

4. Ампутация и протезирование : учеб. пособие / Д. А. Тихомиров, Я. В. Ненахова, Н. Б. Щеколова, В. Г. Козюков. – Пермь : Изд-во ПГМУ им. Е. А. Вагнера, 2018. – 88 с. : ил.

5. Анальная трещина: современные методы диагностики и лечения : учеб. пособие / П. В. Царьков, С. К. Ефетов, А. М. Шломина, А. А. Отабеков. – М. : Изд-во Сечен. Ун-та, 2022. – 48 с. : ил.

6. Асланов, А. Д. Острая кишечная непроходимость : учеб. пособие / А. Д. Асланов, Л. М. Сахтуева. – Нальчик, 2018. – 60 с.

7. Волков, В. Е. Венозные и артериальные эмболии в хирургии : учеб. пособие / В. Е. Волков, С. В. Волков. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ, 2020. – 96 с. : ил.

8. Волков, В. Е. Хирургические заболевания прямой кишки : учеб. пособие / В. Е. Волков, С. В. Волков. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ, 2018. – 88 с.

9. Глушков, Н. И. Острая толстокишечная непроходимость опухолевого генеза : учеб. пособие / Н. И. Глушков, Т. Л. Горшенин, С. К. Дулаева. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2020. – 48 с. : ил.

10. Десмургия : учеб. пособие / Е. Н. Смолина, З. Х. Османов, М. Е. Борискова [и др.]. – СПб. : Ред.-изд. центр ПСПбГМУ, 2020. – 36 с. : ил.

11. Диабетическая стопа : учеб. пособие / Н. И. Глушков, Г. М. Горбунов, М. Б. Кветный [и др.]. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2022. – 36 с. : ил.

12. Диагностика и лечебная тактика при острой кишечной непроходимости : учеб. пособие / В. П. Акимов, О. И. Яковенко, Т. В. Яковенко [и др.]. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2021. – 72 с. : ил.

13. Диагностика и лечение псевдокист поджелудочной железы, осложнённых перфорацией и разлитым ферментативным перитонитом : учеб. пособие / В. Р. Гольцов, В. Е. Савелло, Р. В. Вашетко [и др.]. – СПб. : Фирма Стикс, 2019. – 36 с. : ил.

14. Диагностика и хирургическое лечение рака легкого : учеб. пособие [в т. ч. для клин. ординаторов по специальности «Онкология» и «Хирургия»] / А. И. Иванов, Н. В. Коваленко, В. В. Жаворонкова [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. – 38 с. : ил.
15. Желудочные кровотечения опухолевого генеза : учеб. пособие / Б. В. Сигуа, В. П. Земляной, А. А. Курков, И. И. Губков. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2020. – 40 с. : ил.
16. Замещение аллокостью дефектов костной ткани при доброкачественных опухолях и опухолеподобных заболеваниях : учеб. пособие / И. А. Кириллова, Е. А. Анастасиева, Е. В. Губина, Л. А. Черданцева. – Новосибирск : [Изд-во ННИИТО им. Я. Л. Цивьяна], 2021. – 60 с. : ил.
17. Зубаровский, И. Н. Дивертикулярная болезнь ободочной кишки : учеб. пособие / И. Н. Зубаровский, С. М. Джиоев. – СПб. : Ред.-изд. центр ПСПбГМУ, 2020. – 20 с.
18. Иммунологические аспекты трансплантации органов: иммуносупрессия, иммунологическая толерантность : учеб. пособие / М-во здравоохранения РФ, Нац. мед. исслед. центр трансплантологии и искусств. органов им. В. И. Шумакова ; сост. О. М. Цирульников, О. Е. Гичкун, А. О. Шевченко. – М. : Триада, 2020. – 51 с. : ил.
19. Кишечные свищи. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение : учеб. пособие, рекоменд. Координац. советом по обл. образования «Здравоохранение и медицинские науки» / С. Н. Потахин, Н. Н. Захаров, Д. Г. Рехен, С. В. Горохов. – Саратов : Изд-во СГМУ, 2022. – 76 с. : ил.
20. Корольков, А. Ю. Острое нарушение мезентериального кровообращения : учеб. пособие / А. Ю. Корольков, Д. И. Василевский, Д. Н. Попов. – СПб. : Скифия-принт, 2022. – 58 с. : ил.
21. Крайнюков, П. Е. Гнойные заболевания кисти (диагностика и лечение) : учеб. пособие для врачей и студентов / П. Е. Крайнюков, С. А. Матвеев, В. В. Кокорин. – М. : Изд-во РАЕН, 2020. – 48 с. : ил.
22. Кровотечения : учеб. пособие / С. И. Панин, Д. В. Фролов, С. Н. Карпенко [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2022. – 88 с. : ил.
23. Лопатин, З. В. Симуляционное обучение в хирургии: отработка базовых хирургических манипуляций на тренажёре для разъединения и соединения тканей : учеб. пособие / З. В. Лопатин, М. М. Нахумов, И. М. Гасанбеков. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2022. – 40 с. : ил.
24. Макаров, И. В. Практические навыки : учеб. пособие [в т. ч. для клин. ординаторов] / И. В. Макаров, А. Ю. Сидоров, В. Я. Шибанов. – 4-е изд., испр. и доп. – Самара : Офорт, 2018. – 54 с. : ил.
25. Микрохирургический тренинг: организация индивидуальной учебной микрохирургической лаборатории, формирование, развитие и поддержание базовых и специальных навыков в области микрохирургии : учеб. пособие / А. В. Станишевский, К. Н. Бабичев, В. В. Ткачев [и др.]. – 2-е изд. – М. : Эко-Пресс, 2023. – 88 с. : ил.
26. Минимально инвазивные вмешательства у больных с опухолевой механической желтухой : учеб. пособие / В. Г. Ившин, С. М. Абдуллоев, М. В. Ившин, А. А. Цыбин. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2019. – 32 с. : ил.
27. Мухин, А. С. Фотолекции НМО по избранным вопросам хирургии. Часть 1 / А. С. Мухин. – Н. Новгород : ИП Якушов Ю. И., 2023. – 156 с. : ил.
28. Наружные грыжи живота : учебн. пособие / Н. Ю. Коханенко, К. В. Павелец, О. Г. Вавилова [и др.]. – СПб. : Изд-во СПбГПМУ, 2022. – 44 с. : ил.
29. Оперативная оториноларингология : учеб. пособие / М-во здравоохранения Хабар. края, Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения ; сост. В. Э. Кокорина. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2022. – 80 с. : ил.
30. Оперативная хирургия гнойных процессов мягких тканей с основой клинической анатомии : учеб. пособие / В. К. Татьянченко, Ю. В. Красенков, Ю. В. Сухая [и др.] ; под ред. В. К. Татьянченко. – Ростов н/Д : Изд-во РостГМУ, 2022. – 134 с. : ил.
31. Особенности диагностики и лечения хирургических заболеваний на фоне сахарного диабета : учеб. пособие / сост. М. Ф. Заривчацкий, П. С. Лукин, Е. Н. Смирнова. – Пермь : Изд-во ПГМУ им. Е. А. Вагнера, 2021. – 164 с. : ил.
32. Острая мезентериальная ишемия. Диагностическая и лечебная тактика : учебное пособие / И. П. Дуданов, Н. Ю. Коханенко, И. А. Соловьёв [и др.] ; под ред. И. П. Дуданова. – СПб. : Изд-во СПбГПМУ, 2022. – 44 с. : ил.
33. Острый панкреатит : учеб. пособие / К. Г. Кубачев, Т. В. Яковенко, Н. Э. Заркуа [и др.]. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2021. – 84 с. : ил.

34. Острый панкреатит. Панкреонекроз : учеб. пособие / А. Г. Фёдоров, С. В. Давыдова, В. А. Иванов, А. Е. Климов. – М. : Изд-во РУДН, 2021. – 76 с. : ил.
35. Отдельнов, Л. А. Абдоминальный компартмент-синдром : учеб. пособие / Л. А. Отдельнов, А. С. Мухин, В. В. Паршиков. – Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2020. – 68 с. : ил.
36. Пантелеев, В. С. Гнойные заболевания кисти, костей и суставов : учеб. пособие / В. С. Пантелеев, М. А. Нартайлаков, М. Р. Гараев. – Уфа : БГМУ, 2021. – 74 с. : ил.
37. Пахомов, И. А. Хирургическая коррекция фиксированной молоткообразной деформации малых пальцев стопы : учеб. пособие / И. А. Пахомов, С. М. Гуди, И. А. Кириллова. – Новосибирск : Изд-во ННИИТО им. Я. Л. Цивьяна, 2022. – 52 с. : ил.
38. Постхолецистэктомический синдром и дисфункция сфинктера Одди: клиника, диагностика, лечение и профилактика : учеб. пособие / сост. М. В. Репин. – Пермь : Изд-во ПГМУ им. Е. А. Вагнера, 2021. – 100 с. : ил.
39. Применение бактериофагов при лечении глубокой перипротезной инфекции тазобедренного сустава : учеб. пособие / В. В. Павлов, Е. А. Федоров, А. А. Корыткин, С. О. Кретьен. – Новосибирск : Изд-во ННИИТО им. Я. Л. Цивьяна, 2023. – 32 с. : ил.
40. Радикальная шейная лимфодиссекция с интраоперационным нейромониторингом : учеб. пособие / З. А. Раджабова, А. С. Митрофанов, Р. А. Нажмудинов [и др.]. – СПб. : Изд-во НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова, 2021. – 48 с. : ил.
41. Радикальные операции с сосудистыми реконструкциями при местнораспространенных злокачественных опухолях поджелудочной железы : учеб. пособие для обучающихся в системе высш. и доп. проф. образования по специальностям 31.08.57 «Онкология», 31.08.67 «Хирургия», 31.08.08. «Радиология» и 31.08.63 «Рентгенология», 31.08.63 «Сердечно-сосудистая хирургия» / Д. Н. Майстренко, С. А. Попов, О. Е. Молчанов [и др.]. – СПб. : Полифарм, 2021. – 52 с. : ил.
42. Раны. Раневой процесс : учеб. пособие / Н. А. Бубнова, М. Е. Борискова, В. В. Васильев [и др.] ; под ред. В. П. Морозова. – СПб. : Ред.-изд. центр ПСПбГМУ, 2021. – 32 с.
43. Сепсис в хирургической и онкологической практике : учеб. пособие для подгот. клин. ординаторов по специальностям 31.08.67 «Хирургия», 31.08.57 «Онкология» / Ю. И. Веденин, Н. В. Коваленко, А. И. Иванов, В. В. Жаворонкова. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. – 72 с. : ил.
44. Синдром диабетической стопы : учеб. пособие / сост. М. Ф. Заривчацкий, П. С. Лукин, М. В. Колыванова. – Пермь : Изд-во ПГМУ им. Е. А. Вагнера, 2020. – 116 с. : ил.
45. Синдром компрессии чревного ствола : учеб. пособие / С. Г. Баландов, Д. И. Василевский, А. Ю. Корольков [и др.]. – СПб. : Скифия-принт, 2022. – 36 с. : ил.
46. Тестовый контроль для ординаторов по специальности «Хирургия» : учеб. пособие для последипл. образования, рекомендов. Учеб.-метод. об-нием по мед. и фармацевт. образованию вузов России / Е. А. Корымасов, Е. П. Кривощёков, С. А. Иванов [и др.]. – М. : Перо, 2019. – 368 с.
47. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учеб. пособие / сост. А. В. Бодоев, А. Н. Плеханов, В. П. Саганов. – Улан-Удэ : Изд-во БГУ, 2021. – 128 с. : ил.
48. Трансплантация солидных органов в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 : учеб. пособие / сост. С. В. Готье, А. О. Шевченко, О. М. Цирульникова. – М. ; Тверь : Триада, 2020. – 47 с.
49. Хворостов, И. Н. Хирургическая, операционная и протезирующая техника : учеб. пособие / И. Х. Вахитов, И. С. Рагинов, Н. Ф. Кашапов [и др.]. – Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2021. – 174 с. : ил.
50. Хирургические заболевания прямой кишки : учеб. пособие / Н. А. Мизуров, О. В. Арсютов, Г. Н. Краснов, Д. Г. Жамков. – Чебоксары : Изд-во ЧГУ, 2022. – 100 с. : ил.
51. Хирургические заболевания удвоенных почек : учеб. пособие / Е. В. Егорычева, Д. А. Добросердов, М. С. Мартинец, К. А. Сейц. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2021. – 36 с. : ил.
52. Хирургическое лечение прогрессирующего идиопатического сколиоза у подростков 10–14 лет : учеб. пособие / В. В. Новиков, М. А. Чернядьева, А. С. Васюра, В. В. Рерих. – Новосибирск : Изд-во ННИИТО им. Я. Л. Цивьяна, 2023. – 48 с. : ил.
53. Хирургическое лечение хронического панкреатита : учеб. пособие / Б. Б. Намазов, Б. П. Филенко, Б. В. Сигуа [и др.]. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2022. – 48 с. : ил.
54. Цитологический мониторинг лечения неспецифического воспалительного очага : учеб. пособие / А. А. Цыбин, В. Г. Ившин, Н. М. Захарова, Ю. В. Дубоносов. – 3-е изд., доп. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2020. – 72 с. : ил.
55. Эндохирургические операции при раке правой половины ободочной кишки : учеб.

пособие для слушателей системы доп. проф. образования по специальностям «Хирургия» и «Онкология» / А. О. Расулов, Ш. А. Алишихов, А. Б. Байчоров [и др.]. – М. : Изд-во МГМСУ, 2021. – 66 с. : ил.

56. Ямщиков, О. Н. Особенности обследования пациентов хирургического, травматолого-ортопедического профиля : учеб. пособие / О. Н. Ямщиков, С. А. Емельянов. – Тамбов : Державинский, 2022. – 62 с. : ил.

57. Яровенко, Г. В. Лимфедема : учеб. пособие / Г. В. Яровенко, С. Е. Каторкин, П. Н. Мышенцев. – Самара : ИП Никифоров М. В., 2019. – 130 с. : ил.

1.2. Дополнительная литература

58. Абдуллаев, Э. Г. Клинические аспекты острой кишечной непроходимости : учеб.-практ. пособие / Э. Г. Абдуллаев, А. Э. Абдуллаев. – Владимир : Изд-во ВГУ, 2021. – 235 с. : ил.

59. Абдуллаев, Э. Г. Эндовидеолапароскопическая хирургия острого аппендицита : учеб.-практ. пособие / Э. Г. Абдуллаев, А. Э. Абдуллаев. – Владимир : Агентство дизайна и реклам. технологий, 2022. – 136 с. : ил.

60. Актуальные вопросы современной хирургии : сб. науч.-практ. работ, посвящ. 70-летию зав. каф. общ. хирургии им. проф. М. И. Гульмана КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого заслуж. деят. науки РФ, заслуж. врача России, акад. РАЕН, проф., д-ра мед. наук Ю. С. Винника / М-во здравоохранения РФ, Краснояр. гос. мед. ун-т им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого ; под ред. М. М. Петровой, С. С. Дунаевской, Г. Э. Карапетяна. – Красноярск : Версо, 2018. – 406 с.

61. Анатомия, физиология и хирургия щитовидной железы : учеб.-метод. пособие / П. С. Глушков, В. А. Горский, Р. Х. Азимов, А. В. Протасов. – М. : Эйдос, 2023. – 46 с. : цв. ил.

62. Анаэробная инфекция в хирургической практике : метод. пособие / Р. Г. Аванесян, Ю. А. Спесивцев, М. В. Любимов [и др.]. – СПб. : Изд-во СПбГПМУ, 2021. – 28 с.

63. Антибактериальная терапия нозокомиальных инфекций, вызванных грамотрицательными бактериями, устойчивыми к карбапенемам, у пациентов хирургического профиля в условиях многопрофильного стационара МЧС России : метод. рекомендации / Т. М. Ворошилова, А. В. Панов, А. С. Плешков [и др.]. – СПб., 2019. – 26 с. : ил.

64. Антонов, А. В. Современные технологии в лечении остеонекроза головки бедра : моногр. / А. В. Антонов, В. Е. Воловик, С. Н. Березуцкий. – Хабаровск : Изд-во ДВГМУ, 2022. – 112 с. : ил.

65. Асептический некроз головки бедренной кости у взрослых : метод. рекомендации / сост. А. В. Антонов, В. Е. Воловик. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2020. – 28 с. : ил.

66. Аутотрансплантация жировой ткани в лечении длительно незаживающих ран венозной этиологии : учеб.-метод. пособие / сост. Г. Н. Гуликян, Г. Э. Карапетян, Ю. С. Винник. – М. ; Красноярск : Изд-во КрасГМУ, 2021. – 90 с. : ил.

67. Бариатрическая хирургия : учеб.-метод. пособие / В. А. Кащенко, В. В. Стрижелецкий, А. Е. Неймарк [и др.]. – СПб., 2020. – 46 с. : ил.

68. БЭСТА: базовый эндохирургический симуляционный тренинг и аттестация / М. Д. Горшков, А. А. Свистунов, С. А. Совцов [и др.]. – [М.] : РОСОМЕД, 2018. – 80 с.

69. Данилов, И. Н. Хирургическое лечение грыж пищеводного отверстия диафрагмы : учеб.-метод. пособие / И. Н. Данилов, А. Е. Неймарк, А. А. Ковалев. – СПб. : Политехника-Сервис, 2019. – 56 с. : ил.

70. Диагностика и лечение периоперационной анемии и дефицита железа у хирургических пациентов : метод. рук. / Рос. ассоц. трансфузиологов [и др.] ; ред. В. Н. Серов. – Чебоксары : Изд. дом "Среда", 2021. – 58 с. : рис., табл.

71. Диагностика и тактика хирургического лечения осложнений хронического

- панкреатита : метод. рекомендации / М-во здравоохранения РФ, Нац. мед. исслед. центр хирургии им. А. В. Вишневского. – М., 2018. – 32 с. : ил.
72. Диагностика и хирургическое лечение кистозных опухолей поджелудочной железы : метод. рук. / под ред. А. Г. Кригера, Г. Г. Кармазановского. – М. : Изд-во НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского, 2019. – 54 с. : ил.
73. Дифференциальный подход в лечении острых нарушений мезентериального кровообращения в условиях многопрофильного стационара : метод. рекомендации / В. А. Мануковский, А. Б. Курилов, А. Е. Демко [и др.]. – СПб. : Изд-во СПбНИИСП им. И. И. Джанелидзе, 2023. – 45 с. : ил.
74. Карапетян, Г. Э. Современные аспекты лечения хронических ран : моногр. / Г. Э. Карапетян. – Новосибирск : Наука, 2019. – 208 с.
75. Комплексное лечение кишечных свищей : метод. рук. / Р. Р. Аляутдинов, Е. А. Ахтанин, С. В. Берелавичус [и др.] ; под ред. А. Г. Кригера. – М., 2019. – 66 с. : ил.
76. Кузнецов, Н. А. Клиническая хирургия: обследование пациента : рук. / Н. А. Кузнецов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 152 с. : ил.
77. Лазериндуцированная термотерапия узлов щитовидной железы с абляцией сосудов, питающих узел : метод. пособие для врачей-эндокринологов, врачей-хирургов, врачей ультразвуковой диагностики / В. Г. Петров, А. И. Созонов, Е. Г. Бакшеев [и др.]. – Тюмень : Айвекс, 2022. – 84 с. : ил.
78. Леонова, С. Н. Способ хирургического лечения молоткообразной деформации пальцев стопы : метод. рекомендации по применению новой мед. технологии / С. Н. Леонова, И. В. Усольцев, М. А. Косарева. – Иркутск : Изд-во ИНЦХТ, 2022. – 28 с. : ил.
79. Леонова, С. Н. Способ хирургической коррекции отклоненной деформации малых пальцев стопы : метод. рекомендации по применению новой мед. технологии / С. Н. Леонова, И. В. Усольцев, М. А. Косарева. – Иркутск : Изд-во ИНЦХТ, 2022. – 32 с. : ил.
80. Лечение деформирующих форм лимфедемы методом компрессионно-резекционной редукции лимфедематозных тканей : метод. рекомендации / А. А. Малинин, С. И. Прядко, М. С. Джабаева, С. Ю. Сергеев. – М., 2019. – 20 с. : ил.
81. Мазайшвили, К. В. Компрессионная терапия заболеваний вен нижних конечностей : учеб.-метод. пособие / К. В. Мазайшвили, В. В. Дарвин. – Сургут : Печат. мир, 2019. – 32 с. : ил.
82. Методика проведения прицельных чрескожных диагностических и лечебных вмешательств в клинической практике : учеб.-метод. пособие / сост. Б. Л. Дуберман, Д. В. Мизгирев, А. М. Эпштейн. – Архангельск : Изд-во СГМУ, 2020. – 70 с. : ил.
83. Методические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике венозных тромбозмболических осложнений у больных хирургического профиля / под ред. А. Н. Ивашенко. – М. : Ред. журн. «На боевом посту», 2018. – 38 с. : ил.
84. Методические рекомендации по питанию для пациентов до и после бариатрических операций / А. Е. Неймарк, М. С. Артемьева, Л. В. Махова, И. И. Трубникова. – СПб., 2022. – 52 с. : ил.
85. Методы ушивания троакарных ран : учеб.-метод. пособие / сост. В. А. Горский, В. П. Армашов, Б. Е. Титков. – М. : Изд-во РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2020. – 42 с. : ил.
86. Микусев, И. Е. Тендогенные сгибательные контрактуры пальцев кисти. Вопросы этиологии, профилактики и оперативного лечения / И. Е. Микусев, Г. И. Микусев, Р. Ф. Хабибуллин. – Казань : Медицина, 2021. – 72 с. : ил.
87. Неймарк, А. Е. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (МКБ-10: K21) : учеб.-метод. пособие / А. Е. Неймарк, И. Н. Данилов, А. А. Ковалёв. – СПб. : Политехника-Сервис, 2019. – 56 с. : ил.
88. Непреднамеренная гипотермия при операциях на органах брюшной полости. Диагностика, лечение, профилактика : учеб.-метод. пособие / сост. В. В. Павленко, В. П. Армашов, А. С. Сидорова. – М. : Изд-во РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2019. – 36 с.
89. Оперативное лечение грыж передней брюшной стенки. Монография. Том 2.

- Вентральные и послеоперационные вентральные грыжи / С. И. Петрушко, Ю. С. Винник, С. В. Миллер [и др.]. – Красноярск, 2018. – 268 с. : ил.
90. Осложнения перкутанной нефролитотомии : метод. рекомендации № 16 / Департамент здравоохранения г. Москвы ; сост. В. А. Малхасян, В. Ю. Иванов, И. В. Семенякин [и др.]. – М. : АБВ-пресс, 2019. – 28 с. : ил
91. Острое нарушение мезентериального кровообращения : метод. рекомендации / А. Д. Асланов, А. Н. Косенков, О. Е. Логвина [и др.]. – М. : Синапс, 2021. – 38 с. : ил.
92. Принципы хирургического лечения переломов : учеб.-метод. пособие / А. К. Дулаев, И. Г. Беленький, Б. А. Майоров, Ф. С. Григорян. – СПб. : Ред.-изд. центр ПСПбГМУ, 2019. – 28 с. : ил.
93. Протокол предоперационной подготовки больных : метод. материал / С. В. Антонов, А. С. Долока, Е. С. Ким [и др.] ; под ред. В. В. Унжакова. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2019. – 20 с. : ил.
94. Профилактика троакарных грыж : учеб.-метод. пособие / сост. В. А. Горский, В. П. Армашов, А. П. Эттингер. – М. : Изд-во РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2020. – 72 с. : ил.
95. Реконструкция связочного аппарата при тотальном поражении ротаторной манжеты плеча : метод. рекомендации по применению новой мед. технологии / Н. С. Пономаренко, И. А. Куклин, Н. В. Тишков, Д. В. Меньшова. – Иркутск : Изд-во ИНЦХТ, 2022. – 20 с. : ил.
96. Синютин, А. А. Влияние послеоперационного плазмафереза на функцию и внутриорганный кровоток почечного аллотрансплантата : учеб.-метод. пособие / А. А. Синютин, А. Г. Янковой, А. Б. Зилькарнаев. – М. : Изд-во МОНИКИ, 2019. – 24 с. : ил.
97. Система поддержки принятия врачебных решений. Хирургия. Клинические протоколы лечения / сост. А. В. Шабунин, А. Н. Алимов, В. В. Бедин. – М. : Изд-во НИИОЗММ, 2021. – 96 с.
98. Современные подходы к хирургическому лечению пациентов с десмоидными фибромами абдоминальной локализации : учеб.-метод. пособие / А. Б. Рябов, А. К. Кострыгин, В. М. Хомяков [и др.]. – М., 2019. – 20 с. : ил.
99. Способ малоинвазивной двухэтапной декомпрессии с костной аллопластикой в лечении асептического некроза головки бедренной кости : метод. рекомендации для специалистов здравоохранения / М-во здравоохранения Хабар. края, Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения ; сост. А. В. Антонов, В. Е. Воловик. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2019. – 24 с. : ил.
- 100.Способ хирургического лечения пациентов с переломом проксимального отдела плечевой кости : метод. рекомендации по применению новой мед. технологии / В. В. Монастырев, Н. С. Пономаренко, Н. В. Тишков [и др.]. – Иркутск : Изд-во ИНЦХТ, 2022. – 32 с. : ил.
- 101.Травмы желчевыводящих протоков: диагностические и лечебные подходы в медицинских учреждениях различного уровня : метод. рекомендации / П. Н. Ромашенко, А. С. Прядко, Н. А. Майстренко [и др.]. – СПб. : ЛОКБ, 2019. – 32 с. : ил.
- 102.Трансплантация почки от живого родственного донора : учеб.-метод. пособие / Я. Г. Мойсюк, А. И. Сушков, Ю. О. Малиновская [и др.]. – М. : Изд-во МОНИКИ, 2018. – 56 с.
- 103.Трофические язвы нижних конечностей : практ. пособие для студентов, клин. ординаторов и врачей различ. специальностей / В. Ю. Бибилов, Н. А. Гордеев, В. И. Пан, Е. В. Попова. – СПб. : Ред.-изд. центр ПСПбГМУ, 2018. – 23 с. : ил.
- 104.Фёдоров, Е. А. Оптимизация обследования пациентов с новообразованиями надпочечников. Современные типы оперативного лечения надпочечников : метод. рекомендации / Е. А. Фёдоров. – СПб., 2019. – 23 с. : ил.
- 105.Хирургические доступы для эндопротезирования тазобедренного сустава : учеб.-метод. пособие / М-во здравоохранения Хабар. края, Ин-т повышения квалификации

специалистов здравоохранения ; сост. А. Г. Рыков. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2023. – 36 с. : ил.

106. Хирургические доступы к коленному суставу : учеб.-метод. пособие / М-во здравоохранения Хабар. края, Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения ; сост. А. В. Антонов, В. Е. Воловик. – Хабаровск : Ред.-изд. центр, ИПКСЗ, 2023. – 44 с. : ил.

107. Хирургические заболевания брюшной стенки и органов брюшной полости : учеб.-метод. пособие / под ред. С. М. Яшина, В. В. Давыденко. – СПб. : Ред.-изд. центр ПСПбГМУ, 2019. – 48 с.

108. Хирургическое лечение грыж пищеводного отверстия диафрагмы : учеб.-метод. пособие / Д. И. Василевский, А. Ю. Корольков, Д. А. Смирнов, А. С. Лапшин. – СПб. : Ред.-изд. центр ПСПбГМУ, 2019. – 28 с. : ил.

109. Хирургическое лечение костно-хрящевых дефектов коленного сустава : учеб.-метод. пособие / сост. К. А. Егизарян, Г. Д. Лазишвили, М. А. Данилов [и др.]. – М. : Изд-во РАМН, 2021. – 50 с. : ил.

110. Хирургическое лечение переломов локтевого отростка : учеб.-метод. пособие / М. Д. Абакиров, С. Е. Федоров, А. А. Ахпашев [и др.]. – М. : Изд-во РУДН, 2019. – 28 с. : ил.

111. Хирургия дегенеративных поражений позвоночника : нац. рук. / Ассоц. хирургов-вертебрологов ; под ред. А. О. Гущи, Н. А. Коновалова, А. А. Гриня. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 480 с. – (Национальные руководства).

112. Хирургия дегенеративных поражений позвоночника : нац. рук. : крат. изд. / под ред. А. О. Гущи, А. Р. Юсуповой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 192 с. : ил. – (Национальные руководства).

113. Хороненко, В. Э. Периоперационное обеспечение панкреатодуоденальных резекций : учеб.-метод. пособие / В. Э. Хороненко. – М., 2021. – 30 с.

7.3 Информационно-электронные ресурсы

114. Абдоминальная хирургия : нац. рук. : крат. изд. / под ред. И. И. Затевахиной, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 912 с. : ил. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

115. Винд, Г. Дж. Прикладная лапароскопическая анатомия: брюшная полость и малый таз / Г. Дж. Винд ; под ред. А. Н. Лызикова, О. Д. Мядлец ; пер. А. А. Шур. – М. : Мед. лит., 2021. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108383.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

116. Волошенюк, А. Н. Оказание медицинской помощи пострадавшим с сочетанной травмой / А. Н. Волошенюк, Н. В. Завада, Н. С. Сердюченко. – Минск : Белорус. наука, 2023. – 624 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/132026.html> (дата обращения: 01.08.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

117. Волошенюк, А. Н. Эндопротезирование тазобедренного сустава в нестандартных случаях / А. Н. Волошенюк, А. В. Мартинович, Н. С. Сердюченко. – Минск : Белорус. наука, 2019. – 235 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95493.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

118. Гаин, Ю. М. Хроническая рана / Ю. М. Гаин, С. И. Третьяк, В. Г. Богдан. – Минск : Белорус. наука, 2023. – 368 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/132034.html> (дата обращения: 01.08.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

119.Гарелик, П. В. Общая хирургия : учеб. / П. В. Гарелик, О. И. Дубровщик, Г. Г. Мармыш. – Минск : Вышэйшая шк., 2021. – 376 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/120006.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

120.Диагностика и лечение псевдокист поджелудочной железы, осложнённых перфорацией и разлитым перитонитом / В. Р. Гольцов, В. Е. Савелло, Р. В. Вашетко [и др.] ; под ред. В. Е. Парфёнова, И. М. Барсуковой. – СПб. : Стикс, 2019. – 36 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс: [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/120555.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

121.Дулаев, А. К. Аномалии развития и заболевания позвоночника : учеб. пособие / А. К. Дулаев, Д. И. Кутянов, В. А. Мануковский. – СПб. : Фолиант, 2019. – 48 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/90206.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

122.Дулаев, А. К. Деформации позвоночника : учеб. пособие / А. К. Дулаев, Д. И. Кутянов, В. А. Мануковский. – СПб. : Фолиант, 2019. – 56 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/90209.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

123.Загрядский, Е. А. Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Е. А. Загрядский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 224 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458792.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

124.Инфекционные осложнения у обожжённых : пособие для врачей / В. А. Мануковский, О. В. Орлова, П. К. Крылов, Н. Р. Насер ; под ред. В. А. Мануковского, В. Е. Парфёнова, И. М. Барсуковой. – СПб. : Изд-во СПбНИИСП им. И. И. Джанелидзе, 2021. – 34 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/120548.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

125.Криохирургия / под ред. А. Ш. Ревитшвили, А. В. Чжао, Д. А. Ионкина – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 376 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449769.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

126.Левин, Л. Т. Хирургические болезни уха / Л. Т. Левин, Я. С. Темкин. – М. : Мед. лит., 2021. – 429 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108388.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

127.Лемешевский, А. И. Основы хирургической техники : учеб. пособие / А. И. Лемешевский. – Минск : Вышэйшая шк., 2019. – 184 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/90805.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

128.Лосев, Р. З. Хирургия с учетом коэффициентов натяжения тканей у человека : моногр. / Р. З. Лосев. – Саратов : Изд-во СГМУ им. В. И. Разумовского, 2020. – 472 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/122816.html> (дата обращения: 13.07.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

129.Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия / Т. Кек, К. Гермер, А. Шабунин [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 624 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460009.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

130. Овечкин, А. М. Безопиоидная аналгезия в хирургии: от теории к практике : рук. для врачей / А. М. Овечкин, А. Г. Яворовский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 240 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465929.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
131. Острые заболевания позвоночника: дифференциальная диагностика и лечебная тактика : учеб. пособие / А. К. Дулаев, Д. И. Кутянов, В. А. Мануковский, С. Л. Брижань. – СПб. : Фолиант, 2019. – 40 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/90216.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
132. Острый калькулезный холецистит и его осложнения. Новое о холелитиазе : практ. рук. / под ред. И. М. Буриева, Г. Г. Мелконяна. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 272 с. : ил. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456620.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа : по подписке.
133. Острый нетравматический панкреатит : учеб. пособие для врачей / Ю. М. Морозов, К. Н. Мовчан, Т. И. Оболенская [и др.]. – Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. – 201 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/86936.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
134. Палевская, С. А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта / С. А. Палевская, А. Г. Короткевич. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 752 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477519.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
135. Постон, Г. Дж. Принципы оперативной хирургии / Г. Дж. Постон. – М. : Мед. лит., 2021. – 298 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108384.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
136. Прогностические критерии для обоснования хирургической и эвакуационной тактики у пациентов с политравмой в травмоцентрах II и III уровня : пособие для врачей / А. И. Махновский, О. Н. Эргашев, И. М. Барсукова [и др.] ; под ред. В. Е. Парфёнова. – СПб. : СПб.НИИСП им. И. И. Джанелидзе, 2020. – 42 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/120524.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
137. Ривкин, В. Л. Болезни прямой кишки / В. Л. Ривкин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 128 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
138. Руководство по амбулаторной хирургической помощи / под ред. П. Н. Олейникова – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 416 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444481.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
139. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : пособие / Ю. М. Киселевский, П. М. Ложко, А. А. Стенько [и др.] ; под ред. Ю. М. Киселевского. – 2-е изд. – Минск : Вышэйшая шк., 2021. – 408 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/120083.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
140. Удлинение конечностей в условиях биоактивной имплантации в длинных трубчатых костях : учеб. пособие / А. В. Попков, Д. А. Попков, Н. А. Кононович [и др.] ; под ред. А. В. Попкова. – Томск : Изд-во Том. политехн. Ун-та, 2019. – 224 с. – Текст :

электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/106166.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

141. Хирургический больной: мультидисциплинарный подход / под ред. В. В. Бояринцева, И. Н. Пасечника. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 336 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457528.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

142. Хирургия язвенной болезни / Ю. Б. Мартов, В. В. Аничкин, С. Г. Подолинский, Л. А. Фролов. – 2-е изд. – М. : Мед. лит., 2021. – 262 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108389.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

143. Хирургия дегенеративных поражений позвоночника / под ред. А. О. Гуши, Н. А. Коновалова, А. А. Гриня. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 480 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450017.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

144. Черных, А. В. Грыжи живота : ил. рук. / А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 144 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457405.html> (дата обращения: 03.10.2023). – Режим доступа: по подписке.

7.4. Клинические рекомендации по профилю «хирургия»

7.5. Информационно-электронные ресурсы

1. Официальный сайт Минздрава России <http://www.rosminzdrav.ru>

2. Российская государственная библиотека (РГБ) www.rsl.ru

1.3. Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины): www.iramn.ru