

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Утверждено на заседании

УМС ИАТЭ НИЯУ МИФИ

протокол от 24.04.2023 № 4-4/2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.1 Хирургия

Шифр, название дисциплины

для специальности/направления подготовки

31.08.67 Хирургия

Шифр, название программы ординатуры по специальности

специализации/профиля

Шифр, название специализации/профиля

Форма обучения: **очная**

г. Обнинск 2023 г.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности «31.08.67 Хирургия» обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине Б1.Б.1 Хирургия:

<i>Коды компетенций</i>	<i>Результаты освоения ООП</i>	<i>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине</i>
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Знать: методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, методы оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека с более глубоким пониманием сущности изучаемых явлений и взаимосвязей; причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления; основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушений и принципы лечения в детском возрасте и у взрослых; патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери, патофизиологию раневого процесса; основы иммунологии, микробиологии; основы рационального питания, принципы диетотерапии у хирургических больных при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде; принципы организации и проведения диспансеризации населения; формы и методы санитарно-просветительной работы; правила санитарно-эпидемиологического режима;</p> <p>Уметь: давать оценки причин и условий возникновения и развития хирургических заболеваний у человека; для оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; проводить санитарно-просветительную работу по гигиеническим вопросам, осуществлять поиск решений различных задач в нестандартных ситуациях, проводить санитарно-просветительную работу с населением и больными.</p> <p>Владеть: методами оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; основами профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний; принципами санитарно-просветительной работы по гигиеническим вопросам, что может использоваться для самостоятельной разработки программ и проектов.</p>

ПК-1	<p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>Знать: методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение укрепления здоровья, методы оценки природных и социальных факторов среды развития болезней у человека с более глубоким пониманием сущности изучаемых явлений и взаимосвязей; причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления; основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушения и принципы лечения в детском возрасте и у взрослых; патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери; основы иммунологии, микробиологии; основы рационального питания, принципы диетотерапии у хирургических больных при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде; принципы организации и проведения диспансеризации населения; формы и методы санитарно-просветительной работы; правила санитарно-эпидемиологического режима.</p> <p>Уметь: давать оценки причин и условий возникновения и развития хирургических заболеваний у человека; для оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; проводить санитарно-просветительную работу по гигиеническим вопросам, осуществлять поиск решений различных задач в нестандартных ситуациях, проводить санитарно-просветительную работу с населением и больными.</p> <p>Владеть: методами оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; основами профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний; принципами санитарно-просветительной работы по гигиеническим вопросам, что может использоваться для самостоятельной разработки программ и проектов.</p>
ПК-2	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Знать: общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии; основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии; принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии;</p> <p>Уметь: выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать</p>

		<p>рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования; применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные; решить вопрос о трудоспособности больного; вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями; проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность;</p> <p>Владеть: установкой диагноза и оказанием квалифицированной помощи при варикозной болезни, облитерирующих заболеваниях сосудов, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, неосложненных грыжах живота, калькулезном и бескаменном холецистите, холедохолитиазе и холангите.</p>
ПК-4	<p>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<p>Знать: принципы профилактики и терапии шока и кровопотери; принципы диагностики, хирургической коррекции и медикаментозного лечения синдрома системного воспалительного ответа; закономерности течения раневого процесса и принципы его лечения; их клиническая симптоматика и способы диагностики, лечения.</p> <p>Уметь: применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования; оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции.</p> <p>Владеть: сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;</p>

		<p>перфорация гастродуоденальных язв, язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; не осложненные и ущемленные грыжи живота, кишечная непроходимость различной этиологии; острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит холедохолитиаз и холангит; механическая желтуха; острый и хронический панкреатит; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические наружные свищи; открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозная болезнь вен нижних конечностей, острый и хронический тромбоз и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз; облитерирующие заболевания артерий конечностей, атеросклеротическая и диабетическая гангрена; хирургическая инфекция мягких тканей (абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, мастит, парапроктит, рожа); острый и хронический остеомиелит; ожоги и отморожения, электротравма; острая задержка мочи; почечная колика, острый пиелонефрит, анурия.</p>
ПК-5	<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Знать: принципы профилактики и терапии шока и кровопотери; принципы диагностики, хирургической коррекции и медикаментозного лечения синдрома системного воспалительного ответа; закономерности течения раневого процесса и принципы его лечения; их клиническая симптоматика и способы диагностики, лечения.</p> <p>Уметь: применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования; оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции.</p>

		<p>Владеть: сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; не осложненные и ущемленные грыжи живота, кишечная непроходимость различной этиологии; острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит холедохолитиаз и холангит; механическая желтуха; острый и хронический панкреатит; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические наружные свищи; открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозная болезнь вен нижних конечностей, острый и хронический тромбоз и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз; облитерирующие заболевания артерий конечностей, атеросклеротическая и диабетическая гангрена; хирургическая инфекция мягких тканей (абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, мастит, парапроктит, рожа); острый и хронический остеомиелит; ожоги и отморожения, электротравма; острая задержка мочи; почечная колика, острый пиелонефрит, анурия.</p>
ПК-6	<p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи</p>	<p>Знать: принципы профилактики и терапии шока и кровопотери; принципы диагностики, хирургической коррекции и медикаментозного лечения синдрома системного воспалительного ответа; закономерности течения раневого процесса и принципы его лечения; их клиническая симптоматика и способы диагностики, лечения.</p> <p>Уметь: применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования; оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; разработать план подготовки больного к</p>

		<p>экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции.</p> <p>Владеть: сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; не осложненные и ущемленные грыжи живота, кишечная непроходимость различной этиологии; острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит холедохолитиаз и холангит; механическая желтуха; острый и хронический панкреатит; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические наружные свищи; открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозная болезнь вен нижних конечностей, острый и хронический тромбоз и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз; облитерирующие заболевания артерий конечностей, атеросклеротическая и диабетическая гангрена; хирургическая инфекция мягких тканей (абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, мастит, парапроктит, рожа); острый и хронический остеомиелит; ожоги и отморожения, электротравма; острая задержка мочи; почечная колика, острый пиелонефрит, анурия.</p>
ПК-7	<p>готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>	<p>Знать: принципы профилактики и терапии шока и кровопотери; принципы диагностики, хирургической коррекции и медикаментозного лечения синдрома системного воспалительного ответа; закономерности течения раневого процесса и принципы его лечения; их клиническая симптоматика и способы диагностики, лечения.</p> <p>Уметь: применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования; оказать необходимую срочную помощь при</p>

		<p>неотложных состояниях; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции.</p> <p>Владеть: сформированными владениями, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; не осложненные и ущемленные грыжи живота, кишечная непроходимость различной этиологии; острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит холедохолитиаз и холангит; механическая желтуха; острый и хронический панкреатит; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические наружные свищи; открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозная болезнь вен нижних конечностей, острый и хронический тромбоз и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз; облитерирующие заболевания артерий конечностей, атеросклеротическая и диабетическая гангрена; хирургическая инфекция мягких тканей (абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, мастит, парапроктит, рожа); острый и хронический остеомиелит; ожоги и отморожения, электротравма; острая задержка мочи; почечная колика, острый пиелонефрит, анурия.</p>
ПК-8	<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Знать: принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации; основы фармакотерапии в хирургии и смежных областях медицины; основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.</p> <p>Уметь: выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования.</p>

		Владеть: основами к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у хирургических больных, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
--	--	---

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия

Дисциплина реализуется в рамках базовой части.

Для полноценного изучения дисциплины Б1.Б.1 «Хирургия» рабочей программой ООП ВО ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия предусмотрен перечень учебных дисциплин, изучение которых необходимо врачу хирургу. Этот перечень состоит из дисциплин:

А) Дисциплин Базовой части Б1. определенных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08. 67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение;

Б1.Б.3 Педагогика;

Б1.Б.4 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;

Б1.Б.5 Микробиология.

Б) Дисциплин Вариативной части Б2 определенных образовательной организацией самостоятельно.

Б1.В.ОД «Обязательные дисциплины»:

Б1.В.ОД.1 Клиническая фармакология;

Б1.В.ОД.2 Патология.

В) Б1.В.ДВ1 «Дисциплины по выбору» ординатора:

— Б1.В.ДВ.1.1 Онкология,

— Б1.В.ДВ.1.2 Анестезиология и реаниматология.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 34 зачетных единицы (з.е.), 1224 академических часа.

3.1. Объём дисциплины по видам учебных занятий (в часах)

<i>Объем дисциплины</i>	<i>Всего часов</i>
	<i>Очная форма обучения</i>
Общая трудоемкость дисциплины	1224
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	828

Аудиторная работа (всего):	828
в том числе:	
лекции	46
практические занятия	782
лабораторные работы	–
Внеаудиторная работа (всего):	–
в том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем:	
курсовое проектирование	–
групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем	–
творческая работа (эссе)	–
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	396
Вид промежуточной аттестации обучающегося (2 зачета с оценкой)	–

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Срок обучения: 1224 учебных часов.

Трудоёмкость: 34 зачётных единиц.

Режим занятий: 9 учебных часов в день (из них 6 ак. час. – аудиторной работы, 3 ак. час. – внеаудиторной (самостоятельной) работы)

Форма обучения: очная

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

4.1.1. Учебно-тематический план дисциплины Б1.Б.1 «Хирургия».

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ДИСЦИПЛИН	ЧАСЫ							Самостоятельная работа	Форма контроля
		Трудоёмкость в зачётных ед.	ВСЕГО	Аудиторные						
				ВСЕГО	Лекции	Практич. занятия	Семинары			
Б1	Дисциплины (модули)	48	1728	1164	100	820	244	564		
Б1.Б	Базовая часть	39	1404	948	56	676	216	456		
Б1.Б.1	Хирургия	34	1224	828	46	602	180	396	2 зачёта с оценкой	
Б1.Б.1.1	Методы исследования хирургии	2	72	48	4	32	12	60	ТК, КР, СЗ, С	
Б1.Б.1.2	Экстренная хирургия	14	504	336	18	228	90	168	ТК, КР, СЗ, С	
Б1.Б.1.3	Плановая хирургия	7	252	180	10	134	36	72	ТК, КР, СЗ, С	
Б1.Б.1.4	Колопроктология	2	72	48	4	32	12	24	ТК, КР, СЗ, С	
Б1.Б.1.5	Хирургическая инфекция (раны и раневая инфекция)	2	72	48	4	32	12	24	ТК, КР, СЗ, С	
Б1.Б.1.6	Заболевания и повреждения сосудов	2	72	48	4	32	12	24	ТК, КР, СЗ, С	
Б1.Б.1.7	Неотложная хирургическая помощь у детей	2	72	48	4	32	12	24	ТК, КР, СЗ, С	
Б1.Б.1.8	Торакальная хирургия	3	108	72	6	48	18	36	ТК, КР, СЗ, С	

Примечание: С – семинары и собеседования, ТК – тестовый контроль, КР – клинические разборы, работа с пациентами СЗ – ситуационные задачи и ролевые игры

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

4.2.1. Содержание разделов модуля Б1.Б.1 «Хирургия».

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.1	«Хирургия»
Б1.Б.1.1	Раздел 1 «Методы исследования хирургии»
Б1.Б.1.1.1	Лабораторные методы
Б1.Б.1.1.1.1	Общеклинические методы
Б1.Б.1.1.1.1.1	Общий анализ крови
Б1.Б.1.1.1.1.2	Коагулограмма
Б1.Б.1.1.1.1.2.1	Время свертывания и кровотечения
Б1.Б.1.1.1.1.2.2	Протромбиновый тест (МНО) (контроль непрямых антикоагулянтов)
Б1.Б.1.1.1.1.3	Общий анализ мочи
Б1.Б.1.1.1.1.3.1	Амилаза
Б1.Б.1.1.1.1.3.2	Кетоны
Б1.Б.1.1.1.1.3.3	Скрытая лейкоцитурия
Б1.Б.1.1.1.1.3.4	Гематурия
Б1.Б.1.1.1.1.3.5	Скрытая гематурия
Б1.Б.1.1.1.1.3.6	Уробилин и билирубин
Б1.Б.1.1.1.1.4	Исследование спинномозговой жидкости на белок, клеточный состав
Б1.Б.1.1.1.1.5	Исследование желудка
Б1.Б.1.1.1.1.5.1	Секреторные тесты фракционно – аспирационного метода (базальная продукция кислоты, максимальная продукция кислоты)
Б1.Б.1.1.1.1.5.2	Внутрижелудочная РН-метрия (РН – метрия у здорового человека, больного язвенной болезнью: щелочной тест, тест медикаментозной ваготомии)
Б1.Б.1.1.1.1.6	Копрологическое исследование: яйца глист, простейшие;
Б1.Б.1.1.1.1.7	Исследование мокроты (клинический анализ мокроты, окрашивание по Цилю-Нильсону)
Б1.Б.1.1.1.1.8	Исследование пунктата, плазмодии малярии
Б1.Б.1.1.1.1.9	Исследование выделений выпотных жидкостей, пунктатов, биологических жидкостей на клеточный состав и наличие клеток рака, саркомы, микробную флору и чувствительность к антибиотикам
Б1.Б.1.1.1.2	Биохимические методы
Б1.Б.1.1.1.2.1	Белок, белковые фракции
Б1.Б.1.1.1.2.2	Билирубин, холестерин, фосфолипиды;
Б1.Б.1.1.1.2.3	Глюкоза крови, мочи. Тест с нагрузкой глюкозой
Б1.Б.1.1.1.2.4	Азот, мочевины, креатинин
Б1.Б.1.1.1.2.5	Ферменты –АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, ГГТП, КФК
Б1.Б.1.1.1.2.6	СРБ (С –реактивный белок)
Б1.Б.1.1.1.2.7	Сиаловая проба
Б1.Б.1.1.1.2.8	Фибриноген
Б1.Б.1.1.1.2.9	Амилаза крови, жидкости из плевры, брюшной полости, свищей
Б1.Б.1.1.1.2.10	Электролиты (К, Na, Ca, P)
Б1.Б.1.1.1.2.11	Хлориды сыворотки
Б1.Б.1.1.1.2.12	Сывороточное железо
Б1.Б.1.1.1.2.13	Проба с конго-рот на амилоидоз, биопсия слизистой полости рта на амилоидоз

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.1.1.2.14	Хлориды, глюкоза люмбальной жидкости
Б1.Б.1.1.1.2.15	17-кетостериоды, метанефрин, норметанефрин, кортизол в моче
Б1.Б.1.1.1.2.16	Адреналин, норадреналин, определение гормонов щитовидной железы (Т3св., Т4св., ТТГ, антитела к ТПО), АКТГ, альдостерон, паратгормон
Б1.Б.1.1.1.2.17	Кислотно – основное состояние
Б1.Б.1.1.2	Лучевые методы диагностики
Б1.Б.1.1.2.1	Голова, шея
Б1.Б.1.1.2.1.1	Обзорная рентгенография
Б1.Б.1.1.2.1.2	Прицельная рентгенография
Б1.Б.1.1.2.1.3	Рентгеновская компьютерная томография
Б1.Б.1.1.2.1.4	Магнитно-резонансная томография
Б1.Б.1.1.2.1.5	Эхоэнцефалография
Б1.Б.1.1.2.1.6	Рентгенография с контрастированием глотки, пищевода
Б1.Б.1.1.2.1.7	Фистулография (все последующие методы включают аналогичные элементы)
Б1.Б.1.1.2.1.8	Ангиография
Б1.Б.1.1.2.1.9	Томография
Б1.Б.1.1.2.2	Грудная клетка
Б1.Б.1.1.2.2.1	Рентгеноскопия, рентгенография (многоосевые)
Б1.Б.1.1.2.2.2	Томография, латероскопия, латерография
Б1.Б.1.1.2.2.3	Флюорография
Б1.Б.1.1.2.2.4	Ангиопульмонография
Б1.Б.1.1.2.2.5	Бронхография, общая и селективная
Б1.Б.1.1.2.2.6	Флебография средостения
Б1.Б.1.1.2.2.7	Ультразвуковое исследование
Б1.Б.1.1.2.2.8	Бесконтрастная маммография
Б1.Б.1.1.2.2.9	Контрастная маммография
Б1.Б.1.1.2.2.10	Дуктография
Б1.Б.1.1.2.2.11	Пневмокистография
Б1.Б.1.1.2.2.12	Пункционная биопсия под контролем рентгеноскопии, КТ, УЗИ
Б1.Б.1.1.2.2.13	Ангиография
Б1.Б.1.1.2.3	Брюшная полость, забрюшинное пространство, таз
Б1.Б.1.1.2.3.1	Контрастное исследование желудка. 12- перстной кишки
Б1.Б.1.1.2.3.2	Рентгенологическое исследование тонкой и толстой кишки
Б1.Б.1.1.2.3.3	Релаксационная дуоденография
Б1.Б.1.1.2.3.4	Исследование толстой кишки контрастной клизмой
Б1.Б.1.1.2.3.5	Внутривенная холецистохолангиография
Б1.Б.1.1.2.3.6	Внутривенная инфузионная холангиография
Б1.Б.1.1.2.3.7	Чрескожная холангиография
Б1.Б.1.1.2.3.8	Чреспеченочная холеграфия
Б1.Б.1.1.2.3.9	Магнитно-резонансная холангиопанкреатография
Б1.Б.1.1.2.3.10	Портогепатография с манометрией
Б1.Б.1.1.2.3.11	Лапароскопическая холецистохолангиография
Б1.Б.1.1.2.3.12	Интраоперационная холеграфия и холангиоанометрия
Б1.Б.1.1.2.3.13	Ретроградная дуктография
Б1.Б.1.1.2.3.14	Аортография
Б1.Б.1.1.2.3.15	Селективная ангиография
Б1.Б.1.1.2.3.15.1	Селективное контрастирование и манометрия печеночных вен
Б1.Б.1.1.2.3.16	Спленопортография
Б1.Б.1.1.2.3.17	Фистулография

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.1.2.3.18	Ретроградная панкреатография
Б1.Б.1.1.2.3.19	Эндоскопическая холангиопанкреатография
Б1.Б.1.1.2.3.20	Экскреторная урография
Б1.Б.1.1.2.3.21	Ретроградная пиелография
Б1.Б.1.1.2.3.22	Магнитно-резонансная томография
Б1.Б.1.1.2.3.23	Рентгеновская компьютерная томография
Б1.Б.1.1.2.3.24	Цистография
Б1.Б.1.1.2.3.25	Уретрография
Б1.Б.1.1.2.4	Верхняя и нижняя конечности
Б1.Б.1.1.2.4.1	Рентгенография
Б1.Б.1.1.2.4.2	Продольная аналоговая томография
Б1.Б.1.1.2.4.3	Рентгеновская компьютерная томография
Б1.Б.1.1.2.4.4	Магнитно-резонансная томография
Б1.Б.1.1.2.4.5	Ангиография
Б1.Б.1.1.2.4.6	Флебография
Б1.Б.1.1.3	Инструментальные методы
Б1.Б.1.1.3.1	Голова, шея
Б1.Б.1.1.3.1.2	Ларингоскопия
Б1.Б.1.1.3.1.2	Эзофагоскопия
Б1.Б.1.1.3.1.3	Биопсия, пункционная, операционная, под контролем УЗИ и РКТ
Б1.Б.1.1.3.1.4	УЗИ
Б1.Б.1.1.3.1.5	Термография
Б1.Б.1.1.3.1.6	Сцинтиграфия
Б1.Б.1.1.3.2	Грудь
Б1.Б.1.1.3.2.1	Трахеобронхоскопия
Б1.Б.1.1.3.2.2	Бронхиальное зондирование
Б1.Б.1.1.3.2.3	Медиастиноскопия
Б1.Б.1.1.3.2.4	Пневмомедиастинум
Б1.Б.1.1.3.2.5	Эзофагоскопия, биопсия
Б1.Б.1.1.3.2.6	Эзофагманометрия
Б1.Б.1.1.3.2.7	Торакоскопия
Б1.Б.1.1.3.2.8	Фистулоскопия
Б1.Б.1.1.3.2.9	Взятие аспирата из пищевода
Б1.Б.1.1.3.2.10	Функция внешнего дыхания
Б1.Б.1.1.3.2.11	Пункционная биопсия
Б1.Б.1.1.3.3	Живот, забрюшинное пространство, таз
Б1.Б.1.1.3.3.1	Гастроскопия, биопсия
Б1.Б.1.1.3.3.2	Дуоденоскопия, биопсия
Б1.Б.1.1.3.3.3	Интестиноскопия
Б1.Б.1.1.3.3.4	Дуоденальное зондирование
Б1.Б.1.1.3.3.5	Взятие желудочного сока (одномоментное, фракционное, с инсулиновой и гистаминовой пробами);
Б1.Б.1.1.3.3.6	РН-метрия
Б1.Б.1.1.3.3.7	Ректороманоскопия
Б1.Б.1.1.3.3.8	Аноскопия
Б1.Б.1.1.3.3.9	Колоноскопия
Б1.Б.1.1.3.3.10	Лапароцентез
Б1.Б.1.1.3.3.11	Лапароскопия, биопсия
Б1.Б.1.1.3.3.12	Лапароскопическая холеграфия
Б1.Б.1.1.3.3.13	Пневмоперитонеум
Б1.Б.1.1.3.3.14	Ретропневмоперитонеум

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.1.3.3.15	Пункция заднего свода влагалища
Б1.Б.1.1.3.3.16	Пункционная биопсия
Б1.Б.1.1.3.3.17	Манометрия желчных протоков
Б1.Б.1.1.3.3.18	Холедохоскопия
Б1.Б.1.1.3.3.19	УЗИ
Б1.Б.1.1.3.3.20	Термография
Б1.Б.1.1.3.3.21	Цистоскопия
Б1.Б.1.1.3.3.22	Уретроскопия
Б1.Б.1.1.3.3.23	Трансиллюминация
Б1.Б.1.1.3.3.24	Сфинктерометрия
Б1.Б.1.1.3.3.25	Методы, определяющие форму, размеры, топографию и микроструктурные изменения органов
Б1.Б.1.1.3.3.26	Эхография печени, желчного пузыря, селезенки, свободной жидкости в животе
Б1.Б.1.1.3.3.27	Эхохолецистография
Б1.Б.1.1.3.3.28	Методы, определяющие состояние кровообращения печени и селезенки
Б1.Б.1.1.3.3.29	Инструментальное зондирование желчных протоков во время операции
Б1.Б.1.1.3.3.30	Трансиллюминация желчных протоков во время операции
Б1.Б.1.1.3.3.31	Ультразвуковое зондирование желчных ходов во время операции
Б1.Б.1.1.3.4	Верхняя и нижняя конечности
Б1.Б.1.1.3.4.1	Биопсия
Б1.Б.1.1.3.4.1.1	Пункционная
Б1.Б.1.1.3.4.1.2	Операционная
Б1.Б.1.1.3.4.2	Термография
Б1.Б.1.1.3.4.3	УЗИ
Б1.Б.1.1.3.4.4	Флебография
Б1.Б.1.1.3.4.5	Реография
Б1.Б.1.1.4	Радиоизотопные методы
Б1.Б.1.1.4.1	Голова, шея
Б1.Б.1.1.4.1.1	Поглощение щитовидной железой йода – 131
Б1.Б.1.1.4.1.2	Сцинтиграфия щитовидной железы с технецием
Б1.Б.1.1.4.1.3	Радиоизотопная сцинтиграфия с йода – 131 для выявления метастазов рака щитовидной железы
Б1.Б.1.1.4.1.4	Сцинтиграфия костного скелета
Б1.Б.1.1.4.2	Грудная клетка
Б1.Б.1.1.4.2.1	Сцинтиграфия легких
Б1.Б.1.1.4.3	Живот, забрюшинное пространство
Б1.Б.1.1.4.3.1	Сцинтиграфия печени
Б1.Б.1.1.4.3.2	Сцинтиграфия селезенки
Б1.Б.1.1.4.3.3	Радиохолецистография
Б1.Б.1.1.4.3.4	Сцинтиграфия почек
Б1.Б.1.1.4.3.5	ОЦК (с йода – 131 альбумином)
Б1.Б.1.1.4.3.6	Сцинтиграфия надпочечников
Б1.Б.1.1.4.3.7	Сцинтиграфия лимфатической системы
Б1.Б.1.1.5	Бактериологические и цитоморфологические методы
Б1.Б.1.1.5.1	Бактериологический метод исследования
Б1.Б.1.1.5.1.1	Исследование мокроты, фекалий, выделений из влагалища, свищей, ран плевральной, асцитической, спинномозговой жидкостей
Б1.Б.1.1.5.2	Серологические методы исследования

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.1.5.2.1	Сифилиса
Б1.Б.1.1.5.2.2	Бруцеллеза
Б1.Б.1.1.5.2.3	Брюшного тифа
Б1.Б.1.1.5.2.4	Сыпного тифа
Б1.Б.1.1.5.2.5	Гепатитов
Б1.Б.1.1.5.2.6	ВИЧ – инфекции
Б1.Б.1.1.5.3	Санитарная бактериология
Б1.Б.1.1.5.3.1	Бактериологическое исследование воздуха операционных палат
Б1.Б.1.1.5.3.2	Бактериологическое исследование кожи рук персонала
Б1.Б.1.1.5.3.3	Бактериологическая стерильность шовного материала
Б1.Б.1.1.5.4	Патоморфологические методы
Б1.Б.1.1.5.4.1	Клиническая оценка результатов исследования хирургически удаленного материала
Б1.Б.1.1.5.4.2	Клиническая оценка результатов исследования биопсийного материала
Б1.Б.1.1.5.4.3	Оценка результатов цитологического исследования выделений и биологических жидкостей
Б1.Б.1.2	Раздел 2. «Экстренная хирургия»
Б1.Б.1.2.1	Тема 1. Острый аппендицит
Б1.Б.1.2.1.1	Понятие. Эпидемиология
Б1.Б.1.2.1.2	Этиология, патогенез
Б1.Б.1.2.1.3	Патологическая анатомия
Б1.Б.1.2.1.4	Классификация
Б1.Б.1.2.1.5	Клиника. Симптомы острого аппендицита
Б1.Б.1.2.1.6	Двухэтапное течение острого аппендицита
Б1.Б.1.2.1.7	Клинические «маски» острого аппендицита
Б1.Б.1.2.1.8	Особенности течения заболевания при атипичных локализациях червеобразного отростка
Б1.Б.1.2.1.9	Особенности течения острого аппендицита у беременных
Б1.Б.1.2.1.10	Особенности течения острого аппендицита у лиц пожилого и старческого возраста
Б1.Б.1.2.1.11	Особенности течения острого аппендицита у детей
Б1.Б.1.2.1.12	Диагностика. Видеолапароскопическая диагностика острого аппендицита
Б1.Б.1.2.1.13	Диагностические ошибки при остром аппендиците
Б1.Б.1.2.1.14	Дифференциальный диагноз с заболеваниями органов мочеполовой системы
Б1.Б.1.2.1.15	Дифференциальный диагноз с заболеваниями органов пищеварительной системы
Б1.Б.1.2.1.16	Дифференциальный диагноз с заболеваниями органов дыхательной и сердечнососудистой систем
Б1.Б.1.2.1.17	Дифференциальный диагноз с заболеваниями органов гениталий
Б1.Б.1.2.1.18	Лечение. Подготовка к операции
Б1.Б.1.2.1.19	Обезболивание при аппендэктомии
Б1.Б.1.2.1.20	Техника операции
Б1.Б.1.2.1.21	Показания к дренированию и тампонаде брюшной полости
Б1.Б.1.2.1.22	Лапароскопическая аппендэктомия
Б1.Б.1.2.1.23	Операционные осложнения
Б1.Б.1.2.1.24	Послеоперационное ведение больных. Пути снижения летальности
Б1.Б.1.2.1.25	Послеоперационные осложнения. Клиническая картина. Диагностика. Лечение

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.1.26	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.2	Тема 2. Осложнения острого аппендицита
Б1.Б.1.2.2.1	Перитонит
Б1.Б.1.2.2.1.1	Клиника
Б1.Б.1.2.2.1.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.2.1.3	Общие принципы лечения
Б1.Б.1.2.2.2	Аппендикулярный инфильтрат
Б1.Б.1.2.2.2.1	Клиника
Б1.Б.1.2.2.2.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.2.2.3	Общие принципы лечения
Б1.Б.1.2.2.3	Пилефлебит
Б1.Б.1.2.2.3.1	Клиника
Б1.Б.1.2.2.3.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.2.3.3	Общие принципы лечения
Б1.Б.1.2.2.4	Абсцессы брюшной полости
Б1.Б.1.2.2.4.1	Клиника
Б1.Б.1.2.2.4.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.2.4.3	Общие принципы лечения
Б1.Б.1.2.2.5	Гнойный параколит
Б1.Б.1.2.2.5.1	Клиника
Б1.Б.1.2.2.5.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.2.5.3	Общие принципы лечения
Б1.Б.1.2.2.6	Особенности хирургического лечения осложненного острого аппендицита
Б1.Б.1.2.2.7	Показания к тампонаде и дренированию брюшной полости
Б1.Б.1.2.2.8	Послеоперационные осложнения
Б1.Б.1.2.2.8.1	Кровотечения
Б1.Б.1.2.2.8.2	Перитонит
Б1.Б.1.2.2.8.3	Несостоятельность швов культи червеобразного отростка
Б1.Б.1.2.2.8.4	Гнойники брюшной полости
Б1.Б.1.2.2.8.5	Кишечные свищи
Б1.Б.1.2.3	Тема 3. Осложнения наружных грыж живота
Б1.Б.1.2.3.1	Ущемленная грыжа
Б1.Б.1.2.3.1.1	Понятие. Частота. Причина
Б1.Б.1.2.3.1.2	Механизм ущемления. Виды ущемления
Б1.Б.1.2.3.1.3	Патологоанатомические изменения
Б1.Б.1.2.3.1.4	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.3.1.5	Осложнения. Диагностика
Б1.Б.1.2.3.1.6	Лечение. Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.3.1.7	Виды оперативных вмешательств. Особенности оперативного вмешательства
Б1.Б.1.2.3.1.8	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.3.1.9	Послеоперационные осложнения. Клиническая картина. Диагностика. Лечение
Б1.Б.1.2.3.1.10	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.3.2	Воспаление грыжи – флегмона грыжевого мешка
Б1.Б.1.2.2.2.1	Понятие. Частота. Причина
Б1.Б.1.2.2.2.2	Клиническая картина. Диагностика
Б1.Б.1.2.2.2.3	Лечение. Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.2.2.4	Особенности оперативного вмешательства. Виды оперативных вмешательств

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.2.2.5	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.2.2.6	Профилактика послеоперационных осложнений
Б1.Б.1.2.2.2.7	Послеоперационные осложнения. Клиническая картина. Диагностика. Лечение
Б1.Б.1.2.2.2.8	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.4	Тема 4. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
Б1.Б.1.2.4.1	Перфорация
Б1.Б.1.2.4.1.1	Клиника
Б1.Б.1.2.4.1.2	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.2.4.1.3	Лечение. Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.4.1.4	Особенности оперативного вмешательства. Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.4.1.5	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.4.1.6	Профилактика послеоперационных осложнений
Б1.Б.1.2.4.1.7	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.4.2	Кровотечение
Б1.Б.1.2.4.2.1	Клиника
Б1.Б.1.2.4.2.2	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.2.4.2.3	Лечение. Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.4.2.4	Особенности оперативного вмешательства. Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.4.2.5	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.4.2.6	Профилактика послеоперационных осложнений
Б1.Б.1.2.4.2.7	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.4.3	Стенозирование
Б1.Б.1.2.4.3.1	Клиника
Б1.Б.1.2.4.3.2	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.2.4.3.3	Лечение. Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.4.3.4	Особенности оперативного вмешательства. Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.4.3.5	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.4.3.6	Профилактика послеоперационных осложнений
Б1.Б.1.2.4.3.7	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.4.4	Пенетрация
Б1.Б.1.2.4.4.1	Клиника
Б1.Б.1.2.4.4.2	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.2.4.4.3	Лечение. Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.4.4.4	Особенности оперативного вмешательства. Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.4.4.5	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.4.4.6	Профилактика послеоперационных осложнений
Б1.Б.1.2.4.4.7	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.4.5	Малигнизация
Б1.Б.1.2.4.5.1	Клиника
Б1.Б.1.2.4.5.2	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.2.4.5.3	Лечение. Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.4.5.4	Особенности оперативного вмешательства. Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.4.5.5	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.4.5.6	Профилактика послеоперационных осложнений

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.4.5.7	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.4.6	Внутренние фистулы
Б1.Б.1.2.4.6.1	Клиника
Б1.Б.1.2.4.6.2	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.2.4.6.3	Лечение. Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.4.6.4	Особенности оперативного вмешательства. Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.4.6.5	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.4.7	Атипичные формы осложнений
Б1.Б.1.2.5	Тема 5. Острый холецистит
Б1.Б.1.2.5.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.2.5.2	Этиология и патогенез
Б1.Б.1.2.5.3	Классификации острого холецистита
Б1.Б.1.2.5.4	Клиническая картина острого холецистита. Симптомы острого холецистита
Б1.Б.1.2.5.5	Особенности течения острого холецистита у больных пожилого и старческого возраста
Б1.Б.1.2.5.6	Дифференциальная диагностика. Диагностические ошибки при остром холецистите
Б1.Б.1.2.5.7	Вопросы лечебной тактики при остром холецистите. Принципы активно-выжидательной тактики
Б1.Б.1.2.5.8	Патогенетические принципы консервативной терапии
Б1.Б.1.2.5.9	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.5.10	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.5.11	Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.5.12	Показания и противопоказания к лапароскопической холецистэктомии при остром холецистите
Б1.Б.1.2.5.13	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.5.14	Послеоперационные осложнения. Клиническая картина. Диагностика. Лечение
Б1.Б.1.2.5.15	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.6	Тема 6. Осложнения острого холецистита
Б1.Б.1.2.6.1	Перипузырный инфильтрат
Б1.Б.1.2.6.1.1	Клиника
Б1.Б.1.2.6.1.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.6.1.3	Лечение. Показания к операции
Б1.Б.1.2.6.1.4	Особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.6.1.5	Особенности ведения послеоперационного периода
Б1.Б.1.2.6.2	Перипузырный абсцесс
Б1.Б.1.2.6.2.1	Клиника
Б1.Б.1.2.6.2.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.6.2.3	Лечение. Показания к операции
Б1.Б.1.2.6.2.4	Особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.6.2.5	Особенности ведения послеоперационного периода
Б1.Б.1.2.6.3	Прободной холецистит
Б1.Б.1.2.6.3.1	Клиника
Б1.Б.1.2.6.3.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.6.3.3	Лечение. Показания к операции
Б1.Б.1.2.6.3.4	Особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.6.3.5	Особенности ведения послеоперационного периода
Б1.Б.1.2.6.4	Гнойный холангит

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.6.4.1	Клиника
Б1.Б.1.2.6.4.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.6.4.3	Лечение. Показания к операции
Б1.Б.1.2.6.4.4	Особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.6.4.5	Особенности ведения послеоперационного периода
Б1.Б.1.2.6.5	Механическая желтуха
Б1.Б.1.2.6.5.1	Клиника
Б1.Б.1.2.6.5.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.6.5.3	Лечение. Показания к операции
Б1.Б.1.2.6.5.4	Особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.6.5.5	Особенности ведения послеоперационного периода
Б1.Б.1.2.6.6	Особенности тактика хирурга при ферментативных холециститах
Б1.Б.1.2.6.6.1	Клиника
Б1.Б.1.2.6.6.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.6.6.3	Лечение. Показания к операции
Б1.Б.1.2.6.6.4	Особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.6.6.5	Особенности ведения послеоперационного периода
Б1.Б.1.2.7	Тема 7. Острый панкреатит
Б1.Б.1.2.7.1	Понятие. Частота. Причина
Б1.Б.1.2.7.2	Эпидемиология
Б1.Б.1.2.7.3	Этиология. Патогенез
Б1.Б.1.2.7.4	Роль липидного дисстресс-синдрома в патогенезе острого панкреатита
Б1.Б.1.2.7.5	Патоморфология
Б1.Б.1.2.7.6	Классификация
Б1.Б.1.2.7.7	Клиника
Б1.Б.1.2.7.8	Методы диагностики. Лабораторные. Эндоскопические. Рентгенологические
Б1.Б.1.2.7.9	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.2.7.10	Консервативные методы лечения
Б1.Б.1.2.7.11	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.7.12	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.7.13	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.2.7.14	Оперативные доступы к поджелудочной железе
Б1.Б.1.2.7.15	Показания к радикальным операциям
Б1.Б.1.2.7.16	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.7.17	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.8	Тема 8. Осложнения острого панкреатит
Б1.Б.1.2.8.1	Забрюшинная флегмона
Б1.Б.1.2.8.1.1	Клиника
Б1.Б.1.2.8.1.2	Методы диагностики
Б1.Б.1.2.8.1.3	Лечение. Показания к операции
Б1.Б.1.2.8.1.4	Особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.8.1.5	Особенности ведения послеоперационного периода
Б1.Б.1.2.8.2	Внутренние свищи
Б1.Б.1.2.8.2.1	Клиника
Б1.Б.1.2.8.2.2	Методы диагностики
Б1.Б.1.2.8.2.3	Лечение. Показания к операции
Б1.Б.1.2.8.2.4	Особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.8.2.5	Особенности ведения послеоперационного периода
Б1.Б.1.2.8.3	Наружные свищи

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.8.3.1	Клиника
Б1.Б.1.2.8.3.2	Методы диагностики
Б1.Б.1.2.8.3.3	Лечение. Показания к операции
Б1.Б.1.2.8.3.4	Особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.8.3.5	Особенности ведения послеоперационного периода
Б1.Б.1.2.8.3.6	Дифференциальная диагностика осложнений острого панкреатита
Б1.Б.1.2.8.4	Послеоперационный панкреатит
Б1.Б.1.2.8.4.1	Патогенез
Б1.Б.1.2.8.4.2	Клиника
Б1.Б.1.2.8.4.3	Диагностика
Б1.Б.1.2.8.4.4	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.2.8.4.5	Лечение. Особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.8.4.6	Особенности ведения послеоперационного периода
Б1.Б.1.2.9	Тема 9. Осложнения желчнокаменной болезни
Б1.Б.1.2.9.1	Холедохолитаз
Б1.Б.1.2.9.1.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.2.9.1.2	Этиология и патогенез холедохолитиаза
Б1.Б.1.2.9.1.3	Клинические формы холедохолитиаза
Б1.Б.1.2.9.1.4	Диагностика холедохолитиаза
Б1.Б.1.2.9.1.5	Лечение холедохолитиаза. Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.9.1.6	Виды оперативных вмешательств. Показания к наружному или внутреннему дренированию. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.9.1.7	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.9.1.8	Послеоперационные осложнения. Клиническая картина. Диагностика. Лечение
Б1.Б.1.2.9.1.9	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.9.2	Свищи желчевыводящих путей
Б1.Б.1.2.9.2.1	Понятие. Частота. Причина. Виды
Б1.Б.1.2.9.2.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.9.2.3	Диагностика
Б1.Б.1.2.9.2.4	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.9.2.5	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.9.2.6	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.9.2.7	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.9.2.8	Послеоперационные осложнения. Клиническая картина. Диагностика. Лечение
Б1.Б.1.2.9.2.9	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.9.3	Синдром Миризи
Б1.Б.1.2.9.3.1	Понятие
Б1.Б.1.2.9.3.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.9.3.3	Диагностика
Б1.Б.1.2.9.3.4	Лечение
Б1.Б.1.2.9.4	Рубцовые стриктуры желчных протоков
Б1.Б.1.2.9.4.1	Причина
Б1.Б.1.2.9.4.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.9.4.3	Диагностика
Б1.Б.1.2.9.4.4	Лечение
Б1.Б.1.2.9.5	Механическая желтуха
Б1.Б.1.2.9.5.1	Понятие. Частота. Причина
Б1.Б.1.2.9.5.2	Этиология. Причины сдавления желчных путей. Причины обтурации желчных путей. Нарушения моторики желчных путей

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.9.5.3	Патофизиология
Б1.Б.1.2.9.5.4	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.9.5.5	Методы диагностики
Б1.Б.1.2.9.5.6	Дифференциальный диагноз механической желтухи
Б1.Б.1.2.9.5.7	Основные патогенетические принципы лечения механической желтухи. Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.9.5.8	Хирургическая детоксикация
Б1.Б.1.2.9.5.9	Наружное дренирование желчных протоков
Б1.Б.1.2.9.5.10	Эндоскопическая холецистостомия
Б1.Б.1.2.9.5.11	Эндоскопическая папиллосфинктеротомия
Б1.Б.1.2.9.5.12	Дренирование грудного лимфатического протока и лимфосорбция
Б1.Б.1.2.9.5.13	Ксеноспленоперфузия
Б1.Б.1.2.9.5.14	Плазмаферез
Б1.Б.1.2.9.5.15	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.9.5.16	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.9.5.17	Послеоперационные осложнения. Клиника. Диагностика. Лечение
Б1.Б.1.2.9.5.18	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.10	Тема 10. Острая кишечная непроходимость
Б1.Б.1.2.10.1	Классификация
Б1.Б.1.2.10.1.1.	Патоморфологические и патофизиологические изменения при кишечной непроходимости
Б1.Б.1.2.10.1.1.2	Морфологические изменения в кишечнике. Изменения в печени, почках, надпочечниках, брюшине
Б1.Б.1.2.10.2	Динамическая кишечная непроходимость
Б1.Б.1.2.10.2.1	Этиология
Б1.Б.1.2.10.2.2	Патогенез
Б1.Б.1.2.10.2.3	Клиника
Б1.Б.1.2.10.2.4	Дифференциальный диагноз
Б1.Б.1.2.10.2.5	Лечение
Б1.Б.1.2.10.3	Механическая кишечная непроходимость
Б1.Б.1.2.10.3.1	Виды. Причины.
Б1.Б.1.2.10.3.2	Патогенез
Б1.Б.1.2.10.3.3	Обтурационная кишечная непроходимость
Б1.Б.1.2.10.3.3.1	Причины
Б1.Б.1.2.10.3.3.2	Патогенез
Б1.Б.1.2.10.3.3.3	Особенности нарушений водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного состояния
Б1.Б.1.2.10.3.3.4	Клиника
Б1.Б.1.2.10.3.3.5	Дифференциальный диагноз
Б1.Б.1.2.10.3.4	Странгуляционная кишечная непроходимость
Б1.Б.1.2.10.3.4.1	Виды
Б1.Б.1.2.10.3.4.2	Этиопатогенез
Б1.Б.1.2.10.3.4.3	Клиника
Б1.Б.1.2.10.3.4.4	Диагностика. Дифференциальный диагноз
Б1.Б.1.2.10.3.4.5	Инвагинация
Б1.Б.1.2.10.3.4.6	Заворот тонкой кишки
Б1.Б.1.2.10.3.4.7	Узлообразование
Б1.Б.1.2.10.3.4.8	Заворот сигмовидной кишки
Б1.Б.1.2.10.3.4.9	Заворот слепой кишки
Б1.Б.1.2.10.4	Особенности предоперационной подготовки больных при острой кишечной непроходимости

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.10.5.	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.2.10.5.1	Операционные доступы
Б1.Б.1.2.10.5.2	Особенности ревизии брюшной полости
Б1.Б.1.2.10.5.4	Признаки жизнеспособности кишки
Б1.Б.1.2.10.5.5	Особенности резекции кишки
Б1.Б.1.2.10.5.6	Методы декомпрессии кишки на операционном столе
Б1.Б.1.2.10.5.7	Дренирование брюшной полости
Б1.Б.1.2.10.6	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.10.6.1	Послеоперационные осложнения. Клиника. Диагностика. Лечение
Б1.Б.1.2.10.7	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.11	Тема 11. Повреждения внепеченочных желчных протоков
Б1.Б.1.2.11.1	Причины травмы внепеченочных желчных протоков
Б1.Б.1.2.11.2	При операции на желчных протоках и печени
Б1.Б.1.2.11.3	При операциях на органах желудочно-кишечного тракта
Б1.Б.1.2.11.4	Диагностика повреждений желчных протоков в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде, тактика хирурга
Б1.Б.1.2.11.5	Радикальные операции
Б1.Б.1.2.11.6	Паллиативные операции
Б1.Б.1.2.11.7	Методы восстановления проходимости желчных протоков при их повреждении
Б1.Б.1.2.11.7	Сроки удаления дренажей при восстановлении проходимости желчных протоков
Б1.Б.1.2.11.8	Билиодигестивные соустья при посттравматических стриктурах желчных протоков
Б1.Б.1.2.11.9	Использование миниинвазивных технологий при повреждениях желчных протоков
Б1.Б.1.2.11.10	Ближайшие и отдаленные результаты операций. МСЭ
Б1.Б.1.2.12	Тема 12. Травма органов брюшной полости
Б1.Б.1.2.12.1	Общие сведения
Б1.Б.1.2.12.1.1	Эпидемиология
Б1.Б.1.2.12.1.2	Классификация
Б1.Б.1.2.12.1.3	Зависимость травмы от ранящего предмета
Б1.Б.1.2.12.2	Сочетанная травма
Б1.Б.1.2.12.2.1	Живота и черепа
Б1.Б.1.2.12.2.2	Живота и груди
Б1.Б.1.2.12.2.3	Живота и опорно-двигательного аппарата
Б1.Б.1.2.12.3	Ранения стенки живота
Б1.Б.1.2.12.3.1	Клиника
Б1.Б.1.2.12.3.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.12.3.3	Лечение
Б1.Б.1.2.12.4	Травма паренхиматозных органов
Б1.Б.1.2.12.4.1	Клиника
Б1.Б.1.2.12.4.2	Методы диагностики
Б1.Б.1.2.12.4.3	Лабораторные
Б1.Б.1.2.12.4.4	Инструментальные
Б1.Б.1.2.12.4.5	Лучевые
Б1.Б.1.2.12.5	Особенности диффузных разрывов паренхиматозных органов
Б1.Б.1.2.12.5.1	Двухфазные разрывы паренхиматозных органов
Б1.Б.1.2.12.5.2	Лечение
Б1.Б.1.2.12.5.3	Результаты лечения. МСЭ
Б1.Б.1.2.12.6	Травмы полых органов

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.12.6.1	Клиника
Б1.Б.1.2.12.6.2	Методы диагностики
Б1.Б.1.2.12.6.3	Инструментальные
Б1.Б.1.2.12.6.4	Лучевые
Б1.Б.1.2.12.6.5	Лабораторные
Б1.Б.1.2.12.6.6	Особенности клинки операционной ревизии брюшной полости и хирургической тактика при травмах забрюшинно расположенных отделов половых органов
Б1.Б.1.2.12.6.7	Лечение
Б1.Б.1.2.12.6.8	Результаты лечения
Б1.Б.1.2.12.6.9	Реабилитация и МСЭ
Б1.Б.1.2.12.7	Изолированные ранения органов брюшной полости
Б1.Б.1.2.12.7.1	Особенности тактики
Б1.Б.1.2.12.8	Забрюшинные гематомы
Б1.Б.1.2.12.8.1	Диагностика
Б1.Б.1.2.12.8.2	Обособленности тактики
Б1.Б.1.2.12.8.3	Лечение
Б1.Б.1.2.13	Тема 13. Травма и химические ожоги пищевода
Б1.Б.1.2.13.1	Повреждения пищевода
Б1.Б.1.2.13.1.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.2.13.1.2	Причины повреждения пищевода
Б1.Б.1.2.13.1.3	Клиническая картина перфорации
Б1.Б.1.2.13.1.4	Диагностика повреждений пищевода
Б1.Б.1.2.13.1.5	Лечение огнестрельного или колото-резанного ранения шейной части пищевода
Б1.Б.1.2.13.1.6	Лечение ятрогенных повреждений шейной части пищевода
Б1.Б.1.2.13.1.7	Группы операций при перфорации грудной части пищевода
Б1.Б.1.2.13.1.8	Операции для выключения пищевода
Б1.Б.1.2.13.1.9	Методика дренирующих операций
Б1.Б.1.2.13.1.10	Виды операций при перфорации брюшного отдела пищевода
Б1.Б.1.2.13.1.11	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.13.1.12	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.13.2	Ожоги пищевода
Б1.Б.1.2.13.2.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.2.13.2.2	Периоды течения патологического процесса в зоне химического ожога пищевода
Б1.Б.1.2.13.2.3	Клинические проявления и диагностика острого отравления
Б1.Б.1.2.13.2.4	Лечение в острой стадии ожога пищевода
Б1.Б.1.2.13.3	Рубцовые структуры пищевода
Б1.Б.1.2.13.3.1	Клинические проявления
Б1.Б.1.2.13.3.2	Клинико-рентгенологическая классификация непроходимости пищевода
Б1.Б.1.2.13.3.3	Виды рубцовых сужений пищевода при рентгенологическом исследовании
Б1.Б.1.2.13.3.4	Осложненные рубцовые стриктуры пищевода
Б1.Б.1.2.13.3.5	Особенности проведения эндоскопического исследования при ожогах и рубцовых стриктурах пищевода
Б1.Б.1.2.13.3.6	Ценность эзофагоманометрии при рубцовых стенозах пищевода
Б1.Б.1.2.13.3.7	Основные принципы консервативного лечения
Б1.Б.1.2.13.3.8	Кормление больного с травмой пищевода. Назогастральный зонд
Б1.Б.1.2.13.3.9	Способы бужирования

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.13.3.10	Противопоказания к бужированию
Б1.Б.1.2.13.3.11	Основные осложнения, возникающие после бужирования
Б1.Б.1.2.13.3.12	Причины
Б1.Б.1.2.13.3.13	Профилактика
Б1.Б.1.2.13.3.14	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.2.13.3.15	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.13.3.16	Показание к наложению гастростомы при рубцовых стриктурах пищевода, ее виды
Б1.Б.1.2.13.3.17	Способы хирургического восстановления непрерывности верхнего отдела пищеварительного тракта при рубцовых стенозах. Показания к созданию искусственного пищевода
Б1.Б.1.2.13.3.18	Виды пластики пищевода
Б1.Б.1.2.13.3.19	Кожные вставки при пластике пищевода
Б1.Б.1.2.13.3.20	Создание пищевода из тонкой кишки
Б1.Б.1.2.13.3.21	Создание пищевода из левой половины ободочной кишки
Б1.Б.1.2.13.3.22	Создание пищевода из правой половины ободочной кишки
Б1.Б.1.2.13.3.23	Создание пищевода из большой кривизны желудка
Б1.Б.1.2.13.3.24	Показания к подкожному, загрудинному, внутривидеальному проведению пищевода
Б1.Б.1.2.13.3.25	Использование синтетических протезов при рубцовых стриктурах пищевода
Б1.Б.1.2.13.3.26	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.13.3.27	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.14	Тема 14. Острые гинекологические заболевания
Б1.Б.1.2.14.1	Внематочная беременность
Б1.Б.1.2.14.1.1	Понятие. Частота. Причина
Б1.Б.1.2.14.1.2	Виды внематочной беременности
Б1.Б.1.2.14.1.3	Клиника остро прервавшейся внематочной беременности
Б1.Б.1.2.14.1.4	Клинические проявления при постепенно прерывающейся внематочной беременности
Б1.Б.1.2.14.1.5	Диагностика. Диагностическая ценность пункции заднего свода влагалища
Б1.Б.1.2.14.1.6	Показания к диагностической видеолaparоскопии
Б1.Б.1.2.14.1.7	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.2.14.1.8	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.14.1.9	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.14.1.10	Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.14.1.11	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.14.1.12	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.14.1.13	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.14.2	Апоплексия яичника
Б1.Б.1.2.14.2.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.2.14.2.2	Этиология. Патогенез
Б1.Б.1.2.14.2.3	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.14.2.4	Клиника кровотечения в брюшную полость
Б1.Б.1.2.14.2.5	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.2.14.2.6	Лечение. Консервативное
Б1.Б.1.2.14.2.7	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.14.2.8	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.14.2.9	Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.14.2.10	Послеоперационное ведение больных

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.14.2.11	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.14.2.12	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.14.3	Острое воспаление придатков матки и придатков
Б1.Б.1.2.14.3.1	Понятие. Частота. Причина
Б1.Б.1.2.14.3.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.14.3.3	Диагностика
Б1.Б.1.2.14.3.4	Основные принципы консервативного лечения
Б1.Б.1.2.14.3.5	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.14.3.6	Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.14.3.7	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.14.4	Перекручивание кист яичников
Б1.Б.1.2.14.4.1	Понятие. Частота. Причина
Б1.Б.1.2.14.4.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.14.4.3	Диагностика
Б1.Б.1.2.14.4.4	Основные принципы консервативного лечения
Б1.Б.1.2.14.4.5	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.14.4.6	Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.14.4.7	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.14.5	Разрыв яичников
Б1.Б.1.2.14.5.1	Понятие. Частота. Причина
Б1.Б.1.2.14.5.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.14.5.3	Диагностика
Б1.Б.1.2.14.5.4	Основные принципы консервативного лечения
Б1.Б.1.2.14.5.5	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.14.5.6	Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.14.5.7	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.14.6	Пельвиоперитонит
Б1.Б.1.2.14.6.1	Понятие. Частота. Причина
Б1.Б.1.2.14.6.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.14.6.3	Диагностика
Б1.Б.1.2.14.6.4	Основные принципы консервативного лечения
Б1.Б.1.2.14.6.5	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.14.6.6	Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.14.6.7	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.15	Тема 15. Желудочно-кишечные кровотечения
Б1.Б.1.2.15.1	Гастродуоденальные кровотечения неязвенной этиологии
Б1.Б.1.2.15.1.1	Понятие. Виды
Б1.Б.1.2.15.1.2	Эрозивный гастрит
Б1.Б.1.2.15.1.3	Понятие. Частота
Б1.Б.1.2.15.1.4	Этиология и патогенез
Б1.Б.1.2.15.1.5	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.15.1.6	Диагностика
Б1.Б.1.2.15.1.7	Основные принципы консервативного лечения
Б1.Б.1.2.15.1.8	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.15.1.9	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.15.1.10	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.15.1.11	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.15.1.12	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.15.2	Синдром Маллори-Вейса
Б1.Б.1.2.15.2.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.2.15.2.2	Этиология и патогенез

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.15.2.3	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.15.2.4	Диагностика
Б1.Б.1.2.15.2.5	Основные принципы консервативного лечения
Б1.Б.1.2.15.2.6	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.15.2.7	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.15.2.8	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.15.2.9	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.15.2.10	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.15.3	Варикозное расширение вен пищевода
Б1.Б.1.2.15.3.1	Причины. Понятие о портальной гипертензии
Б1.Б.1.2.15.3.2	Клинические проявления варикозного расширения вен пищевода
Б1.Б.1.2.15.3.3	Рентгенологическая диагностика расширений вен пищевода
Б1.Б.1.2.15.3.4	Эндоскопическая диагностика варикозно расширенных вен пищевода. Степени варикозного расширения вен
Б1.Б.1.2.15.3.5	Пусковые моменты в возникновении кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода
Б1.Б.1.2.15.3.6	Консервативное лечение кровотечений из варикозных вен пищевода и желудка. Методика применения зонда Блэкмора
Б1.Б.1.2.15.3.7	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.15.3.8	Хирургические вмешательства на расширенных венах пищевода
Б1.Б.1.2.15.3.9	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.15.3.10	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.15.3.11	Рецидивы
Б1.Б.1.2.15.3.12	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.15.4	Кровотечения из доброкачественных и злокачественных опухолей
Б1.Б.1.2.15.4.1	Причины
Б1.Б.1.2.15.4.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.2.15.4.3	Диагностика
Б1.Б.1.2.15.4.4	Основные принципы консервативного лечения
Б1.Б.1.2.15.4.5	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.2.15.4.6	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.15.4.7	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.15.4.8	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.15.4.9	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.16	Тема 16. Перитонит
Б1.Б.1.2.16.1	Острый перитонит
Б1.Б.1.2.16.1.1	Понятие. Частота. Причина
Б1.Б.1.2.16.1.2	Этиология и патогенез
Б1.Б.1.2.16.1.3	Патологическая анатомия
Б1.Б.1.2.16.1.4	Классификация
Б1.Б.1.2.16.1.5	Клиническая картина в зависимости от стадии заболевания
Б1.Б.1.2.16.1.6	Диагностика
Б1.Б.1.2.16.1.7	Дифференциальный диагноз
Б1.Б.1.2.16.1.8	Современные принципы комплексного лечения больных острым перитонитом
Б1.Б.1.2.16.1.9	Пути снижения летальности
Б1.Б.1.2.16.1.10	Основные патогенетические принципы предоперационной подготовки
Б1.Б.1.2.16.1.11	Борьба с нарушениями гемодинамики, интоксикацией, парезом кишечника
Б1.Б.1.2.16.1.12	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.16.1.13	Особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.2.16.1.14	Показания к дренированию брюшной полости
Б1.Б.1.2.16.1.15	Показания к программным санироваиям брюшной полости
Б1.Б.1.2.16.1.17	Послеоперационное ведение больных перитонитом
Б1.Б.1.2.16.1.18	Борьба с нарушениями гемодинамики, интоксикацией, парезом кишечника
Б1.Б.1.2.16.1.19	Послеоперационные осложнения. Клиника, диагностика, лечение
Б1.Б.1.2.16.1.20	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.16.1.21	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.17	Тема 17. Отдельные формы перитонита
Б1.Б.1.2.17.1	Понятие
Б1.Б.1.2.17.2	Частота. Виды. Причина
Б1.Б.1.2.17.3	Туберкулезный перитонит
Б1.Б.1.2.17.3.1	Клинические формы
Б1.Б.1.2.17.3.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.17.3.3	Лечение
Б1.Б.1.2.17.3.4	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.17.3.5	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.17.3.6	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.17.3.7	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.17.3.8	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.17.4	Гематогенный стрептококковый перитонит
Б1.Б.1.2.17.4.1	Клиника
Б1.Б.1.2.17.4.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.17.4.3	Лечение
Б1.Б.1.2.17.4.4	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.17.4.5	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.17.4.6	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.17.4.7	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.17.4.8	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.17.5	Пневмококковый перитонит
Б1.Б.1.2.17.5.1	Клиника
Б1.Б.1.2.17.5.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.17.5.3	Лечение
Б1.Б.1.2.17.5.4	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.17.5.5	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.17.5.6	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.17.5.7	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.17.5.8	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.17.6	Брюшнотифозный перитонит
Б1.Б.1.2.17.6.1	Клиника
Б1.Б.1.2.17.6.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.17.6.3	Лечение
Б1.Б.1.2.17.6.4	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.17.6.5	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.17.6.6	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.17.6.7	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.17.6.8	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.17.7	Гинекологические перитониты
Б1.Б.1.2.17.7.1	Клиника
Б1.Б.1.2.17.7.2	Диагностика

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.2.17.7.3	Лечение
Б1.Б.1.2.17.7.4	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.17.7.5	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.17.7.6	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.17.7.7	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.17.7.8	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.17.8	Кандидамикозный перитонит
Б1.Б.1.2.17.8.1	Клиника
Б1.Б.1.2.17.8.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.17.8.3	Лечение
Б1.Б.1.2.17.8.4	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.17.8.5	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.17.8.6	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.17.8.7	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.17.8.8	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.2.17.9	Хронический фиброзный осумковывающий перитонит
Б1.Б.1.2.17.9.1	Клиника
Б1.Б.1.2.17.9.2	Диагностика
Б1.Б.1.2.17.9.3	Лечение
Б1.Б.1.2.17.9.4	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.2.17.9.5	Виды оперативных вмешательств. Техника выполнения
Б1.Б.1.2.17.9.6	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.2.17.9.7	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.2.17.9.8	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.3	Раздел 4. «Плановая хирургия»
Б1.Б.1.3.1	Тема 1. Грыжи живота
Б1.Б.1.3.1.1.1	Общее учение о грыжах
Б1.Б.1.3.1.1.2	Классификация
Б1.Б.1.3.1.1.3	Эпидемиология
Б1.Б.1.3.1.1.4	Этиология
Б1.Б.1.3.1.1.5	Составные части грыжи
Б1.Б.1.3.1.1.6	Симптоматология
Б1.Б.1.3.1.1.7	Диагностика
Б1.Б.1.3.1.1.8	Профилактика
Б1.Б.1.3.1.1.9	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.3.1.1.10	Послеоперационный период
Б1.Б.1.3.1.1.11	Результаты лечения. МСЭ
Б1.Б.1.3.1.2	Паховые грыжи
Б1.Б.1.3.1.2.1	Эпидемиология
Б1.Б.1.3.1.2.2	Этиология
Б1.Б.1.3.1.2.3	Прямая паховая грыжа
Б1.Б.1.3.1.2.4	Анатомические особенности
Б1.Б.1.3.1.2.5	Клинические проявления
Б1.Б.1.3.1.2.6	Диагностика
Б1.Б.1.3.1.2.7	Лечение хирургическое
Б1.Б.1.3.1.2.8	Сравнительная оценка хирургических методов лечения
Б1.Б.1.3.1.2.9	Послеоперационные осложнения
Б1.Б.1.3.1.2.10	Лечение послеоперационных осложнений
Б1.Б.1.3.1.3	Косые паховые грыжи
Б1.Б.1.3.1.3.1	Анатомические особенности
Б1.Б.1.3.1.3.2	Клинические проявления

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.3.1.3.3	Диагностика
Б1.Б.1.3.1.3.4	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.3.1.3.5	Сравнительная оценка хирургических методов лечения
Б1.Б.1.3.1.3.6	Послеоперационное течение
Б1.Б.1.3.1.3.7	Послеоперационные осложнения
Б1.Б.1.3.1.3.8	Профилактика и лечение послеоперационных осложнений
Б1.Б.1.3.1.4	Рецидивы при прямых и косых паховых грыжах
Б1.Б.1.3.1.5	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.3.1.6	Профилактика
Б1.Б.1.3.1.7	Скользящие паховые грыжи и их оперативное лечение
Б1.Б.1.3.1.8	Межкишечные паховые грыжи
Б1.Б.1.3.1.9	Параингвинальные (околопаховые) грыжи
Б1.Б.1.3.1.10	Послеоперационные грыжи
Б1.Б.1.3.1.10.1	Этиология
Б1.Б.1.3.1.10.2	Симптоматология
Б1.Б.1.3.1.10.3	Диагностика
Б1.Б.1.3.1.10.4	Профилактика
Б1.Б.1.3.1.10.5	Лечение
Б1.Б.1.3.1.10.6	Осложнения
Б1.Б.1.3.1.10.7	Экспертиза трудоспособности
Б1.Б.1.3.1.11	Бедренные грыжи
Б1.Б.1.3.1.11.1	Эпидемиология
Б1.Б.1.3.1.11.2	Топографоанатомические особенности
Б1.Б.1.3.1.11.3	Этиология
Б1.Б.1.3.1.11.4	Разновидности
Б1.Б.1.3.1.11.5	Симптоматология
Б1.Б.1.3.1.11.6	Диагностика
Б1.Б.1.3.1.11.7	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.3.1.11.8	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.3.1.11.9	Осложнения
Б1.Б.1.3.1.11.10	Профилактика и лечение послеоперационных осложнений
Б1.Б.1.3.1.12	Пупочная грыжа
Б1.Б.1.3.1.12.1	Эпидемиология
Б1.Б.1.3.1.12.2	Этиология
Б1.Б.1.3.1.12.3	Разновидности
Б1.Б.1.3.1.12.4	Симптоматология
Б1.Б.1.3.1.12.5	Диагностика
Б1.Б.1.3.1.12.6	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.3.1.12.7	Профилактика
Б1.Б.1.3.1.12.8	Лечение
Б1.Б.1.3.1.12.9	Осложнения и их лечение
Б1.Б.1.3.1.12.10	Реабилитация и экспертиза трудоспособности
Б1.Б.1.3.1.13	Грыжа белой линии живота
Б1.Б.1.3.1.13.1	Эпидемиология
Б1.Б.1.3.1.13.2	Этиология
Б1.Б.1.3.1.13.3	Разновидности
Б1.Б.1.3.1.13.4	Симптоматология
Б1.Б.1.3.1.13.5	Диагностика
Б1.Б.1.3.1.13.6	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.3.1.13.7	Хирургические методы лечения
Б1.Б.1.3.1.13.8	Осложнения

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.3.1.13.9	Реабилитация и экспертиза трудоспособности
Б1.Б.1.3.1.14	Редкие формы грыж
Б1.Б.1.3.1.14.1	Грыжа мечевидного отростка
Б1.Б.1.3.1.14.2	Боковая грыжа живота
Б1.Б.1.3.1.14.3	Поясничная грыжа
Б1.Б.1.3.1.14.4	Запирательная грыжа
Б1.Б.1.3.1.14.5	Седалищная грыжа
Б1.Б.1.3.1.14.6	Промежностная грыжа
Б1.Б.1.3.1.15	Внутренние брюшные грыжи
Б1.Б.1.3.1.15.1	Понятие о внутренних брюшных грыжах
Б1.Б.1.3.1.15.2	Эпидемиология
Б1.Б.1.3.1.15.3	Патогенез
Б1.Б.1.3.1.15.4	Симптоматология
Б1.Б.1.3.1.15.5	Диагностика
Б1.Б.1.3.1.15.6	Классификация
Б1.Б.1.3.1.15.7	Предбрюшинные внутренние грыжи (надчревные, надпузырные)
Б1.Б.1.3.1.15.8	Позадибрюшинные внутренние грыжи (околодвенадцатиперстные, околослепокишечные, околоободочные, межсигмовидные, подвздошно-подфасциальные)
Б1.Б.1.3.1.15.9	Внутрибрюшинные внутренние грыжи (брыжеечно-пристеночные, грыжи винслового отверстия или сальникового отверстия, брыжейки поперечно-ободочной кишки или сальниковой сумки, брыжейки тонкой кишки, сигмовидной кишки, червеобразного отростка и сальника, серповидной связки печени, дугласова пространства, перепончато-сальниковые)
Б1.Б.1.3.1.15.10	Предбрюшинные внутренние грыжи в области тазовой брюшины
Б1.Б.1.3.1.15.11	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.3.1.15.12	Результаты хирургического лечения. МСЭ
Б1.Б.1.3.2	Тема 2. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки
Б1.Б.1.3.2.1	Эпидемиология
Б1.Б.1.3.2.2	Этиология
Б1.Б.1.3.2.3	Патогенез
Б1.Б.1.3.2.4	Клиника
Б1.Б.1.3.2.5	Ювенильные язвы
Б1.Б.1.3.2.6	Язвенная болезнь у лиц пожилого и старческого возраста
Б1.Б.1.3.2.7	Методы диагностики
Б1.Б.1.3.2.7.1	Лабораторные
Б1.Б.1.3.2.7.2	Лучевые
Б1.Б.1.3.2.7.3	Эндоскопические
Б1.Б.1.3.2.8	Консервативные методы лечения язвенной болезни
Б1.Б.1.3.2.9	Эндоскопические методы лечения язвенной болезни
Б1.Б.1.3.2.10	Хирургические методы лечения язвенной болезни
Б1.Б.1.3.2.11	Особенности послеоперационного ведения больных
Б1.Б.1.3.2.12	Амбулаторное ведение больных, оперированных по поводу язвенной болезни желудка и 12- перстной кишки
Б1.Б.1.3.2.13	Вопросы диспансеризации
Б1.Б.1.3.2.14	Вопросы диетического и санаторно-курортного лечения
Б1.Б.1.3.2.15	МСЭ и реабилитация больных
Б1.Б.1.3.3	Тема 3. Резекционная хирургия желудка

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.3.3.1	Показания и обоснования к хирургическим методам лечения язвенной болезни
Б1.Б.1.3.3.2	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.3.3.3	Методы резекции желудка
Б1.Б.1.3.3.4	Виды ваготомий и дренирующих операций
Б1.Б.1.3.3.5	Оценка методов лечения
Б1.Б.1.3.4	Тема 4. Пострезекционные осложнения после резекции желудка
Б1.Б.1.3.4.1	Послеоперационные осложнения. Диагностика и лечение
Б1.Б.1.3.4.2	Ранние осложнения после операций на желудке
Б1.Б.1.3.4.3	Несостоятельность швов культи 12- перстной кишки
Б1.Б.1.3.4.3	Несостоятельность швов анастомоза
Б1.Б.1.3.4.5	Кровотечения в просвет желудочно-кишечного тракта
Б1.Б.1.3.4.6	Кровотечения в брюшную полость
Б1.Б.1.3.4.7	Анастомозиты
Б1.Б.1.3.4.8	Прочие осложнения
Б1.Б.1.3.4.9	Поздние осложнения после операций на желудке
Б1.Б.1.3.4.10	Демпинг-синдром
Б1.Б.1.3.4.11	Синдром приводящей петли
Б1.Б.1.3.4.12	Пептические язвы
Б1.Б.1.3.4.13	Прочие осложнения
Б1.Б.1.3.5	Тема 5. Хирургические заболевания селезенки
Б1.Б.1.3.5.1	Заболевания кроветворной системы, требующие спленэктомии
Б1.Б.1.3.5.1.1	Виды
Б1.Б.1.3.5.1.2	Клиника
Б1.Б.1.3.5.1.3	Диагностика
Б1.Б.1.3.5.1.4	Лечение
Б1.Б.1.3.5.2	Доброкачественные опухоли селезенки
Б1.Б.1.3.5.2.1	Виды
Б1.Б.1.3.5.2.2	Клиника
Б1.Б.1.3.5.2.3	Диагностика
Б1.Б.1.3.5.2.4	Лечение
Б1.Б.1.3.5.3	Злокачественные опухоли селезенки
Б1.Б.1.3.5.3.1	Виды
Б1.Б.1.3.5.3.2	Клиника
Б1.Б.1.3.5.3.3	Диагностика
Б1.Б.1.3.5.3.4	Лечение
Б1.Б.1.3.5.4	Непаразитарные кисты селезенки
Б1.Б.1.3.5.5	Клиника
Б1.Б.1.3.5.5.1	Диагностика
Б1.Б.1.3.5.5.2	Лечение
Б1.Б.1.3.5.6	Паразитарные кисты селезенки
Б1.Б.1.3.5.6.1	Клиника
Б1.Б.1.3.5.6.2	Диагностика
Б1.Б.1.3.5.6.3	Лечение
Б1.Б.1.3.5.7	Тактика хирурга при случайном повреждении селезенки при операциях на соседних органах
Б1.Б.1.3.5.7.1	Спленэктомия
Б1.Б.1.3.5.8	Особенности спленэктомии при увеличенной селезенке, перисплените
Б1.Б.1.3.5.9	Ближайшие и отдаленные результаты спленэктомии. МСЭ
Б1.Б.1.3.6	Тема 6. Желчнокаменная болезнь

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.3.6.1	Понятие
Б1.Б.1.3.6.2	Краткие исторические данные
Б1.Б.1.3.6.3	Статистические данные
Б1.Б.1.3.6.4	Возраст, пол и заболеваемость
Б1.Б.1.3.6.5	Этиология и патогенез. Этапы литогенеза
Б1.Б.1.3.6.6	Клинические формы желчнокаменной болезни
Б1.Б.1.3.6.7	Диагностические методы
Б1.Б.1.3.6.7.1	Обще- и биохимическое исследование крови и мочи
Б1.Б.1.3.6.7.2	Дуоденальное зондирование с микроскопическим и биохимическим исследованием желчи
Б1.Б.1.3.6.7.3	Рентгенологическое исследование
Б1.Б.1.3.6.7.4	Ультразвуковое исследование
Б1.Б.1.3.6.7.5	Радиоизотопное исследование
Б1.Б.1.3.6.7.6	Компьютерная томография
Б1.Б.1.3.6.7.7	Магнито-ядерный резонанс
Б1.Б.1.3.6.7.8	Дифференциальный диагноз
Б1.Б.1.3.6.8	Тактика ведения больных с желчнокаменной болезнью
Б1.Б.1.3.6.8.1	Консервативная терапия вне периода обострения
Б1.Б.1.3.6.8.2	Альтернативные методы лечения
Б1.Б.1.3.6.8.3	Пероральное растворение камней
Б1.Б.1.3.6.8.4	Контактное растворение холестериновых камней
Б1.Б.1.3.6.8.5	Экстракорпоральная литотрипсия ударной волной
Б1.Б.1.3.6.9	Показания к хирургическому лечению. Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.3.6.10	Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.3.6.11	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.3.6.12	Реабилитация. МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.3.7	Тема 7. Виды оперативных вмешательств на желчевыводящих путях
Б1.Б.1.3.7.1	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.3.7.2	Техника выполнения холецистэктомии
Б1.Б.1.3.7.2.1	Антеградная
Б1.Б.1.3.7.2.2	Ретроградная
Б1.Б.1.3.7.2.3	Комбинированная
Б1.Б.1.3.7.2.4	Атипичная холецистэктомия с предварительным рассечение стенки желчного пузыря
Б1.Б.1.3.7.3	Методика выполнения холедохотомии
Б1.Б.1.3.7.3.1	Способы завершения холедохотомии
Б1.Б.1.3.7.4	Показанию к дренированию желчных протоков
Б1.Б.1.3.7.4.1	Виды дренирования
Б1.Б.1.3.7.4.2	Показания и техника выполнения папиллосфинктеротомии
Б1.Б.1.3.7.4.3	Эндоскопическая папиллосфинктеротомия
Б1.Б.1.3.7.4.4	Техника трансдуоденальной сфинктеротомии и сфинктеропластики
Б1.Б.1.3.8	Тема 8. Поражение печени
Б1.Б.1.3.8.1	Абсцесс печени (пиогенный)
Б1.Б.1.3.8.1.1	Понятие
Б1.Б.1.3.8.1.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.8.1.3	Диагностика
Б1.Б.1.3.8.1.4	Лечение
Б1.Б.1.3.8.1.5	Ведение больных в послеоперационном периоде
Б1.Б.1.3.8.1.6	Реабилитация. МСЭ

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.3.8.2	Амебный (тропический) гепатит, абсцесс
Б1.Б.1.3.8.2.1	Понятие
Б1.Б.1.3.8.2.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.8.2.3	Диагностика
Б1.Б.1.3.8.2.4	Лечение
Б1.Б.1.3.8.2.5	Ведение больных в послеоперационном периоде
Б1.Б.1.3.8.2.6	Реабилитация. МСЭ
Б1.Б.1.3.8.3	Тромбофлебит печеночных вен (болезнь Бадда-Киари)
Б1.Б.1.3.8.3.1	Понятие
Б1.Б.1.3.8.3.2	Этиология. Патогенез
Б1.Б.1.3.8.3.3	Патологическая анатомия
Б1.Б.1.3.8.3.4	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.8.3.5	Диагностика. Дифференциальный диагноз
Б1.Б.1.3.8.3.6	Консервативная терапия
Б1.Б.1.3.8.3.7	Показания и особенности оперативных вмешательств
Б1.Б.1.3.8.3.8	Ведение больных в послеоперационном периоде
Б1.Б.1.3.8.3.9	Реабилитация. МСЭ
Б1.Б.1.3.8.4	Цирроз печени
Б1.Б.1.3.8.4.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.3.8.4.2	Этиология, патогенез
Б1.Б.1.3.8.4.3	Патологическая анатомия
Б1.Б.1.3.8.4.4	Патофизиология
Б1.Б.1.3.8.4.5	Классификация
Б1.Б.1.3.8.4.6	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.8.4.7	Диагностика. Дифференциальный диагноз
Б1.Б.1.3.8.4.8	Консервативное лечение
Б1.Б.1.3.8.4.9	Оперативное лечение (показания, виды хирургических вмешательств)
Б1.Б.1.3.8.4.10	Ведение больных в послеоперационном периоде
Б1.Б.1.3.8.4.11	Реабилитация. МСЭ
Б1.Б.1.3.8.5	Гидативный эхинококкоз печени
Б1.Б.1.3.8.5.1	Понятие. Распространенность. Частота
Б1.Б.1.3.8.5.2	Патологическая анатомия
Б1.Б.1.3.8.5.3	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.8.5.4	Диагностика. Дифференциальный диагноз
Б1.Б.1.3.8.5.5	Лечение, вида оперативных вмешательств. Прогноз
Б1.Б.1.3.8.6	Аденома (гепатома) печени
Б1.Б.1.3.8.6.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.3.8.6.2	Патологическая анатомия
Б1.Б.1.3.8.6.3	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.8.6.4	Диагностика. Дифференциальный диагноз
Б1.Б.1.3.8.6.5	Лечение. Виды операций
Б1.Б.1.3.8.7	Гемангиома печени
Б1.Б.1.3.8.7.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.3.8.7.2	Патологическая анатомия
Б1.Б.1.3.8.7.3	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.8.7.4	Диагностика. Дифференциальный диагноз
Б1.Б.1.3.8.7.5	Лечение. Виды операций
Б1.Б.1.3.8.8	Лимфангиома печени
Б1.Б.1.3.8.8.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.3.8.8.2	Патологическая анатомия

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.3.8.8.3	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.8.8.4	Диагностика. Дифференциальный диагноз
Б1.Б.1.3.8.8.5	Лечение. Виды операций
Б1.Б.1.3.8.9	Непаразитарные кисты печени
Б1.Б.1.3.8.9.1	Классификация
Б1.Б.1.3.8.9.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.8.9.3	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.3.8.9.4	Методы операций
Б1.Б.1.3.8.9.5	Послеоперационные результаты
Б1.Б.1.3.8.9.6	Реабилитация. МСЭ
Б1.Б.1.3.9	Тема 9. Портальная гипертензия
Б1.Б.1.3.9.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.3.9.2	Классификация
Б1.Б.1.3.9.3	Этиология и патогенез портальной гипертензии
Б1.Б.1.3.9.4	Причины увеличения порто-портальной циркуляции
Б1.Б.1.3.9.5	Причины допеченочного блока портальной вены
Б1.Б.1.3.9.6	Врожденные аномалии воротной вены
Б1.Б.1.3.9.7	Тромбоз воротной вены и ее ветвей
Б1.Б.1.3.9.8	Кавернозная трансформация воротной вены
Б1.Б.1.3.9.9	Сдавление вен портальной системы
Б1.Б.1.3.9.10	Причины внутрипеченочного блока портальной системы
Б1.Б.1.3.9.11	Понятие о пресинусоидальной блокаде
Б1.Б.1.3.9.12	Понятие о парасинусоидальной блокаде
Б1.Б.1.3.9.13	Понятие о постсинусоидальной блокаде
Б1.Б.1.3.9.14	Причины нарушения оттока крови из печени – надпеченочный блок
Б1.Б.1.3.9.15	Причины комбинированного блока портальной системы
Б1.Б.1.3.9.16	Особенности кровообращения при портальной гипертензии. Коллатерали воротной вены. Портокавальные анастомозы
Б1.Б.1.3.9.16.1	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.9.16.2	Показания к хирургическому лечению портальной гипертензии
Б1.Б.1.3.9.16.3	Предоперационная подготовка больных
Б1.Б.1.3.9.16.4	Методы декомпрессии портальной системы
Б1.Б.1.3.9.16.5	Ограничение притока крови в портальную систему
Б1.Б.1.3.9.16.6	Хирургические вмешательства на расширенных венах пищевода и желудка. Трансторакальные методики
Б1.Б.1.3.9.16.7	Операции, направленные на отведение асцитической жидкости
Б1.Б.1.3.9.16.8	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.3.9.16.9	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.3.9.16.10	Причины рецидива заболевания
Б1.Б.1.3.9.16.11	Профилактика портальной гипертензии
Б1.Б.1.3.10	Тема 10. Хронический панкреатит
Б1.Б.1.3.10.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.3.10.2	Эпидемиология
Б1.Б.1.3.10.3	Этиология. Патогенез
Б1.Б.1.3.10.4	Классификация
Б1.Б.1.3.10.5	Кальцинозный и калькулезный хронический панкреатит
Б1.Б.1.3.10.5.1	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.10.5.2	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.3.10.5.3	Методы операций
Б1.Б.1.3.10.5.4	Послеоперационные результаты
Б1.Б.1.3.10.5.5	Реабилитация. МСЭ

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.3.10.6	Псевдотуморозный панкреатит
Б1.Б.1.3.10.6.1	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.10.6.2	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.3.10.6.3	Методы операций
Б1.Б.1.3.10.6.4	Послеоперационные результаты
Б1.Б.1.3.10.6.5	Реабилитация. МСЭ
Б1.Б.1.3.10.7	Склерозирующий панкреатит
Б1.Б.1.3.10.7.1	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.10.7.2	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.3.10.7.3	Методы операций
Б1.Б.1.3.10.7.4	Послеоперационные результаты
Б1.Б.1.3.10.7.5	Реабилитация. МСЭ
Б1.Б.1.3.10.8	Кисты поджелудочной железы
Б1.Б.1.3.10.8.1	Истинные кисты
Б1.Б.1.3.10.8.1.1	Классификация
Б1.Б.1.3.10.8.1.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.10.8.1.3	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.3.10.8.1.4	Методы операций
Б1.Б.1.3.10.8.1.5	Послеоперационные результаты
Б1.Б.1.3.10.8.1.6	Реабилитация. МСЭ
Б1.Б.1.3.10.8.2	Псевдокисты поджелудочной железы
Б1.Б.1.3.10.8.2.1	Классификация
Б1.Б.1.3.10.8.2.2	Стадии формирования
Б1.Б.1.3.10.8.2.3	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.10.8.2.4	Диагностика. Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.3.10.8.2.5	Методы операций
Б1.Б.1.3.10.8.2.6	Послеоперационные результаты
Б1.Б.1.3.10.8.2.7	Реабилитация. МСЭ
Б1.Б.1.3.10.8.2.8	Диспансерное наблюдение за больными с кистами и псевдокистами поджелудочной железы
Б1.Б.1.3.11	Тема 11. Виды оперативных вмешательств на поджелудочной железе
Б1.Б.1.3.11.1	Оперативные доступы при операции на поджелудочной железе
Б1.Б.1.3.11.2	Способы обнажения поджелудочной железы
Б1.Б.1.3.11.3	Интраоперационные диагностические исследования
Б1.Б.1.3.11.4	Принципы ревизии поджелудочной железы и смежных органов. Мобилизация двенадцатиперстной кишки по Кохеру
Б1.Б.1.3.11.5	Специальные методы исследования желчных путей и поджелудочной железы
Б1.Б.1.3.11.5.1	Операционная холангиография
Б1.Б.1.3.11.5.2	Интраоперационное ультразвуковое исследование
Б1.Б.1.3.11.5.3	Операционная эндоскопическая ультрасонография
Б1.Б.1.3.11.5.4	Операционная холангиоскопия
Б1.Б.1.3.11.5.5	Интраоперационная эндоскопическая ретроградная панкреатохолангиоскопия
Б1.Б.1.3.11.5.6	Зондирование желчных протоков и большого соска двенадцатиперстной кишки
Б1.Б.1.3.11.5.7	Операционная панкреатикография (ретроградная, пункционная, антеградная)
Б1.Б.1.3.11.5.8	Интраоперационная биопсия и цитологическое исследование поджелудочной железы. Виды

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.3.11.5.9	Методы «экзокринной панкреатэктомии» окклюзией панкреатических протоков
Б1.Б.1.3.11.5.10	Окклюзия протоковой системы поджелудочной железы. Показания. Способы
Б1.Б.1.3.11.5.11	Криодеструкция. Показания, техника выполнения
Б1.Б.1.3.11.5.12	Показания и техника выполнения оментопанкреатопексии, абдоминализации поджелудочной железы
Б1.Б.1.3.11.5.13	Показания и техника выполнения дренирования сальниковой сумки
Б1.Б.1.3.11.5.14	Оперативное лечение хронического панкреатита, обусловленного заболеваниями желудочно-кишечного тракта
Б1.Б.1.3.11.5.15	Резекции поджелудочной железы при хроническом панкреатите. Варианты
Б1.Б.1.3.11.6	Операции на вегетативной нервной системе. Виды
Б1.Б.1.3.11.7	Оперативное лечение кист поджелудочной железы свищей. Методы
Б1.Б.1.3.11.8	Оперативное лечение наружных панкреатических свищей. Виды
Б1.Б.1.3.11.9	Этапы и техника выполнения панкреатодуоденальной резекции
Б1.Б.1.3.12	Тема 12. Спаечная болезнь брюшной полости
Б1.Б.1.3.12.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.3.12.2	Современные взгляды на причины спайкообразования
Б1.Б.1.3.12.3	Роль дистресс-синдрома в патогенезе спайкообразования
Б1.Б.1.3.12.4	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.12.5	Диагностика
Б1.Б.1.3.12.6	Основные принципы консервативного лечения
Б1.Б.1.3.12.7	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.3.12.8	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.3.12.9	Особенности хирургического вмешательства при спаечной непроходимости
Б1.Б.1.3.12.10	Современные методы предупреждения спайкообразований
Б1.Б.1.3.12.11	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.3.12.12	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.3.12.13	Рецидивы
Б1.Б.1.3.12.14	Реабилитация. МСЭ
Б1.Б.1.3.13	Тема 13. Заболевания пищевода
Б1.Б.1.3.13.1	Врожденные аномалии развития пищевода
Б1.Б.1.3.13.1.1	Классификация
Б1.Б.1.3.13.1.2	Основные виды атрезии пищевода
Б1.Б.1.3.13.1.2.1	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.13.1.2.1	Диагностика
Б1.Б.1.3.13.1.3	Трубчатые стенозы
Б1.Б.1.3.13.1.3.1	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.13.1.3.2	Диагностика
Б1.Б.1.3.13.1.4	Циркулярные стенозы пищевода
Б1.Б.1.3.13.1.4.1	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.13.1.4.1	Диагностика
Б1.Б.1.3.13.1.5	Врожденный короткий пищевод
Б1.Б.1.3.13.1.5.1	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.13.1.5.2	Диагностика
Б1.Б.1.3.13.2	Лечение врожденных аномалий пищевода
Б1.Б.1.3.13.3	Эзофагит
Б1.Б.1.3.13.3.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.3.13.3.2	Клинические симптомы

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.3.13.3.3	Диагностика
Б1.Б.1.3.13.3.4	Основные принципы консервативного лечения эзофагита
Б1.Б.1.3.13.3.5	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.3.13.3.6	Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.3.13.3.7	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.3.13.3.8	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.3.13.4	Дивертикулы пищевода
Б1.Б.1.3.13.4.1	Понятие. Частота. Виды
Б1.Б.1.3.13.4.2	Механизм происхождения дивертикулов пищевода
Б1.Б.1.3.13.4.3	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.13.4.4	Диагностика
Б1.Б.1.3.13.4.5	Консервативное лечение
Б1.Б.1.3.13.4.6	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.3.13.4.7	Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.3.13.4.8	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.3.13.4.9	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.3.13.5	Кардиоспазм и ахалазия пищевода
Б1.Б.1.3.13.5.1	Понятие. Частота
Б1.Б.1.3.13.5.2	Этиология и патогенез заболевания
Б1.Б.1.3.13.5.3	Классификация
Б1.Б.1.3.13.5.4	Клиническая картина
Б1.Б.1.3.13.5.5	Диагностика
Б1.Б.1.3.13.5.6	Консервативное лечение
Б1.Б.1.3.13.5.7	Медикаментозные методы лечения
Б1.Б.1.3.13.5.8	Эндоскопические методы лечения
Б1.Б.1.3.13.5.9	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.3.13.5.10	Виды оперативных вмешательств
Б1.Б.1.3.13.5.11	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.3.13.5.12	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.3.14	Тема 14. Кишечные свищи
Б1.Б.1.3.14.1	Понятие. Частота. Летальность
Б1.Б.1.3.14.2	Причины образования
Б1.Б.1.3.14.3	Частота послеоперационных кишечных свищей
Б1.Б.1.3.14.4	Классификация
Б1.Б.1.3.14.5	Наружные кишечные свищи
Б1.Б.1.3.14.5.1	Клиника
Б1.Б.1.3.14.5.2	Диагностика
Б1.Б.1.3.14.5.3	Общие принципы лечения кишечных свищей
Б1.Б.1.3.14.5.4	Местное лечение
Б1.Б.1.3.14.5.5	Способы защиты кожи (механические, физические, биохимические)
Б1.Б.1.3.14.5.6	Общее лечение
Б1.Б.1.3.14.5.7	Показания к оперативному вмешательству
Б1.Б.1.3.14.5.8	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.3.14.5.9	Оперативные методы ликвидации кишечных свищей (предварительные, основные)
Б1.Б.1.3.14.5.10	Паллиативные операции
Б1.Б.1.3.14.5.11	Радикальные операции
Б1.Б.1.3.14.5.12	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.3.14.6	Внутренние кишечные свищи
Б1.Б.1.3.14.6.1	Понятие. Разновидности. Частота
Б1.Б.1.3.14.6.2	Клинические проявления

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.3.14.6.3	Диагностика
Б1.Б.1.3.14.6.4	Методы хирургического лечения
Б1.Б.1.3.14.6.5	Послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.3.14.6.6	Результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.4	Раздел 5 «Колопроктология»
Б1.Б.1.4.1	Неопухолевые заболевания прямой кишки и анального канала
Б1.Б.1.4.1.1	Острый парапроктит
Б1.Б.1.4.1.1.1	Этиология
Б1.Б.1.4.1.1.2	Патогенез
Б1.Б.1.4.1.1.3	Классификация
Б1.Б.1.4.1.1.4	Клиника
Б1.Б.1.4.1.1.5	Диагностика
Б1.Б.1.4.1.1.6	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.4.1.1.7	Принципы хирургического лечения
Б1.Б.1.4.1.1.8	Осложнения
Б1.Б.1.4.1.2	Анаэробный парапроктит
Б1.Б.1.4.1.2.1	Этиология
Б1.Б.1.4.1.2.2	Клиника
Б1.Б.1.4.1.2.3	Диагностика
Б1.Б.1.4.1.2.4	Особенности операции и ведения больных
Б1.Б.1.4.1.3	Геморрой
Б1.Б.1.4.1.3.1	Этиология
Б1.Б.1.4.1.3.2	Патологическая анатомия
Б1.Б.1.4.1.3.3	Классификация
Б1.Б.1.4.1.3.4	Клиника
Б1.Б.1.4.1.3.5	Диагностика
Б1.Б.1.4.1.3.6	Принципы лечения хронического геморроя
Б1.Б.1.4.1.3.7	Принципы лечения осложненного геморроя
Б1.Б.1.4.2	Травматические повреждения прямой кишки и промежности. Инородные тела прямой кишки
Б1.Б.1.4.2.1	Травматические повреждения прямой кишки и промежности
Б1.Б.1.4.2.1.1	Классификация
Б1.Б.1.4.2.1.2	Клиника
Б1.Б.1.4.2.1.3	Диагностика
Б1.Б.1.4.2.1.4	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.4.2.1.5	Показания к наложению колостомы
Б1.Б.1.4.3	Инородные тела прямой кишки
Б1.Б.1.4.3.1	Клиника
Б1.Б.1.4.3.2	Диагностика
Б1.Б.1.4.3.3	Способы удаления инородных тел
Б1.Б.1.4.4	Злокачественные опухоли толстой кишки
Б1.Б.1.4.4.1	Рак прямой кишки
Б1.Б.1.4.4.1.1	Клиника
Б1.Б.1.4.4.1.2	Диагностика
Б1.Б.1.4.4.1.3	Осложнения
Б1.Б.1.4.4.1.3.1	Кишечная непроходимость
Б1.Б.1.4.4.1.3.2	Кровотечение
Б1.Б.1.4.4.1.3.2	Абсцедирование
Б1.Б.1.4.4.1.4	Хирургическое лечение осложненного рака прямой кишки
Б1.Б.1.4.4.1.4.1	Радикальные операции
Б1.Б.1.4.4.1.4.2	Паллиативные и циторедуктивные операции

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.4.5	Рак ободочной кишки
Б1.Б.1.4.5.1	Клиника
Б1.Б.1.4.5.2	Диагностика
Б1.Б.1.4.5.3	Осложнения
Б1.Б.1.4.5.4	Кишечная непроходимость
Б1.Б.1.4.5.5	Кровотечение
Б1.Б.1.4.5.6	Перфорация
Б1.Б.1.4.5.7	Местное распространение
Б1.Б.1.4.5.8	Хирургическое лечение осложненного рака ободочной кишки
Б1.Б.1.4.5.8.1	Радикальные операции
Б1.Б.1.4.5.8.2	Паллиативные операции
Б1.Б.1.4.6	Дивертикулярная болезнь толстой кишки
Б1.Б.1.4.6.1	Этиология
Б1.Б.1.4.6.2	Патогенез
Б1.Б.1.4.6.3	Классификация
Б1.Б.1.4.6.4	Клиника
Б1.Б.1.4.6.5	Диагностика
Б1.Б.1.4.6.6	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.4.6.7	Осложнения
Б1.Б.1.4.6.7.1	Дивертикулит
Б1.Б.1.4.6.7.2	Перфорация
Б1.Б.1.4.6.7.3	Абсцедирование
Б1.Б.1.4.6.7.4	Кишечная непроходимость
Б1.Б.1.4.6.7.5	Хирургическое лечение осложненного дивертикулеза
Б1.Б.1.4.7	Болезнь Крона
Б1.Б.1.4.7.1	Этиология
Б1.Б.1.4.7.2	Патогенез
Б1.Б.1.4.7.3	Классификация
Б1.Б.1.4.7.4	Клиника
Б1.Б.1.4.7.5	Диагностика
Б1.Б.1.4.7.6	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.4.7.7	Осложнения
Б1.Б.1.4.7.8	Лечение
Б1.Б.1.4.8	Неспецифический язвенный колит
Б1.Б.1.4.8.1	Этиология
Б1.Б.1.4.8.2	Патогенез
Б1.Б.1.4.8.3	Классификация
Б1.Б.1.4.8.4	Клиника
Б1.Б.1.4.8.5	Диагностика
Б1.Б.1.4.8.6	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.4.8.7	Осложнения
Б1.Б.1.4.8.8	Лечение
Б1.Б.1.5	Раздел 6 «Хирургическая инфекция (раны и раневая инфекция)»
Б1.Б.1.5.1	Учение о ранах
Б1.Б.1.5.1.1	Патогенез раневого процесса
Б1.Б.1.5.1.2	Микробиология ран
Б1.Б.1.5.1.3	Микробиологические аспекты раневой инфекции
Б1.Б.1.5.1.3.1	«Чистые операционные раны»
Б1.Б.1.5.1.3.2	Гнойные операционные раны
Б1.Б.1.5.1.3.3	Характеристика основных видов возбудителей раневой инфекции
Б1.Б.1.5.1.3.4	Комплексное бактериологическое исследование гнойных ран

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.5.1.3.5	Микробиологические аспекты анаэробной неклостридиальной инфекции
Б1.Б.1.5.1.3.6	Иммунология раневой инфекции
Б1.Б.1.5.2..	Общая характеристика факторов защиты
Б1.Б.1.5.2.1	Фазы раневого процесса
Б1.Б.1.5.2.2	Классификация ран
Б1.Б.1.5.2.3	Классификация раневого процесса
Б1.Б.1.5.2.4	Виды заживления раны
Б1.Б.1.5.2.5	Заживление первичным натяжением
Б1.Б.1.5.2.6	Заживление вторичным натяжением
Б1.Б.1.5.2.7	Заживление под струпом
Б1.Б.1.5.2.8	Объективные критерии оценки течения раневого процесса
Б1.Б.1.5.2.9	Клиническая характеристика
Б1.Б.1.5.2.10	Основные принципы активной хирургической тактики
Б1.Б.1.5.3	Хирургическая обработка ран
Б1.Б.1.5.3.1	Терминология и основные понятия
Б1.Б.1.5.3.2	Первичная хирургическая обработка
Б1.Б.1.5.3.3	Вторичная хирургическая обработка
Б1.Б.1.5.3.4	Техника хирургической обработки гнойного очага
Б1.Б.1.5.3.5	Способы совершенствования хирургической обработки гнойного очага
Б1.Б.1.5.3.6	Местная лекарственная терапия
Б1.Б.1.5.4	Острые гнойные заболевания кожи, подкожной клетчатки, забрюшинного пространства
Б1.Б.1.5.4.1	Рожистое воспаление
Б1.Б.1.5.4.1.1	Этиология
Б1.Б.1.5.4.1.2	Патогенез
Б1.Б.1.5.4.1.3	Клиника
Б1.Б.1.5.4.1.4	Лечение
Б1.Б.1.5.4.2	Флегмона
Б1.Б.1.5.4.2.1	Этиология
Б1.Б.1.5.4.2.2	Патогенез
Б1.Б.1.5.4.2.3	Клиника
Б1.Б.1.5.4.2.4	Лечение
Б1.Б.1.5.4.2.5	Выбор целесообразного хирургического доступа
Б1.Б.1.5.4.2.6	Методы дренирования флегмон
Б1.Б.1.5.4.2.7	Осложнения
Б1.Б.1.5.4.3	Фурункул
Б1.Б.1.5.4.3.1	Этиология
Б1.Б.1.5.4.3.2	Патогенез
Б1.Б.1.5.4.3.3	Клиника
Б1.Б.1.5.4.3.4	Профилактика
Б1.Б.1.5.4.3.5	Лечение
Б1.Б.1.5.4.4	Фурункулез
Б1.Б.1.5.4.5	Карбункул
Б1.Б.1.5.4.6	Абсцесс
Б1.Б.1.5.4.7	Паранефрит
Б1.Б.1.5.4.7.1	Этиология
Б1.Б.1.5.4.7.2	Патогенез
Б1.Б.1.5.4.7.3	Клиника
Б1.Б.1.5.4.7.4	Лечение

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.5.4.8	Параколит
Б1.Б.1.5.4.9	Псоиты
Б1.Б.1.5.4.10	Флегмона таза
Б1.Б.1.5.5	Гнойные заболевания кисти
Б1.Б.1.5.5.1	Панариций
Б1.Б.1.5.5.1.1	Классификация
Б1.Б.1.5.5.1.2	Этиология
Б1.Б.1.5.5.1.3	Патогенез
Б1.Б.1.5.5.1.4	Клиника
Б1.Б.1.5.5.1.5	Лечение
Б1.Б.1.5.5.1.6	Осложнения
Б1.Б.1.5.5.1.7	Экспертиза временной нетрудоспособности
Б1.Б.1.5.5.2	Флегмона кисти
Б1.Б.1.5.5.2.1	Классификация
Б1.Б.1.5.5.2.2	Этиология
Б1.Б.1.5.5.2.3	Патогенез
Б1.Б.1.5.5.2.4	Клиника
Б1.Б.1.5.5.2.5	Лечение
Б1.Б.1.5.5.2.6	Осложнения
Б1.Б.1.5.5.2.7	Экспертиза временной нетрудоспособности
Б1.Б.1.5.5.3	Остеомиелиты
Б1.Б.1.5.5.3.1	Классификация
Б1.Б.1.5.5.3.2	Этиология
Б1.Б.1.5.5.3.3	Патогенез
Б1.Б.1.5.5.3.4	Клиника
Б1.Б.1.5.5.3.5	Диагностика
Б1.Б.1.5.5.3.6	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.5.5.3.7	Лечение. Осложнения. Профилактика
Б1.Б.1.5.5.3.8	Прогноз. Реабилитация
Б1.Б.1.5.5.3.9	Отдаленные результаты
Б1.Б.1.5.5.3.10	Экспертиза временной нетрудоспособности
Б1.Б.1.5.5.4	Маститы
Б1.Б.1.5.5.4.1	Этиология
Б1.Б.1.5.5.4.2	Патогенез
Б1.Б.1.5.5.4.3	Клиника
Б1.Б.1.5.5.4.4	Диагностика
Б1.Б.1.5.5.4.5	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.5.5.4.6	Лечение
Б1.Б.1.5.5.4.7	Консервативное
Б1.Б.1.5.5.4.8	Хирургическое
Б1.Б.1.5.5.4.9	Прогноз
Б1.Б.1.5.5.4.10	Результаты лечения
Б1.Б.1.5.5.4.11	Вопросы реабилитации и МСЭ
Б1.Б.1.5.6	Хронические гнойные заболевания
Б1.Б.1.5.6.1	Трофические язвы
Б1.Б.1.5.6.1.1	Этиология, патогенез, клиника, лечение
Б1.Б.1.5.6.2	Гнойные свищи
Б1.Б.1.5.6.2.1	Этиология, клиника, лечение
Б1.Б.1.5.6.3	Пролежни
Б1.Б.1.5.6.3.1	Этиология, клиническая картина
Б1.Б.1.5.6.3.2	Принципы и методы лечения

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.5.6.4	Гангрена
Б1.Б.1.5.6.4.1	Этиология, патогенез, клиника, лечение
Б1.Б.1.5.7	Лечение ран в управляемой антибактериальной среде
Б1.Б.1.5.7.1	История вопроса
Б1.Б.1.5.7.2	Методика лечения
Б1.Б.1.5.7.3	Особенности течения раневого процесса
Б1.Б.1.5.7.4	Лечение ран различной этиологии
Б1.Б.1.5.7.5	Ранние реконструктивно-восстановительные операции в клинике гнойной хирургии
Б1.Б.1.5.7.5.1	Пластическое закрытие раневой поверхности
Б1.Б.1.5.7.5.2	Виды кожной пластики
Б1.Б.1.5.7.5.3	Дозированное тканевое растяжение
Б1.Б.1.5.7.5.4	Замещение костных дефектов
Б1.Б.1.5.8	Хирургический сепсис
Б1.Б.1.5.8.1	Терминология и классификация
Б1.Б.1.5.8.2	Этиология и патогенез
Б1.Б.1.5.8.3	Первичный и вторичный гнойный очаги
Б1.Б.1.5.8.4	Иммунная защита организма
Б1.Б.1.5.8.5	Эндотоксикоз при тяжелой гнойной инфекции
Б1.Б.1.5.8.5.1	Изучение энергетического обмена
Б1.Б.1.5.8.5.2	Сердечно-сосудистая система при сепсисе
Б1.Б.1.5.8.5.3	Органы дыхания при сепсисе
Б1.Б.1.5.8.5.4	Система гемокоагуляции
Б1.Б.1.5.8.5.5	Печень и почки при сепсисе
Б1.Б.1.5.8.5.6	Морфологические изменения при хирургическом сепсисе
Б1.Б.1.5.8.6	Клиническая картина
Б1.Б.1.5.8.7	Дифференциальная диагностика хирургического сепсиса
Б1.Б.1.5.8.8	Осложнения сепсиса
Б1.Б.1.5.8.8.1	Септический шок
Б1.Б.1.5.8.9	Принципы лечения
Б1.Б.1.5.8.10	Активное хирургическое лечение гнойных очагов
Б1.Б.1.5.8.11	Интенсивная терапия больных с тяжелой гнойной инфекцией
Б1.Б.1.5.8.11.1	Общие принципы
Б1.Б.1.5.8.11.2	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.5.8.11.3	Общее интенсивное лечение
Б1.Б.1.5.8.11.4	Антибактериальная терапия
Б1.Б.1.5.8.11.5	Направленная иммунокоррекция
Б1.Б.1.5.8.11.6	Детоксикация при тяжелой гнойной инфекции
Б1.Б.1.5.8.11.7	Метаболическая коррекция
Б1.Б.1.5.8.11.8	Восполнение белково-электролитных потерь
Б1.Б.1.5.8.11.9	Коррекция анемии и гипопротейемии
Б1.Б.1.5.8.11.10	Коррекция нарушений системы гемокоагуляции
Б1.Б.1.5.8.11.11	Интенсивная терапия септического шока
Б1.Б.1.5.8.11.12	Показания к проведению интенсивной терапии при тяжелой гнойной инфекции и оценка ее эффективности
Б1.Б.1.5.8.11.13	Летальность при сепсисе
Б1.Б.1.5.9	Особые виды раневой инфекции
Б1.Б.1.5.9.1	Клостридиальная инфекция
Б1.Б.1.5.9.1.1	Этиология
Б1.Б.1.5.9.1.2	Клиника
Б1.Б.1.5.9.1.3	Диагностика

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.5.9.1.4	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.5.9.1.5	Лечение
Б1.Б.1.5.9.1.6	Исходы лечения
Б1.Б.1.5.9.2	Столбняк
Б1.Б.1.5.9.2.1	Эпидемиология
Б1.Б.1.5.9.2.2	Этиология
Б1.Б.1.5.9.2.3	Патогенез
Б1.Б.1.5.9.2.3	Клиника
Б1.Б.1.5.9.2.4	Диагностика
Б1.Б.1.5.9.2.5	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.5.9.2.6	Лечение
Б1.Б.1.5.9.2.7	Профилактика
Б1.Б.1.5.9.3	Бешенство
Б1.Б.1.5.9.3.1	Этиология
Б1.Б.1.5.9.3.2	Патогенез
Б1.Б.1.5.9.3.3	Клиника
Б1.Б.1.5.9.3.4	Диагностика
Б1.Б.1.5.9.3.5	Лечение
Б1.Б.1.5.9.3.6	Профилактика
Б1.Б.1.5.9.4	Туберкулез ран
Б1.Б.1.5.9.4.1	Этиология
Б1.Б.1.5.9.4.2	Клиника
Б1.Б.1.5.9.4.3	Диагностика
Б1.Б.1.5.9.4.4	Лечение
Б1.Б.1.5.9.5	Актиномикоз
Б1.Б.1.5.9.5.1	Клиника
Б1.Б.1.5.9.5.2	Диагностика
Б1.Б.1.5.9.5.3	Лечение
Б1.Б.1.5.9.6	Анаэробная неклостридиальная инфекция
Б1.Б.1.5.9.6.1	Этиология и патогенез
Б1.Б.1.5.9.6.2	Клиническая картина
Б1.Б.1.5.9.6.3	Диагностика и дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.5.9.6.4	Принципы лечения
Б1.Б.1.5.9.6.5	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.5.9.6.6	Антибактериальная терапия
Б1.Б.1.5.9.7	Гнойная хирургическая инфекция у больных с сахарным диабетом
Б1.Б.1.5.9.7.1	Особенности течения хирургической инфекции
Б1.Б.1.5.9.7.2	Нарушения обмена у больных сахарным диабетом на фоне хирургической инфекции
Б1.Б.1.5.9.7.3	«Диабетическая стопа»
Б1.Б.1.5.9.7.3.1	Клиническая картина
Б1.Б.1.5.9.7.3.2	Диагностика
Б1.Б.1.5.9.7.3.3	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных
Б1.Б.1.5.9.7.3.4	Активное хирургическое лечение
Б1.Б.1.5.9.7.3.5	Комплексная терапия
Б1.Б.1.5.10	Перитонит и остаточные гнойники брюшной полости
Б1.Б.1.5.10.1	Перитонит
Б1.Б.1.5.10.1.1	Этиология
Б1.Б.1.5.10.1.2	Классификация
Б1.Б.1.5.10.1.3	Патогенез

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.5.10.1.4	Клиника
Б1.Б.1.5.10.1.5	Специальные методы диагностики
Б1.Б.1.5.10.1.6	Лечение
Б1.Б.1.5.10.1.6.1	Консервативная терапия
Б1.Б.1.5.10.1.6.2	Оперативное лечение
Б1.Б.1.5.10.1.7	Послеоперационное ведение
Б1.Б.1.5.10.1.8	Послеоперационные осложнения
Б1.Б.1.5.10.1.9	Вопросы реабилитации и трудоустройства
Б1.Б.1.5.10.2	Остаточные гнояники брюшной полости
Б1.Б.1.5.10.2.1	Классификация
Б1.Б.1.5.10.2.2	Патогенез
Б1.Б.1.5.10.2.3	Клиника
Б1.Б.1.5.10.2.4	Диагностика
Б1.Б.1.5.10.2.5	Лечение
Б1.Б.1.5.11	Антибактериальная терапия в хирургии
Б1.Б.1.5.11.1	Антибиотики в хирургии
Б1.Б.1.5.11.2	Методы получения антибиотиков
Б1.Б.1.5.11.3	Механизмы действия
Б1.Б.1.5.11.4	Вопросы классификации
Б1.Б.1.5.11.5	Бета-лактамы антибиотики
Б1.Б.1.5.11.6	Пенициллины
Б1.Б.1.5.11.7	Цефалоспорины
Б1.Б.1.5.11.8	Карбапенемы
Б1.Б.1.5.11.9	Монобактамы
Б1.Б.1.5.11.10	Аминогликозиды
Б1.Б.1.5.11.11	Макролиды
Б1.Б.1.5.11.12	Линкозамины
Б1.Б.1.5.11.13	Гликопептиды
Б1.Б.1.5.11.14	Рифампицины
Б1.Б.1.5.11.15	Тетрациклины
Б1.Б.1.5.11.16	Левомецетин
Б1.Б.1.5.11.17	Полимиксины
Б1.Б.1.5.11.18	Хинолоны
Б1.Б.1.5.11.19	Оксазолидиноны
Б1.Б.1.5.11.20	Противогрибковые препараты
Б1.Б.1.5.11.21	Полиены
Б1.Б.1.5.11.22	Азолы
Б1.Б.1.5.11.23	Эхинокандины
Б1.Б.1.5.11.24	Другие антибиотики
Б1.Б.1.5.11.24.1	Антибактериальные средства других классов
Б1.Б.1.5.11.24.2	Принципы деэскалационной антибактериальной терапии
Б1.Б.1.5.11.24.3	Принципы комбинированной терапии
Б1.Б.1.5.11.24.4	Понятие о резистентности микробной флоры
Б1.Б.1.5.11.24.5	Пути снижения резистентности
Б1.Б.1.5.11.24.6	Осложнения антибактериальной терапии
Б1.Б.1.5.11.24.7	Лечение осложнений
Б1.Б.1.5.11.24.8	Ошибки в назначении антибактериальной терапии
Б1.Б.1.6	Раздел 7 «Заболевания и повреждения сосудов»
Б1.Б.1.6.1	Заболевания венозной системы
Б1.Б.1.6.1.1	Хроническая венозная недостаточность
Б1.Б.1.6.1.1.1	Этиология

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.6.1.1.2	Патогенез
Б1.Б.1.6.1.1.3	Клиника
Б1.Б.1.6.1.1.4	Диагностика
Б1.Б.1.6.1.1.4.1	Клиническая
Б1.Б.1.6.1.1.4.2	Ультразвуковая
Б1.Б.1.6.1.1.4.3	Лучевая
Б1.Б.1.6.1.1.5	Лечение
Б1.Б.1.6.1.1.5.1	Консервативное
Б1.Б.1.6.1.1.5.2	Склеротерапия
Б1.Б.1.6.1.1.5.3	Хирургическое. Реабилитация. ЛФК
Б1.Б.1.6.1.1.6	Диспансеризация. Реабилитация. ЛФК
Б1.Б.1.6.1.2	Основные тромботические и воспалительные поражения системы нижней полой вены
Б1.Б.1.6.1.2.1	Классификация
Б1.Б.1.6.1.2.2	Патоморфологические нарушения регионарной и общей гемодинамики
Б1.Б.1.6.1.2.3	Диагностика
Б1.Б.1.6.1.2.3.1	Клиническая
Б1.Б.1.6.1.2.3.2	Рентгенологическая
Б1.Б.1.6.1.2.3.3	Функциональная
Б1.Б.1.6.1.2.4	Лечение
Б1.Б.1.6.1.2.4.1	Консервативное
Б1.Б.1.6.1.2.4.2	Хирургическое
Б1.Б.1.6.1.2.5	Флебит, тромбофлебит
Б1.Б.1.6.1.2.5.1	Этиология
Б1.Б.1.6.1.2.5.2	Патогенез
Б1.Б.1.6.1.2.5.3	Клиника
Б1.Б.1.6.1.2.5.4	Диагностика
Б1.Б.1.6.1.2.5.5	Лечение (консервативное, хирургическое)
Б1.Б.1.6.1.2.6	Посттромбофлебитический синдром
Б1.Б.1.6.1.2.6.1	Этиология
Б1.Б.1.6.1.2.6.2	Патогенез
Б1.Б.1.6.1.2.6.3	Диагностика
Б1.Б.1.6.1.2.6.3.1	Клиническая
Б1.Б.1.6.1.2.6.3.2	Ультразвуковая
Б1.Б.1.6.1.2.6.3.3	Лучевая
Б1.Б.1.6.1.2.6.3.4	Функциональная
Б1.Б.1.6.1.2.6.4	Лечение
Б1.Б.1.6.1.2.6.4.1	Консервативное
Б1.Б.1.6.1.2.6.4.2	Хирургическое
Б1.Б.1.6.1.2.6.5	Экспертиза трудоспособности
Б1.Б.1.6.1.2.7	Острый тромбоз системы верхней полой вены
Б1.Б.1.6.1.2.7.1	Этиология
Б1.Б.1.6.1.2.7.2	Патогенез и патофизиология нарушений гемодинамики
Б1.Б.1.6.1.2.7.3	Классификация
Б1.Б.1.6.1.2.7.4	Диагностика
Б1.Б.1.6.1.2.7.4.1	Клиническая
Б1.Б.1.6.1.2.7.4.2	Лучевая
Б1.Б.1.6.1.2.7.4.3	Магнитно-резонансная томография
Б1.Б.1.6.1.2.7.4.4	Функциональная
Б1.Б.1.6.1.2.7.5	Лечение

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.6.1.2.7.5.1	Принципы консервативной терапии
Б1.Б.1.6.1.2.7.5.2	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.6.1.2.7.5.2.1	Показания
Б1.Б.1.6.1.2.7.5.2.2	Реконструктивные сосудистые операции
Б1.Б.1.6.1.2.7.5.2.3	Паллиативные операции
Б1.Б.1.6.2	Заболевания артериальной системы
Б1.Б.1.6.2.1	Облитерирующий тромбангиит
Б1.Б.1.6.2.1.1	Этиология
Б1.Б.1.6.2.1.2	Патогенез
Б1.Б.1.6.2.1.3	Классификация
Б1.Б.1.6.2.1.4	Клиника
Б1.Б.1.6.2.1.5	Диагностика (ультразвуковая, рентгеноагиография)
Б1.Б.1.6.2.1.6	Лечение
Б1.Б.1.6.2.1.6.1	Консервативное
Б1.Б.1.6.2.1.6.2	Хирургическое (паллиативные и реконструктивные операции)
Б1.Б.1.6.2.1.6.3	Показания и противопоказания
Б1.Б.1.6.2.1.6.4	Хирургическая тактика
Б1.Б.1.6.2.1.7	Диспансеризация
Б1.Б.1.6.2.1.8	Экспертиза трудоспособности
Б1.Б.1.6.2.2	Облитерирующий атеросклероз
Б1.Б.1.6.2.2.1	Этиология
Б1.Б.1.6.2.2.2	Патогенез
Б1.Б.1.6.2.2.3	Клиника
Б1.Б.1.6.2.2.4	Диагностика (ультразвуковые методы)
Б1.Б.1.6.2.2.5	Лечение
Б1.Б.1.6.2.2.5.1	Консервативное. Реабилитация. ЛФК
Б1.Б.1.6.2.2.5.2	Хирургическое. Реабилитация. ЛФК
Б1.Б.1.6.2.2.5.3	Показания и противопоказания
Б1.Б.1.6.2.2.5.4	Хирургическая тактика
Б1.Б.1.6.2.2.6	Диспансеризация больных
Б1.Б.1.6.2.2.7	Экспертиза трудоспособности
Б1.Б.1.6.2.3	Артерио-венозные аневризмы
Б1.Б.1.6.2.3.1	Классификация
Б1.Б.1.6.2.3.2	Этиология
Б1.Б.1.6.2.3.3	Патогенез
Б1.Б.1.6.2.3.4	Клиника
Б1.Б.1.6.2.3.5	Диагностика (ультразвуковая, контрастная ангиография)
Б1.Б.1.6.2.4	Эмболия и острые тромбозы артерий конечностей
Б1.Б.1.6.2.4.1	Терминология
Б1.Б.1.6.2.4.2	Этиология и патогенез острой ишемии
Б1.Б.1.6.2.4.3	Степени острой ишемии
Б1.Б.1.6.2.4.4	Клиника острой ишемии
Б1.Б.1.6.2.4.5	Диагностика
Б1.Б.1.6.2.4.5.1	Клиническая
Б1.Б.1.6.2.4.5.2	Ангиография
Б1.Б.1.6.2.4.5.3	Рентгеноконтрастная ангиография
Б1.Б.1.6.2.4.5.4	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.6.2.4.6	Показания и противопоказания к операциям на артериях конечности
Б1.Б.1.6.2.4.7	Принципы консервативного лечения
Б1.Б.1.6.2.4.8	Виды операций
Б1.Б.1.6.2.4.9	Показания к ампутациям

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.6.2.4.10	Ведение послеоперационного периода, осложнения
Б1.Б.1.6.2.4.11	Реабилитация
Б1.Б.1.6.2.4.12	Экспертиза трудоспособности
Б1.Б.1.6.2.5	Острые нарушения мезентериального кровообращения
Б1.Б.1.6.2.5.1	Этиология
Б1.Б.1.6.2.5.2	Патогенез
Б1.Б.1.6.2.5.3	Клиника
Б1.Б.1.6.2.5.4	Диагностика
Б1.Б.1.6.2.5.5	Лечение
Б1.Б.1.6.2.6	Тромбоэмболия легочной артерии
Б1.Б.1.6.2.6.1	Этиология
Б1.Б.1.6.2.6.2	Патогенез
Б1.Б.1.6.2.6.3	Патоморфология расстройств гемодинамики
Б1.Б.1.6.2.6.4	Формы клинического течения
Б1.Б.1.6.2.6.5	Диагностика (эхокардиография, ангиопульмонография)
Б1.Б.1.6.2.6.6	Профилактика
Б1.Б.1.6.2.6.7	Лечение
Б1.Б.1.6.2.6.8	Консервативное
Б1.Б.1.6.2.6.9	Хирургическое
Б1.Б.1.6.3	Повреждения кровеносных сосудов
Б1.Б.1.6.3.1	Виды сосудистой травмы
Б1.Б.1.6.3.2	Диагностика
Б1.Б.1.6.3.3	Клиническая
Б1.Б.1.6.3.4	Рентгеноконтрастное исследование (артериография, венография)
Б1.Б.1.6.3.5	Функциональная диагностика
Б1.Б.1.6.3.6	Общие принципы лечения повреждений кровеносных сосудов
Б1.Б.1.6.3.7	Способы временной остановки кровотечения
Б1.Б.1.6.3.8	Лечение геморрагического шока
Б1.Б.1.6.3.9	Хирургические доступы к магистральным артериям и венам (шей, груди, верхней конечности, таза, нижней конечности)
Б1.Б.1.6.3.10	Показания к перевязки сосудов
Б1.Б.1.6.3.11	Определение показаний к восстановлению проходимости сосудов
Б1.Б.1.6.3.12	Восстановление проходимости сосудов
Б1.Б.1.6.3.13	Циркулярный сосудистый шов
Б1.Б.1.6.3.14	Боковой сосудистый шов
Б1.Б.1.6.3.15	Восстановление проходимости артерии за счет боковой ее ветви
Б1.Б.1.6.3.16	Трансплантация и протезирование сосудов
Б1.Б.1.6.3.17	Шунтирование сосудов
Б1.Б.1.6.3.18	Осложнения во время операции и в послеоперационном периоде
Б1.Б.1.6.3.19	Послеоперационное ведение
Б1.Б.1.6.3.20	Экспертиза трудоспособности
Б1.Б.1.6.4	Заболевания лимфатической системы конечностей
Б1.Б.1.6.4.1.1	Лимфедема
Б1.Б.1.6.4.1.2	Этиология
Б1.Б.1.6.4.1.3	Патогенез
Б1.Б.1.6.4.1.4	Клиника
Б1.Б.1.6.4.1.5	Диагностика
Б1.Б.1.6.4.1.6	Лечение
Б1.Б.1.6.4.1.7	Консервативное
Б1.Б.1.6.4.1.8	Хирургическое
Б1.Б.1.6.4.1.9	Диспансеризация больных

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.6.4.2	Лимфангоит
Б1.Б.1.6.4.2.1	Этиология
Б1.Б.1.6.4.2.2	Патогенез
Б1.Б.1.6.4.2.3	Клиника
Б1.Б.1.6.4.2.4	Диагностика
Б1.Б.1.6.4.2.5	Лечение
Б1.Б.1.6.4.2.6	Профилактика
Б1.Б.1.6.4.3	Лимфаденит
Б1.Б.1.6.4.3.1	Этиология
Б1.Б.1.6.4.3.2	Патогенез
Б1.Б.1.6.4.3.3	Клиника
Б1.Б.1.6.4.3.4	Диагностика
Б1.Б.1.6.4.3.5	Лечение
Б1.Б.1.6.4.3.6	Профилактика
Б1.Б.1.7	Раздел 8 «Неотложная хирургическая помощь у детей»
Б1.Б.1.7.1	Физикальные методы исследования в детской хирургии
Б1.Б.1.7.2	Осмотр, аускультация, пальпация и перкуссия при обследовании ребенка с хирургической патологией
Б1.Б.1.7.3	Особенности у новорожденных детей
Б1.Б.1.7.4	Ректальное пальцевое исследование
Б1.Б.1.7.5	Оценка полученных данных
Б1.Б.1.7.6	Интраскопические методы исследования
Б1.Б.1.7.7	Рентгенологические методы исследования
Б1.Б.1.7.8	Обзорная рентгенография органов грудной полости
Б1.Б.1.7.9	Трактовка рентгенологической картины
Б1.Б.1.7.10	Обзорная рентгенография органов брюшной полости и забрюшинного пространства
Б1.Б.1.7.11	Трактовка полученных данных
Б1.Б.1.7.12	Рентгенография костной системы
Б1.Б.1.7.13	Томография и ренография. КТ и МРТ
Б1.Б.1.7.14	Трактовка полученных данных
Б1.Б.1.7.15	Информативность, последовательность и сочетанность специальных методов исследования в детской хирургии
Б1.Б.1.7.16	Заболевания органов грудной полости
Б1.Б.1.7.17	Заболевания органов брюшной полости
Б1.Б.1.7.18	Заболевания органов забрюшинного пространства и малого таза
Б1.Б.1.7.19	Костная система
Б1.Б.1.7.20	Закрытые и открытые повреждения грудной клетки у детей
Б1.Б.1.7.21	Классификация повреждений грудной клетки
Б1.Б.1.7.22	Механизм повреждений грудной клетки
Б1.Б.1.7.23	Виды пневмоторакса
Б1.Б.1.7.23.1	Пневмоторакс закрытый
Б1.Б.1.7.23.2	Пневмоторакс открытый
Б1.Б.1.7.23.3	Пневмоторакс клапанный
Б1.Б.1.7.23.4	Пневмоторакс напряженный
Б1.Б.1.7.24	Эмфизема средостения
Б1.Б.1.7.24.1	Диагностика и лечение
Б1.Б.1.7.25	Травматическая асфиксия
Б1.Б.1.7.25.1	Диагностика и лечение
Б1.Б.1.7.26	Гемоторакс
Б1.Б.1.7.26.1	Механизм возникновения

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.7.26.2	Виды гемоторакса
Б1.Б.1.7.27	Ранения и разрывы легкого
Б1.Б.1.7.28	Травматические пневмонии
Б1.Б.1.7.28.1	Лечение травматической пневмонии
Б1.Б.1.7.29	Повреждения сердца при проникающем ранении
Б1.Б.1.7.30	Клиника повреждения сердца и крупных сосудов
Б1.Б.1.7.30.1	Диагностика
Б1.Б.1.7.30.2	Лечение повреждений сердца
Б1.Б.1.7.31	Травма органов брюшной полости
Б1.Б.1.7.32	Классификация повреждений органов брюшной полости
Б1.Б.1.7.33	Значение специальных методов обследования
Б1.Б.1.7.33.1	Рентгенологический
Б1.Б.1.7.33.2	Лапароцентез
Б1.Б.1.7.33.3	Лапароскопия
Б1.Б.1.7.34	Повреждения паренхиматозных органов
Б1.Б.1.7.35	Повреждения селезенки
Б1.Б.1.7.36	Повреждения печени
Б1.Б.1.7.37	Повреждения поджелудочной железы
Б1.Б.1.7.38	Повреждения полых органов
Б1.Б.1.7.39	Повреждения желудка
Б1.Б.1.7.40	Травма двенадцатиперстной кишки
Б1.Б.1.7.41	Повреждение кишечника
Б1.Б.1.7.42	Инородные тела желудочно-кишечного тракта
Б1.Б.1.7.42.1	Клинические проявления
Б1.Б.1.7.42.2	Методы лечения
Б1.Б.1.7.43	Интенсивная терапия и реанимация у детей
Б1.Б.1.7.43.1	Первичная реанимация
Б1.Б.1.7.43.2	Принципы посиндромной терапии
Б1.Б.1.7.43.3	Острая дыхательная недостаточность
Б1.Б.1.7.43.4	Острая сердечно-сосудистая недостаточность
Б1.Б.1.7.43.5	Гипертермия. Гипотермия
Б1.Б.1.7.43.6	Судорожный синдром
Б1.Б.1.7.43.7	Острая надпочечниковая недостаточность и синдром Уотерхауса-Фридериксена
Б1.Б.1.7.43.8	Шок.Патофизиология, классификация и принципы терапии
Б1.Б.1.7.43.9	Диссеминированное внутрисосудистое свертывание. Синдромы тромбофилии.
Б1.Б.1.7.44	Дифференциальная диагностика и терапия коматозных состояний
Б1.Б.1.7.44.1	Гипоксическая кома
Б1.Б.1.7.44.2	Уремическая кома
Б1.Б.1.7.44.3	Печеночная кома
Б1.Б.1.7.44.4	Диабетические комы
Б1.Б.1.7.44.5	Коматозные состояния при внутричерепных кровоизлияниях
Б1.Б.1.7.44.6	Острые отравления в детском возрасте
Б1.Б.1.7.44.7	Неотложная помощь при травмах, ожогах, отморожении, утоплении, укусах змей и насекомых
Б1.Б.1.7.44.8	Нарушения водно-солевого обмена у детей
Б1.Б.1.8	Раздел 9 «Торакальная хирургия»
Б1.Б.1.8.1	Заболевания легких и плевры
Б1.Б.1.8.1.1	Нагноительные заболевания легких и плевры
Б1.Б.1.8.1.1	Абсцесс и гангрена легкого

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.8.1.1.1	Этиология и патогенез
Б1.Б.1.8.1.1.2	Классификация
Б1.Б.1.8.1.1.3	Клиника
Б1.Б.1.8.1.1.4	Диагностика
Б1.Б.1.8.1.1.4.1	Данные лучевых методов диагностики
Б1.Б.1.8.1.1.4.2	Бронхоскопическая карта
Б1.Б.1.8.1.1.4.3	Цитологическое и бактериологическое исследование мокроты
Б1.Б.1.8.1.1.4.4	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.8.1.1.4.5	С туберкулезом
Б1.Б.1.8.1.1.4.6	С раком легкого
Б1.Б.1.8.1.1.4.7	С актиномикозом
Б1.Б.1.8.1.1.4.8	С нагноившимися кистами
Б1.Б.1.8.1.1.5	Пункция легкого с диагностической и лечебной целью
Б1.Б.1.8.1.1.6	Постоянное дренирование плевральной полости
Б1.Б.1.8.1.1.7	Консервативные методы лечения абсцесса и гангрены
Б1.Б.1.8.1.1.7.1	Лечебные бронхоскопии
Б1.Б.1.8.1.1.7.2	Внутритрахеальные введения антибактериальных средств
Б1.Б.1.8.1.1.7.3	Антибактериальная терапия (внутримышечное, внутривенное, эндомфатическое, внутриартериальное)
Б1.Б.1.8.1.1.7.4	Другие консервативные средства (ультразвуковая кавитация, УФ облучение крови и плазмы, озонотерапия, лазерное излучение)
Б1.Б.1.8.1.1.7.5	Общеукрепляющее лечение
Б1.Б.1.8.1.1.7.6	Срок консервативного лечения
Б1.Б.1.8.1.1.8	Показания к оперативному лечению
Б1.Б.1.8.1.1.8.1	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.8.1.1.8.2	Виды хирургического лечения
Б1.Б.1.8.1.1.8.3	Выбор обезболивания
Б1.Б.1.8.1.1.8.4	Операционные доступы
Б1.Б.1.8.1.1.8.5	Методы и объем операций
Б1.Б.1.8.1.1.8.6	Осложнения во время операций их профилактика и лечение
Б1.Б.1.8.1.1.8.7	Послеоперационная терапия
Б1.Б.1.8.1.1.8.8	Ведение плевральной полости после операций
Б1.Б.1.8.1.1.8.9	Послеоперационные ближайшие осложнения, их профилактика и лечение
Б1.Б.1.8.1.1.8.10	Ближайшие результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.8.1.1.8.11	Отдаленные результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.8.1.1.9	Реабилитация. ЛФК (расшифровка?)
Б1.Б.1.8.1.1.10	МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.8.1.2	Бронхоэктатическая болезнь (понятие)
Б1.Б.1.8.1.2.1	Патогенез
Б1.Б.1.8.1.2.2	Классификация
Б1.Б.1.8.1.2.3	Клиника
Б1.Б.1.8.1.2.4	Обследование при бронхоэктатической болезни
Б1.Б.1.8.1.2.4.1	Рентгеноскопия
Б1.Б.1.8.1.2.4.2	Рентгенография
Б1.Б.1.8.1.2.4.3	Бронхография
Б1.Б.1.8.1.2.4.4	Томография
Б1.Б.1.8.1.2.4.5	Бактериологическое исследование мокроты
Б1.Б.1.8.1.2.4.6	Радиоизотопное исследование легких
Б1.Б.1.8.1.2.4.7	Исследование функции внешнего дыхания
Б1.Б.1.8.1.2.5	Дифференциальная диагностика

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.8.1.2.5.1	С паразитарными кистами легких
Б1.Б.1.8.1.2.5.2	С нагноившимися врожденными кистами
Б1.Б.1.8.1.2.5.3	С туберкулезом легких
Б1.Б.1.8.1.2.5.4	С метастатическими поражениями
Б1.Б.1.8.1.2.6	Консервативное лечение, ЛФК
Б1.Б.1.8.1.2.7	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.8.1.2.7.1	Противопоказания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.8.1.2.7.2	Предоперационная подготовка
Б1.Б.1.8.1.2.7.3	Методы обезболивания
Б1.Б.1.8.1.2.7.4	Хирургические доступы
Б1.Б.1.8.1.2.7.5	Виды операций при бронхоэктатической болезни
Б1.Б.1.8.1.2.7.6	Послеоперационные осложнения, их профилактика и лечение
Б1.Б.1.8.1.2.7.7	Ближайшие результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.8.1.2.7.8	Отдаленные результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.8.1.2.8	Реабилитация. ЛФК
Б1.Б.1.8.1.2.9	МЭС(расшифровка?), Трудоустройство
Б1.Б.1.8.1.3	Спонтанный пневмоторакс
Б1.Б.1.8.1.3.1	Этиология
Б1.Б.1.8.1.3.2	Патогенез
Б1.Б.1.8.1.3.3	Клиника
Б1.Б.1.8.1.3.4	Диагностика (методика рентгенологического обследования, торакоскопия, диагностическая плевральная пункция)
Б1.Б.1.8.1.3.5	Врачебная тактика
Б1.Б.1.8.1.3.5.1	Дренирование плевральной полости
Б1.Б.1.8.1.3.5.2	Показания к постановке второго дренажа
Б1.Б.1.8.1.3.5.3	Ведение дренажной системы
Б1.Б.1.8.1.3.6	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.8.1.3.6.1	Хирургическое лечение (закрытые и открытые торакотомии, эндохирургические операции, лечебные торакоскопии)
Б1.Б.1.8.1.3.7	Профилактика, рецидивов
Б1.Б.1.8.1.3.8	МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.8.1.4	Легочное кровотечение
Б1.Б.1.8.1.4.1	Этиология
Б1.Б.1.8.1.4.2	Классификация
Б1.Б.1.8.1.4.3	Методы диагностика
Б1.Б.1.8.1.4.3.1	Многоосевое просвечивание
Б1.Б.1.8.1.4.3.2	Рентгенография грудной клетки
Б1.Б.1.8.1.4.3.3	Томография
Б1.Б.1.8.1.4.3.4	Мультиспиральная рентгеновская компьютерная томография
Б1.Б.1.8.1.4.3.5	Бронхоскопия на высоте кровотечения
Б1.Б.1.8.1.4.3.6	Ангиопульмонография
Б1.Б.1.8.1.4.4	Консервативное лечение
Б1.Б.1.8.1.4.4.1	Гемостатические медикаментозные средства
Б1.Б.1.8.1.4.4.2	Бинтование конечностей
Б1.Б.1.8.1.4.5	Хирургическое лечение
Б1.Б.1.8.1.4.5.1	Эмболизация бронхиальных артерий
Б1.Б.1.8.1.4.5.2	Тампонада бронхов
Б1.Б.1.8.1.4.5.3	Виды операций при легочном кровотечении
Б1.Б.1.8.1.4.5.4	Перевязка легочных сосудов
Б1.Б.1.8.1.4.5.5	Тампонада полости в легком
Б1.Б.1.8.1.4.5.6	Радикальные операции (резекции легкого, пневмонэктомия)

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.8.1.4.5.7	Осложнения во время операции, их профилактика лечение
Б1.Б.1.8.1.4.5.8	Послеоперационное ведение, его особенности
Б1.Б.1.8.1.4.6	Ближайшие и отдаленные результаты
Б1.Б.1.8.1.4.7	Реабилитация, ЛФК
Б1.Б.1.8.1.4.8	МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.8.1.5	Бронхиальные свищи
Б1.Б.1.8.1.5.1	Этиология
Б1.Б.1.8.1.5.2	Виды свищей, их классификация
Б1.Б.1.8.1.5.3	Методы обследования
Б1.Б.1.8.1.5.4	Консервативное лечение
Б1.Б.1.8.1.5.5	Показания к оперативному лечению
Б1.Б.1.8.1.5.5.1	Противопоказания
Б1.Б.1.8.1.5.5.2	Виды операции, их этапность
Б1.Б.1.8.1.5.5.3	Особенности послеоперационного ведения
Б1.Б.1.8.1.5.5.4	Послеоперационные осложнения, их профилактика и лечение
Б1.Б.1.8.1.5.6	Результаты лечения
Б1.Б.1.8.1.5.7	Реабилитация
Б1.Б.1.8.1.5.8	МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.8.1.6	Плевриты
Б1.Б.1.8.1.6.1	Понятие о плеврите и эмпиеме плевры
Б1.Б.1.8.1.6.2	Этиология
Б1.Б.1.8.1.6.3	Методы диагностика
Б1.Б.1.8.1.6.3.1	Рентгенологические
Б1.Б.1.8.1.6.3.2	Плевральная пункция, диагностика
Б1.Б.1.8.1.6.3.3	Наследование плевральной жидкости
Б1.Б.1.8.1.6.3.4	Латероскопия и латерография
Б1.Б.1.8.1.6.3.5	Плевроскопия и плеврография
Б1.Б.1.8.1.6.4	Искусственный пневмоторакс
Б1.Б.1.8.1.6.5	Консервативное лечение при гнойном плеврите
Б1.Б.1.8.1.6.5.1	Пункции с введением антибиотиков
Б1.Б.1.8.1.6.5.2	Введение протеолитических ферментов
Б1.Б.1.8.1.6.5.3	Введение антисептических средств
Б1.Б.1.8.1.6.5.4	Оптимальная продолжительность консервативного лечения
Б1.Б.1.8.1.6.5.5	Оценка результатов консервативного лечения
Б1.Б.1.8.1.6.6.1	Показания к хирургическому методу лечения
Б1.Б.1.8.1.6.6.2	Виды операций при гнойном плеврите
Б1.Б.1.8.1.6.6.3	Дренажирование плевральной полости
Б1.Б.1.8.1.6.6.4	Активная аспирация, лаваж с применением растворов антисептиков и ОФР
Б1.Б.1.8.1.6.6.5	Торакотомия, показания
Б1.Б.1.8.1.6.6.6	Декортикация легкого
Б1.Б.1.8.1.6.6.7	Особенности послеоперационного ведения
Б1.Б.1.8.1.6.6.8	Осложнения послеоперационного периода, их профилактика и лечение
Б1.Б.1.8.1.6.7	Ближайшие и отдаленные результаты
Б1.Б.1.8.1.6.8	Реабилитация. ЛФК
Б1.Б.1.8.1.6.9	Трудоустройство. МСЭ
Б1.Б.1.8.1.7	Острый пиопневмоторакс
Б1.Б.1.8.1.7.1	Этиология
Б1.Б.1.8.1.7.2	Клиника
Б1.Б.1.8.1.7.3	Диагностика

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.8.1.7.4	Лечение
Б1.Б.1.8.1.7.5	Показания к дренированию плевральной полости
Б1.Б.1.8.1.7.6	Активный метод расправления легкого
Б1.Б.1.8.1.7.7	Методы активной аспирации из плевральной полости
Б1.Б.1.8.1.7.8	Вагосимпатическая и загруздинные блокады, их значение
Б1.Б.1.8.1.8	Доброкачественные опухоли легких
Б1.Б.1.8.1.8.1	Классификация опухолей
Б1.Б.1.8.1.8.2	Методы диагностики
Б1.Б.1.8.1.8.2.1	Бронхоскопия
Б1.Б.1.8.1.8.2.2	Лучевые методы диагностики
Б1.Б.1.8.1.8.2.3	Дифференциальная диагностика, доброкачественных опухолей
Б1.Б.1.8.1.8.3	Врачебная тактика при доброкачественных опухолях
Б1.Б.1.8.1.8.4	Виды операций
Б1.Б.1.8.1.8.4.1	Эндоскопическое удаление опухолей
Б1.Б.1.8.1.8.4.2	Операции, связанные со вскрытием грудной клетки
Б1.Б.1.8.1.8.4.3	Осложнения во время операций, их профилактика и лечение
Б1.Б.1.8.1.8.5	Ближайшие и отдаленные результаты
Б1.Б.1.8.1.8.6	Реабилитация. ЛФК
Б1.Б.1.8.1.8.7	МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.8.1.9	Злокачественные опухоли легких
Б1.Б.1.8.1.9.1	Классификация рентгенологическая
Б1.Б.1.8.1.9.2	Классификация клиническая
Б1.Б.1.8.1.9.3	Классификация патолого-анатомическая
Б1.Б.1.8.1.9.4	Методы обследования при раке легкого
Б1.Б.1.8.1.9.4.1	Рентгеноскопия
Б1.Б.1.8.1.9.4.2	Рентгенография
Б1.Б.1.8.1.9.4.3	Томография, компьютерная томография, ядерно-магнитный резонанс
Б1.Б.1.8.1.9.4.4	Бронхоскопия с исследованием бронхоскопического материала в ранней диагностике
Б1.Б.1.8.1.9.4.5	Медиастиноскопия
Б1.Б.1.8.1.9.4.6	Биолокационное исследование
Б1.Б.1.8.1.9.4.7	Термография
Б1.Б.1.8.1.9.4.8	Лабораторные исследования
Б1.Б.1.8.1.9.4.9	Пункционная биопсия (трансторакальная и трансбронхиальная)
Б1.Б.1.8.1.9.4.10	Прескаленная биопсия
Б1.Б.1.8.1.9.4.11	Цитологические исследования мокроты
Б1.Б.1.8.1.9.4.12	Пневмомедиастинография
Б1.Б.1.8.1.9.4.13	Изменение функций внешнего дыхания
Б1.Б.1.8.1.9.4.14	Ангиопульмонография
Б1.Б.1.8.1.9.4.15	Сканирование легких
Б1.Б.1.8.1.9.4.16	Радиография
Б1.Б.1.8.1.9.4.17	Раздельная бронхоспирометрия
Б1.Б.1.8.1.9.4.18	Радиоизотопное сканирование
Б1.Б.1.8.1.9.5	Клиника центрального и периферического рака легкого
Б1.Б.1.8.1.9.6	Анатомическая и функциональная операбельность
Б1.Б.1.8.1.9.7	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.8.1.9.7.1	С нагноительными заболеваниями
Б1.Б.1.8.1.9.7.2	С туберкулезом
Б1.Б.1.8.1.9.7.3	С актиномикозом
Б1.Б.1.8.1.9.7.4	С доброкачественными опухолями
Б1.Б.1.8.1.9.7.5	С пневмонией

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.8.1.9.7.6	С бронхитом
Б1.Б.1.8.1.9.7.7	Рак и туберкулез
Б1.Б.1.8.1.9.8	Паллиативные и радикальные операции при раке легкого
Б1.Б.1.8.1.9.8.1	Операционные доступы
Б1.Б.1.8.1.9.9	Причины поздней диагностики
Б1.Б.1.8.1.9.10	Пути улучшения диагностики
Б1.Б.1.8.1.9.11	Методы профилактики
Б1.Б.1.8.1.9.12	Ближайшие результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.8.1.9.13	Отдаленные результаты
Б1.Б.1.8.1.9.14	Реабилитация
Б1.Б.1.8.1.9.15	МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.8.1.9.16	Химиотерапевтическое лечение и его особенности
Б1.Б.1.8.1.9.16.1	Лучевое лечение рака легкого и его особенности
Б1.Б.1.8.1.9.16.2	Пластические операции при раке легкого
Б1.Б.1.8.1.9.16.3	Особенности предоперационной подготовки
Б1.Б.1.8.1.9.16.4	Особенности послеоперационного ведения
Б1.Б.1.8.1.9.16.5	Осложнения раннего послеоперационного периода, их профилактика и лечение
Б1.Б.1.8.1.9.16.6	Поздние осложнения послеоперационного периода
Б1.Б.1.8.1.10	Заболевания средостения
Б1.Б.1.8.1.10.1	Медиастенит
Б1.Б.1.8.1.10.1.1	Этиология
Б1.Б.1.8.1.10.1.2	Классификация
Б1.Б.1.8.1.10.1.3	Клиника
Б1.Б.1.8.1.10.1.4	Методы диагностика
Б1.Б.1.8.1.10.1.4.1	Лучевые методы диагностики
Б1.Б.1.8.1.10.1.4.2	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.8.1.10.1.5	Методы консервативного лечения
Б1.Б.1.8.1.10.1.6	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.8.1.10.1.6.1	Виды операций
Б1.Б.1.8.1.10.1.6.2	Методы дренирования средостения
Б1.Б.1.8.1.10.1.6.3	Внеплевральные
Б1.Б.1.8.1.10.1.6.4	Чрезплевральные
Б1.Б.1.8.1.10.1.6.5	Проточное промывание, лаваж
Б1.Б.1.8.1.10.1.6.6	Ближайшие результаты консервативного лечения
Б1.Б.1.8.1.10.1.7	Ближайшие результаты лечения
Б1.Б.1.8.1.10.1.8	Результаты лечения
Б1.Б.1.8.1.10.1.9	Реабилитация
Б1.Б.1.8.1.10.1.10	МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.8.1.10.2	Доброкачественные и злокачественные опухоли средостения
Б1.Б.1.8.1.10.2.1	Классификация
Б1.Б.1.8.1.10.2.2	Диагностика
Б1.Б.1.8.1.10.2.3	Пневмомедиастинография
Б1.Б.1.8.1.10.2.4	Другие методы рентгенологического и инструментального исследования при опухолях средостения
Б1.Б.1.8.1.10.2.5	Показания к операций
Б1.Б.1.8.1.10.2.5.1	Оперативные доступы при опухолях средостения
Б1.Б.1.8.1.10.2.6	Показания к консервативным методам лечения при опухолях (химиотерапия, лучевая терапия)
Б1.Б.1.8.1.10.3	Миастения как хирургическая проблема
Б1.Б.1.8.1.10.3.1	Клиника миастений

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.8.1.10.3.2	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.8.1.10.3.3	Консервативное лечение
Б1.Б.1.8.1.10.3.4	Миастенический и холинэргический кризы
Б1.Б.1.8.1.10.3.5	Хирургическое лечение миастении
Б1.Б.1.8.1.10.3.6	Послеоперационное ведение, его особенности
Б1.Б.1.8.1.10.3.7	Ближайшие и отдаленные результаты
Б1.Б.1.8.1.10.3.8	Осложнения при операциях на средостении
Б1.Б.1.8.1.10.3.9	Профилактика осложнений и их лечение
Б1.Б.1.8.1.10.3.10	Реабилитация
Б1.Б.1.8.1.10.3.11	МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.8.1.11	Заболевания пищевода
Б1.Б.1.8.1.11.1	Эзофагиты
Б1.Б.1.8.1.11.1.1	Классификация
Б1.Б.1.8.1.11.1.2	Этиология
Б1.Б.1.8.1.11.1.3	Диагностика
Б1.Б.1.8.1.11.1.4	Лечение
Б1.Б.1.8.1.11.1.5	Консервативное
Б1.Б.1.8.1.11.1.6	Оперативное
Б1.Б.1.8.1.11.2	Кардиоспазм. Ахалазия кардии
Б1.Б.1.8.1.11.2.1	Этиология
Б1.Б.1.8.1.11.2.2	Патогенез
Б1.Б.1.8.1.11.2.3	Дифференциальная диагностика ахалазии
Б1.Б.1.8.1.11.2.3.1	С кардиоспазмом
Б1.Б.1.8.1.11.2.3.2	С раком пищевода с переходом на кардию
Б1.Б.1.8.1.11.2.4	Лечение кардиоспазма
Б1.Б.1.8.1.11.2.4.1	Медикаментозное
Б1.Б.1.8.1.11.2.4.2	Кардиодилатация
Б1.Б.1.8.1.11.2.5	Показания к операции
Б1.Б.1.8.1.11.2.5.1	Виды операций
Б1.Б.1.8.1.11.2.5.2	Осложнения после операций
Б1.Б.1.8.1.11.2.6	Рецидивы
Б1.Б.1.8.1.11.2.7	Реабилитация
Б1.Б.1.8.1.11.2.8	МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.8.1.12	Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы
Б1.Б.1.8.1.12.1	Классификация грыж
Б1.Б.1.8.1.12.2	Методы диагностики, их особенности
Б1.Б.1.8.1.12.3	Клиника, сочетание с холециститом и дискинезией желчных протоков, с пилороспазмом
Б1.Б.1.8.1.12.4	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.8.1.12.4.1	С холециститом
Б1.Б.1.8.1.12.4.2	С дискинезией желчных протоков
Б1.Б.1.8.1.12.4.3	С пилороспазмом
Б1.Б.1.8.1.12.4.4	Со стенокардией
Б1.Б.1.8.1.12.5	Лечение
Б1.Б.1.8.1.12.5.1	Консервативное, ЛФК
Б1.Б.1.8.1.12.5.2	Хирургическое
Б1.Б.1.8.1.13	Травма пищевода
Б1.Б.1.8.1.13.1	Виды травм, классификация
Б1.Б.1.8.1.13.2	Диагностика
Б1.Б.1.8.1.13.3	Врачебная тактика, в зависимости от уровня травмы
Б1.Б.1.8.1.13.4	Кормление больного с травмой пищевода

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.8.1.13.5	Медиастинит после травмы пищевода
Б1.Б.1.8.1.13.6	Гастростома, ее виды
Б1.Б.1.8.1.13.7	Назогастральный зонд
Б1.Б.1.8.1.14	Химические ожоги пищевода
Б1.Б.1.8.1.14.1	Классификация
Б1.Б.1.8.1.14.2	Особенности ожогов кислотой и щелочью
Б1.Б.1.8.1.14.3	Первая помощь при ожогах
Б1.Б.1.8.1.14.4	Бужирование пищевода
Б1.Б.1.8.1.14.4.1	Показания к созданию искусственного пищевода
Б1.Б.1.8.1.14.4.2	Виды пластика пищевода
Б1.Б.1.8.1.14.4.3	Кожные вставки при пластике пищевода
Б1.Б.1.8.1.14.4.4	Создание пищевода из тонкой кишки
Б1.Б.1.8.1.14.4.5	Создание пищевода из левой половины ободочной кишки
Б1.Б.1.8.1.14.4.6	Создание пищевода из правой половины ободочной кишки
Б1.Б.1.8.1.14.4.7	Создание пищевода из большой кривизны желудка
Б1.Б.1.8.1.14.4.8	Показания к подкожному, загрудинному внутриплевральному проведению пищевода
Б1.Б.1.8.1.15	Злокачественные опухоли пищевода и кардии
Б1.Б.1.8.1.15.1	Клиника опухолей пищевода и кардии
Б1.Б.1.8.1.15.2	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.8.1.15.2.1	Эзофагофиброскопия
Б1.Б.1.8.1.15.2.2	Пневмомедиастинотография
Б1.Б.1.8.1.15.2.3	Рентгенография
Б1.Б.1.8.1.15.2.4	Рентгенокинематография
Б1.Б.1.8.1.15.2.5	Биопсия при опухоли пищевода и кардии
Б1.Б.1.8.1.15.3	Современное состояние хирургии рака пищевода
Б1.Б.1.8.1.15.3.1	Методы эзофагопластики при раке пищевода
Б1.Б.1.8.1.15.3.2	Резекция при раке кардии
Б1.Б.1.8.1.15.3.3	Гастрэктомия при раке кардии
Б1.Б.1.8.1.15.3.4	Паллиативные операции при раке пищевода
Б1.Б.1.8.1.15.4	Осложнения послеоперационного периода после резекции пищевода и кардии, их профилактика и лечение
Б1.Б.1.8.1.15.4.1	Отдаленные результаты
Б1.Б.1.8.1.15.5	Реабилитация
Б1.Б.1.8.1.15.6	Постоянная интубация (реканализация) пластмассовыми протезами
Б1.Б.1.8.1.15.7	Клапанно - трубчатые гастростомы
Б1.Б.1.8.1.16	Болезни оперированного пищевода
Б1.Б.1.8.1.16.1	Классификация
Б1.Б.1.8.1.16.2	Методы обследования
Б1.Б.1.8.1.16.3	Показания к консервативному лечению
Б1.Б.1.8.1.16.4	Реконструктивные операции на пищеводе
Б1.Б.1.8.1.16.5	Ближайшие результаты
Б1.Б.1.8.1.16.6	Отдаленные результаты
Б1.Б.1.8.1.17	Доброкачественные опухоли пищевода
Б1.Б.1.8.1.17.1	Эпидемиология
Б1.Б.1.8.1.17.2	Классификация
Б1.Б.1.8.1.17.3	Клиника
Б1.Б.1.8.1.17.4	Диагностика
Б1.Б.1.8.1.17.5	Лечение
Б1.Б.1.8.1.17.6	Реабилитация
Б1.Б.1.8.1.18	Дивертикулы пищевода

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.8.1.18.1	Эпидемиология
Б1.Б.1.8.1.18.2	Классификация
Б1.Б.1.8.1.18.3	Этиология
Б1.Б.1.8.1.18.4	Клиника
Б1.Б.1.8.1.18.5	Диагностика
Б1.Б.1.8.1.18.6	Лечение
Б1.Б.1.8.1.18.6.1	Консервативное
Б1.Б.1.8.1.18.6.2	Хирургическое
Б1.Б.1.8.1.18.7	Реабилитация
Б1.Б.1.8.1.19	Травма грудной клетки
Б1.Б.1.8.1.19.1	Повреждения грудной клетки
Б1.Б.1.8.1.19.1.1	Механизм повреждения грудной клетки
Б1.Б.1.8.1.19.1.2	Классификация
Б1.Б.1.8.1.19.1.3	Виды пневмотораксов
Б1.Б.1.8.1.19.1.3.1	Закрытый
Б1.Б.1.8.1.19.1.3.2	Открытый
Б1.Б.1.8.1.19.1.3.3	Клапанный
Б1.Б.1.8.1.19.1.3.4	Напряженный
Б1.Б.1.8.1.20	Плевропульмональный шок
Б1.Б.1.8.1.20.1	Этиология
Б1.Б.1.8.1.20.2	Профилактика шока
Б1.Б.1.8.1.20.3	Лечение шока
Б1.Б.1.8.1.21	Эмфизема средостения
Б1.Б.1.8.1.22	Травматическая асфиксия
Б1.Б.1.8.1.23	Гемоторакс (гемопневмоторакс)
Б1.Б.1.8.1.23.1	Механизм возникновения
Б1.Б.1.8.1.23.2	Виды гемоторакса
Б1.Б.1.8.1.23.3	Значение ранних пункций и введения антибиотиков в лечении гемоторакса
Б1.Б.1.8.1.24	Ранения и разрывы легких
Б1.Б.1.8.1.25	Травматические пневмонии, их профилактика
Б1.Б.1.8.1.25.1	Лечение травматической пневмонии
Б1.Б.1.8.1.26	Открытые повреждения грудной клетки
Б1.Б.1.8.1.26.1	Классификация открытых повреждений
Б1.Б.1.8.1.26.2	Диагностика повреждений
Б1.Б.1.8.1.26.3	Повреждения сердца при проникающем ранении
Б1.Б.1.8.1.26.4	Клиника
Б1.Б.1.8.1.26.5	Диагностика
Б1.Б.1.8.1.26.6	Лечение
Б1.Б.1.8.1.26.6.1	Хирургические доступы при ранении легкого
Б1.Б.1.8.1.26.6.2	Хирургические доступы при ранении сердца
Б1.Б.1.8.1.26.6.3	Методика ушивания раны сердца
Б1.Б.1.8.1.26.6.4	Шовный материал
Б1.Б.1.8.1.26.6.5	Особенности накладывания шва
Б1.Б.1.8.1.27	Огнестрельные ранения легких
Б1.Б.1.8.1.28	Инородные тела легких
Б1.Б.1.8.1.29	Травматические каверны
Б1.Б.1.8.1.29.1	Клиника
Б1.Б.1.8.1.29.2	Показания к хирургическому лечению
Б1.Б.1.8.1.30	Осложнения открытых повреждений грудной клетки
Б1.Б.1.8.1.30.1	Закрытые повреждения грудной клетки

Индекс	Наименование дисциплин, тем, элементов и т.д.
Б1.Б.1.8.1.30.2	Классификация закрытых повреждений грудной клетки
Б1.Б.1.8.1.30.3	Клиника и диагностика ушибов мягких тканей
Б1.Б.1.8.1.30.4	Клиника и диагностика при переломах ребер
Б1.Б.1.8.1.30.5	Синдром с давления грудной клетки
Б1.Б.1.8.1.30.6	Множественные переломы ребер
Б1.Б.1.8.1.30.6.1	Оскольчатые переломы ребер
Б1.Б.1.8.1.30.7	Переломы грудины
Б1.Б.1.8.1.30.8	Методы лечения при множественных переломах ребер и грудины
Б1.Б.1.8.1.30.9	Сочетанные повреждения грудной брюшной полостей
Б1.Б.1.8.1.30.10	Сочетанные повреждения грудной клетки и других органов
Б1.Б.1.8.1.30.10.1	Клиника
Б1.Б.1.8.1.30.10.2	Методы диагностика
Б1.Б.1.8.1.30.11	Особенности хирургической тактики при сочетанной травме
Б1.Б.1.8.1.30.12	Реинфузия крови при травме
Б1.Б.1.8.1.30.13	Результаты, лечения
Б1.Б.1.8.1.30.14	Ближайшие и отдаленные результаты лечения при травме
Б1.Б.1.8.1.30.15	Реабилитация
Б1.Б.1.8.1.30.16	МСЭ. Трудоустройство
Б1.Б.1.8.1.31	Заболевания молочной железы
Б1.Б.1.8.1.31.1	Доброкачественные опухоли молочной железы. Мастопатии
Б1.Б.1.8.1.31.1.1	Классификация опухолей
Б1.Б.1.8.1.31.1.2	Диагностика клиническая
Б1.Б.1.8.1.31.1.2.1	Эхография и термография
Б1.Б.1.8.1.31.1.2.2	Лучевые методы диагностики
Б1.Б.1.8.1.31.1.2.3	Биопсия, ее виды
Б1.Б.1.8.1.31.1.2.4	Комплексное обследование, его значение
Б1.Б.1.8.1.31.1.3	Консервативное лечение
Б1.Б.1.8.1.31.1.4	Оперативное лечение доброкачественных опухолей
Б1.Б.1.8.1.31.1.5	Группа повышенного онкологического риска
Б1.Б.1.8.1.32	Злокачественные опухоли молочной железы
Б1.Б.1.8.1.32.1	Этиология. Факторы риск
Б1.Б.1.8.1.32.2	Классификация
Б1.Б.1.8.1.32.3	Диагностика клиническая
Б1.Б.1.8.1.32.3.1	Лучевые методы диагностики
Б1.Б.1.8.1.32.3.2	Эхография и термография
Б1.Б.1.8.1.32.3.3	Пункционная биопсия
Б1.Б.1.8.1.32.3.4	Дифференциальная диагностика
Б1.Б.1.8.1.32.3.5	С доброкачественными опухолями
Б1.Б.1.8.1.32.3.6	С воспалительными заболеваниями
Б1.Б.1.8.1.32.3.7	С гормональными дисплазиями
Б1.Б.1.8.1.32.4	Пути метастазирования при раке молочной железы
Б1.Б.1.8.1.32.5	Современное комплексное лечение рака молочной железы
Б1.Б.1.8.1.32.5.1	Лучевое
Б1.Б.1.8.1.32.5.2	Химиотерапевтическое
Б1.Б.1.8.1.32.5.3	Гормонотерапия
Б1.Б.1.8.1.32.5.4	Виды операций
Б1.Б.1.8.1.32.5.5	Методы профилактики
Б1.Б.1.8.1.32.5.6	Ближайшие результаты хирургического лечения
Б1.Б.1.8.1.32.5.7	Отдаленные результаты
Б1.Б.1.8.1.32.6	Реабилитация
Б1.Б.1.8.1.32.7	МСЭ. Трудоустройство

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Преподавание дисциплины «Хирургия» в ординатуре по специальности 31.08.67 Хирургия осуществляется при непосредственном текущем и промежуточном контроле освоения учебного материала. Для этой цели профессорско-преподавательский состав имеет в наличии оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации ординаторов.

Формы текущего контроля: контроль теоретических и практических знаний по вопросам (КТЗ), клинический разбор больных (КР), контроль за освоением практических навыков при курации больного, вечернем дежурстве и на семинарском занятии (КПН), анализ историй болезни (АИБ), решение ситуационных задач (СЗ), компьютерное тестирование ординаторов (КТ), аттестация практических навыков (АПН).

Основной формой промежуточного контроля по дисциплине «Хирургия», имеющим объем более 34 ЗЕТ, является 2 зачёта с оценкой по билетам, включающим контрольные вопросы и ситуационную задачу, т.к. согласно ФГОС ВО и Приказа Министерства здравоохранения и социального развития от 05.12.2011 № 1475 н «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (ординатура)» изучение ординаторами дисциплин в структурах ОПОП ВО УПКВК, имеющих объём более 3 ЗЕТ, должны осуществляться как текущий контроль успеваемости, так и промежуточная аттестация ординаторов (зачёт с оценкой).

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части) / и ее формулировка	Наименование оценочного средства*
Б1.Б.1.1	Методы исследования хирургии	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	– КТЗ – КР – КПН – АИБ – СЗ – КТ – АПН
Б1.Б.1.2	Экстренная хирургия	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	– КТЗ – КР – КПН – АИБ – СЗ – КТ – АПН

Б1.Б.1.3	Плановая хирургия	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	– КТЗ – КР – КПН – АИБ – СЗ – КТ – АПН
Б1.Б.1.4	Колопроктология	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	– КТЗ – КР – КПН – АИБ – СЗ – КТ – АПН
Б1.Б.1.5	Хирургическая инфекция (раны и раневая инфекция)	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	– КТЗ – КР – КПН – АИБ – СЗ – КТ – АПН
Б1.Б.1.6	Заболевания и повреждения сосудов	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	– КТЗ – КР – КПН – АИБ – СЗ – КТ – АПН
Б1.Б.1.7	Неотложная хирургическая помощь у детей	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	– КТЗ – КР – КПН – АИБ – СЗ – КТ – АПН
Б1.Б.1.8	Торакальная хирургия	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	– КТЗ – КР – КПН – АИБ – СЗ – КТ – АПН

* – наименование средств оценочного средства: контроль теоретических и практических знаний по вопросам (КТЗ), клинический разбор больных (КР), контроль за освоением практических навыков при курации больного, вечернем дежурстве и на семинарском занятии (КПН), анализ историй болезни (АИБ), решение ситуационных задач (СЗ), компьютерное тестирование ординаторов (КТ), аттестация практических навыков (АПН).

Контрольные вопросы составлены по темам лекций, практических занятий и самостоятельной работы ординаторов и представлены в соответствующих разделах программы.

Средства ГИА содержат 150 контрольных вопросов из всех тем, 267 тестов, 50 ситуационных задач и 50 билетов, включающий 3 вопроса и ситуационную задачу.

6.2. Контрольные вопросы для семинарских занятий по разделу Б1.Б.1.

«Хирургия

1. Биологические и средовые факторы, формирующие здоровье.
2. Принципы разработки, внедрения и реализации оздоровительных технологий в деятельности образовательных учреждений.
3. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения.
4. Теоретические основы организации здравоохранения.
5. Организация хирургической помощи населению.
6. Вопросы управления и планирования в хирургической службе.
7. Теоретические основы санитарной статистики.
8. Санитарно-противоэпидемическая работа в хирургической службе
9. Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы.
10. Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-специалиста по хирургии.
11. Правовые основы здравоохранения.
12. Медицинское страхование.
13. Клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию головы и шеи.
14. Клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию груди.
15. Клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию живота.
16. Клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию таза и промежности.
17. Клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию позвоночника.
18. Клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию конечностей.
19. Лабораторные методы исследования в хирургии.
20. Лучевые методы диагностики в хирургии.
21. Инструментальные методы диагностики в хирургии.
22. Основы анестезиологии.
23. Основы реаниматологии.
24. Основы интенсивной терапии и трансфузиологии.
25. Клинику, диагностику и лечение заболеваний легких и плевры.
26. Клинику, диагностику и лечение заболеваний средостения.
27. Клинику, диагностику и лечение заболеваний пищевода.
28. Клинику, диагностику и лечение травматических повреждений грудной клетки.
29. Клинику, диагностику и лечение опухолей молочной железы.
30. Клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний желудка.
31. Клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний кишечника и брыжейки.
32. Клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний печени и желчных протоков.
33. Клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний селезенки.
34. Клинику, диагностику и хирургическое лечение заболеваний поджелудочной железы.
35. Клинику, диагностику и хирургическое лечение грыж живота.

36. Клинику, диагностику и хирургическое лечение инородных тел желудочно-кишечного тракта.
37. Клинику, диагностику и хирургическое лечение травматических повреждений живота.
38. Клинику, диагностику и хирургическое лечение заболеваний щитовидной железы.
39. Клинику, диагностику и лечение заболеваний и повреждений сосудов.
40. Клинику, диагностику и лечение острых воспалительных заболеваний и травм мочеполовых органов.
41. Основы теоретической и практической онкологии.
42. Клинику, диагностику и лечение травм черепа и головного мозга.
43. Клинику, диагностику и лечение травм позвоночника и спинного мозга.
44. Клинику, диагностику и лечение травматических повреждений таза.
45. Клинику, диагностику и лечение травм конечностей.
46. Клинику, диагностику и лечение травматического шока.
47. Клинику, диагностику и хирургическое лечение ожогов и ожоговой болезни.
48. Клинику, диагностику и лечение ожогового шока.
49. Клинику, диагностику и лечение ожогов другими этиологическими факторами.
50. Клинику, диагностику и лечение отморожений.
51. Учение о ранах.
52. Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний.
53. Клинику, диагностику и лечение острых гнойных заболеваний кожи, подкожной клетчатки, забрюшинного пространства и флегмон таза.
54. Клинику, диагностику и лечение гнойных заболеваний кисти.
55. Клинику, диагностику и лечение маститов.
56. Клинику, диагностику и лечение хронических гнойных заболеваний.
57. Клинику, диагностику и лечение хирургического сепсиса.
58. Клинику, диагностику и лечение особых видов раневой инфекции.
59. Клинику, диагностику и лечение перитонита и остаточных гнойников брюшной полости.
60. Антибактериальную терапию в хирургии.
61. Клинику, диагностику и лечение неопухолевых заболеваний прямой кишки и анального канала.
62. Клинику, диагностику и лечение травматических повреждений прямой кишки и промежности.
63. Клинику, диагностику и лечение злокачественных опухолей толстой кишки.
64. Основы иммунологии и микробиологии.
65. Основы фармакотерапии в клинике хирургических болезней
66. Фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, применяемых в хирургии.
67. Показания и противопоказания, режим назначения и возможные побочные действия основных лекарственных групп.
68. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии при хирургической патологии.
69. Патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери, патофизиологию раневого процесса.
70. Физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов.
71. Патоморфологию хирургических заболеваний грудной клетки
72. Патоморфологию хирургических заболеваний брюшной полости.

73. Патоморфологию хирургических заболеваний таза и промежности.
74. Патоморфологию хирургических заболеваний эндокринной системы.
75. Патоморфологию хирургических заболеваний венозной и артериальной систем.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» ставится в том случае, когда ординатор глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская при этом ошибок;

- оценка «хорошо» ставится, если ординатор твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения;

- оценка «удовлетворительно» ставится, если ординатор освоил основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала;

- оценка «неудовлетворительно» ставится, если ординатор не знает отдельных разделов программного материала, допускает при ответе существенные ошибки.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

7.1. Список обязательной и рекомендуемой литературы.

7.1.1. Основная литература:

1. Хирургические болезни : учебник : в 2 т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Т. 1. - 720 с. : ил.
2. Хирургические болезни : учебник : в 2 т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Т. 2. - 688 с. : ил
3. Хирургические болезни : учеб. для студ. мед. вузов / М. И. Кузин, П. С. Ветшев, Н. М. Кузин и др. ; ред. М. И. Кузин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2006. - 784 с. : ил
4. Детская хирургия: учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1040 с. : ил.

7.1.2. Дополнительная литература:

1. 50 лекций по хирургии (под ред. В.С. Савельева). М., Media Medica, 2003.
2. Абаев Ю.К. Раневая инфекция в хирургии: учебное пособие/ Ю.К. Абаев. - Минск: Беларусь, 2003. - 293 с.
3. Абаев Ю.К. Справочник хирурга. Раны и раневая инфекция/ Ю.К. Абаев. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 427 с.
4. Абдоминальная хирургическая инфекция: клиника, диагностика, антимикробная терапия: практ.рук-во /под ред.В.С.Савельева, Б.Р.Гельфинда. – М., 2006.- 168 с.
5. Адлер Г. Болезнь Крона и язвенный колит. М., ГЭОТАР, 2001.
6. Александров В.Б. Лапароскопические технологии в колоректальной хирургии. М., 2003.
7. Александров В.П., Тиктинский О.Л. Мочекаменная болезнь. СПб.-2001.
8. Амбулаторная колопроктология: В. Л. Ривкин — Санкт-Петербург, ГЭОТАР-Медиа, 2009 г.- 98 с.
9. Ан В.К., Ривкин В.Л. Неотложная колопроктология. М., 2003.
10. Анатомия человека (с элементами физиологии): М. Р. Сапин, Д. Б. Никитюк — Москва, Медицина, 2003 г.- 432 с.

11. Анатомия человека. Атлас. В 3 томах. Том 1: Б. Л. Билич, В. А. Крыжановский — Санкт-Петербург, ГЭОТАР-Медиа, 2009 г.- 784 с.
12. Анатомия человека. Болезни и нарушения: — Москва, АСТ, Астрель, 2008 г.- 72 с.
13. Анатомия человека. Карманный справочник: — Санкт-Петербург, АСТ, Астрель, 2005 г.- 320 с.
14. Анатомия человека. Книга 2: М. Р. Сапин, Г. Л. Билич — Москва, Оникс 21 век, Мир и Образование, 2007 г.- 480 с.
15. Анестезиология и интенсивная терапия: Под редакцией Б. Р. Гельфанда — Санкт-Петербург, Литтерра, 2010 г.- 658 с.
16. Анестезиология и реаниматология: Под редакцией В. Д. Малышева, С. В. Свиридова — Санкт-Петербург, Медицина, 2003 г.- 528 с.
17. Аникин Л.Н. Политравма. М., Мед-пресс, 2004.
18. Атлас абдоминальной хирургии. Том 3. Хирургия тонкой и толстой кишки, прямой кишки и анальной области: Эмилио Итала — Санкт-Петербург, Медицинская литература, 2008 г.- 448 с.
19. Атлас дренирования в хирургии/ М.И. Гульман, Ю.С. Винник, С.В. Миллер. - Красноярск: [б. и.], 2004. - 76 с.
20. Атлас колоноскопии с руководством по профилактике карцином толстой кишки: Герхард Потт — Санкт-Петербург, Логосфера, 2006 г.- 224 с.
21. Атлас онкологических операций / под ред. В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 632 с.
22. Атлас регионарной анестезии: Дэвид Л. Браун — Санкт-Петербург, ГЭОТАР-Медиа, Рид Элсивер, 2009 г.- 464 с.
23. Балаболкин М.И. Диабетология.- М: Медицина, 2000.-671с.
24. Барышев Б.А. Кровезаменители. Справочник для врачей. СПб, Человек, 2001.
25. Буланов Г.А., Овсяников В.Я. Основы топографической анатомии живота и абдоминальной хирургии. -Нижний Новгород: Изд-во Нижегородской государственной медицинской академии, 2003.-212 с.
26. В. К. Козлов. Сепсис. Этиология, иммунопатогенез, концепция современной иммунотерапии. М.: Издательство: Диалект, 2008. 296 с.
28. М. М. Соловьев, О. П. Большаков, Д. В. Галецкий. Гнойно-воспалительные заболевания головы и шеи. Этиология, патогенез, клиника, лечение. М.: МЕДпресс-информ, 2009. 192 с.
30. Пиксин И.Н. Токсический зоб. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.- Саранск: Изд-во Мордовского университета, 2002.-116с.
31. Доброкачественные заболевания молочных желез. Под ред. О. С. Филиппова. М: Изд-во: МЕДпресс-информ, 2007 г., 112 с.
32. Клиническая маммология. Под редакцией Е. Б. Камповой-Полевой, С. С. Чистякова. Современное состояние проблемы. Антология. Изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2006. 512 с.
33. Практическая маммология. Под редакцией Давыдова М. И. и Летягина В. П. Изд-во: Практическая Медицина, 2007 г., 272 с.
34. Бисенков Л. Н. Хирургия острых инфекционных деструкций легких / Л. Н. Бисенков, В. И. Попов, С. А. Шалаев – СПб., 2003. – 368 с.
35. Островский, В. К. Патогенетические механизмы и лечение острых гнойно-деструктивных заболеваний легких / В. К. Островский. – Ульяновск: Изд-во Ульян. гос. ун-та, 1999. – 199 с.
36. Романов М. Д. Органосохраняющие методы в хирургии абсцессов легких / М. Д. Романов. – Саранск: Изд-во: Тип. «Рузаевский печатник», 2000. – 179 с.
37. Шаров Ю.К., Тарасов В.А., Побегалов Е.С. Легочные кровотечения.- СПб.-2004.-22с.
38. Бисенков Л.Н., Зубарев П.Н., Трофимов В.И., Шалаев С.А., Ищенко Б.И. Неотложная хирургия груди и живота. М., Гиппократ, 2002.
39. Богданов А.В. Свищи пищеварительного тракта в практике общего хирурга. М., МОКСИ, 2001.
40. Боженков Ю.Г., Стороженко И.Н., Чернышов А.К. Интенсивная терапия в неотложной хирургии живота. Руководство для врачей. М., Медицинская книга, 2001.

41. Болезни щитовидной железы. Ред. Браверман Л.И. / Перевод с английского. – М.: Медицина, 2000. – 417 с.
42. Брейдо И.С. Хирургическое лечение заболеваний щитовидной железы. СПб, 1998.
43. Валдина Е.А. Заболевания щитовидной железы. – С-Пб.: Питер, 2001. – 416 с.
44. Ванцян Э.Н. Наружные и внутренние свищи. М., Медицина, 1990.
45. Васильев А.Ю., Ратников В.А. Магнитно-резонансная холангиография в диагностике заболеваний желчевыводящих путей. М., Медицина, 2006, 198с.
46. Вельшер Л.З. Клиническая онкология. Избранные лекции [Текст] : учеб. пособие / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с.
47. Власов П.В. Лучевая диагностика заболеваний грудной полости. М., ВИДАР, 2006.
48. Войно-Ясенецкий В.Ф. (Архиепископ Лука) Очерки гнойной хирургии: монография/ В.Ф. (Архиепископ Лука) Войно-Ясенецкий. - 6-е изд.5-е изд. - М.: БИНОМ, 2006; М.: Симферополь, 2000. - 720 с.
49. Воробьев А.И., Городецкий В.М., Шулутко Е.М., Васильев С.А. Острая массивная кровопотеря. М., ГЭОТАР Медицина, 2001.
50. Воробьев Г.И., Шельгин Ю.А., Благодарный Л.А. Геморрой. М., Митра-Пресс, 2002.
51. Гарелик П.В. Общая хирургия: [учебник] П.В.Гарелик, И.Я.Макшанов, Г.Г.Мармыш. – Гродно: ГрГМУ, 2006. – 409 с.
52. Гинекология /Под ред. Г.М Савельевой, В.Г. Бреусенко // Изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2004. – 480 с.
53. Гинекология: национальное руководство/ под ред. В.И. Кулакова, И.Б. Манухина, Г.М. Савельевой, В.Е.Радзинского – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.-1072с.
54. Гинекология: Учебник для медицинских вузов / Яковлев В.Г., Рябцева И.Т., Айламазян Э.К. // СпецЛит. - 2008. - 415 с.
55. Гиршин С.Т. Клинические лекции по неотложной травматологии. - М: Азбука, 2004. - 544 с.
56. Гнойная хирургия. Атлас: С. В. Горюнов, Д. В. Ромашов, И. А. Бутивщенко — Москва, Бином. Лаборатория знаний, 2004 г.- 558 с.
57. Горбашко А.И. Острые желудочно-кишечные кровотечения. М., Медицина, 1987.
58. Горбунова В.А., Орел Н.Ф., Егоров Г.Н., Кузьминов А.Е. Высокодифференцированные нейроэндокринные опухоли (карциномы) и нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы. М., Литтерра, 2007.
59. Горюнов С.В. Гнойная хирургия: Атлас/под ред. И.С.Абрамова/ С.В. Горюнов, Д.В. Ромашов, И.А. Бутивщенко. - М.: БИНОМ.Лаборатория знаний(М.), 2004. - 558 с.
60. Госпитальная хирургия: практикум /под ред.А.М.Игнатова, Н.В. Путова. – М.: Питер, 2003. – 800 с.
61. Гостищев В.К. Общая хирургия: ученик. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2001. – 608 с.
62. Гостищев В.К. Оперативная хирургия. М., Медицина, 1996, 416 с.
63. Гостищев В.К., Сажин В.П., Авдовенко А.Л. Перитонит. М., Медицина, 1992, 220 с.
64. Гранов Д.А., Таразов П.Г. Рентгеноэндоваскулярные вмешательства в лечении злокачественных опухолей печени. – Санкт-Петербург: Фолиант, 2002.
65. Гринберг А.А. Неотложная абдоминальная хирургия. М., Триада X, 2005.
66. Грубник В.В., Лосев А.А., Баязитов Н.Р., Парфентьев Р.С. //Современные методы лечения брюшных грыж.- Киев:Здоровье.- 2001.-280 с.
67. Давыдов М.И. Атлас по онкологии: учеб. пособие / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М. : МИА, 2008. - 412 с.
68. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Фадеев В.В. Эндокринология. М., Медицина, 2000.
69. Диссеминированные заболевания легких: Под редакцией М. М. Ильковича — Санкт-Петербург, ГЭОТАР-Медиа, 2011 г.- 496 с.
70. Егиев В.Н. Ненатяжная герниопластика. 2002.
71. Ермолов А.С. Травма печени. М., Медицина, 2003.
72. Ерюхин И.А. Разработка и внедрение новых технологий в диагностику, профилактику и лечение инфекционных хирургических заболеваний и осложнений/ И.А. Ерюхин, С.А. Шляпников/ Медицинский академический журнал. - 2005. - Т. 5, № 2. - С. 59-76.

73. Ерюхин И.А., Петров В.П., Ханевич М.Д. Кишечная непроходимость. Руководство для врачей. СПб, Питер, 1999, 443 с.
74. Жебровский В.В. Хирургия грыж живота. М., МИА, 2005, 384 с.
75. Журавлёв В.А. Радикальные операции у «неоперабельных» больных с очаговыми поражениями печени. – Киров: Вятка, 2000.
76. Заболевания легких. Эффективные способы лечения: С. В. Дубровская — Санкт-Петербург, АСТ, Астрель, ВКТ, 2010 г.- 128 с.
77. Заривчацкий М.Ф., Богатырев О.П., Блинов С.А. Хирургия органов эндокринной системы. – Пермь: ГОУ ВПО «ПГМА Минздрава России», 2002. – 240 с.
78. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения: Под редакцией О. П. Щепина, В. А. Медика — Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2010 г.- 384 с.
79. Здравоохранение в XX веке: Ю. П. Лисицын — Санкт-Петербург, Медицина, 2002 г.- 216 с.
80. Здравоохранение России. Что надо делать. Научное обоснование "Стратегии развития здравоохранения РФ до 2020 2010а". Краткая версия: Г. Э. Улумбекова — Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2010 г.- 96 с.
81. Здравоохранение России. Что надо делать. Научное обоснование "Стратегии развития здравоохранения РФ до 2020 2010а": Г. Э. Улумбекова — Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2010 г.- 594 с.
82. Золлингер Р.М. Атлас хирургических операций. – М., 2002. – 425 с.
83. Избранные лекции по ангиологии. Кохан Е.П., Заварина И.К. - М.: Наука, 2000.
84. Избранные лекции по семейной медицине: Под редакцией О. Ю. Кузнецовой — Санкт-Петербург, ЭЛБИ-СПб, 2008 г.- 728 с.
85. Избранный курс лекций по гнойной хирургии: учебное пособие/ ред. В.Д. Федоров, ред. А.М. Светухин. - М.: Миклош, 2007. - 365 с.
86. Иллюстрированное руководство по эндоскопической хирургии: Учебное пособие для врачей-хирургов/ под ред. проф. С.И. Емельянова : учебное пособие. - М.: МИА, 2004. - 218 с. : ил.
87. Каншин Н.Н. Хирургическое лечение послеоперационного перитонита. М., Профиль, 2004.
88. Каркушенко Н.Н. Фармакологические основы терапии. М., Медицина, 1996.
89. Клименко В.Н., Барчук А.С., Лемехов В.Г. Видеоторакокопия в онкологической практике. СПб, ЭЛБИ, 2005.
90. Клиническая ангиология в 2-х томах. Руководство для врачей (под ред. А.В. Покровского). М., Медицина, 2004.
91. Клиническая лабораторная диагностика: — Москва, МЕДпресс-информ, 2005 г.- 64 с.
92. Клиническая оперативная колопроктология (под ред. В.Д. Федорова, Г.И. Воробьева, В.Л. Ривкина). М., Медицина, 1994.
93. Клинические рекомендации для практических врачей, основанные на доказательной медицине (под ред. И.Н. Денисова, В.И. Кулакова, Р.М. Хайтова). М., ГЭОТАР Медицина, 2001.
94. Ковалёв А.И. Школа неотложной хирургической практики: учеб.пособие/ А.И. Ковалёв, Ю.Т. Цуканов. - М.: [б. и.], 2004. - 768 с.
95. Константинова Г.Д. и др. Практикум по лечению варикозной болезни. М., Профиль, 2006, 223 с.
96. Корман Д.Б. Основы противоопухолевой химиотерапии [Текст] / Д. Б. Корман ; Д.Б. Корман. - М. : Практ. медицина, 2006. - 512 с.
97. Костюченко А.П., Бельсюк А.Н., Тулупов А.Н. Интенсивная терапия послеоперационной раневой инфекции и сепсиса. СПб, Фолиант, 2000.
98. Костюченко К. В. Хирургическая тактика при распространенном перитоните и прогнозы его исхода/ К.В. Костюченко/ Российский медицинский журнал. - 2005. - № 3. - С. 31-34.
99. Котельников Г.Л., Миронов С.Л., Мирошниченко В.Ф. Травматология и ортопедия: Учебник. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 400 с.
100. Кравцов А.С. Социальная гигиена (медицина) и организация здравоохранения./ Электронный учебник. Версия 2.0/HTML, 2005, 500 с.

101. Кубышкин В.А., Вишневский В.А. Рак поджелудочной железы. – М.: Медпрактика-М, 2003.
102. Лечение ожоговых ран с применением раневых покрытий. «Актиотекс» (учебное пособие для врачей). М., 2000.
103. Липницкий Е.М. «Лечение трофических язв», М., 2001, 159 с.
104. Липченко В.Я. Атлас нормальной анатомии человека. - М.: Медицина. 2009.
105. Лифшиц В.М. Биохимические анализы в клинике. М., Триада-Х, 2006, 112 с.
106. Логинов А.С., Парфенов А.И. Болезни кишечника. М., Медицина, 2000, 630 с.
107. Лойт А.А. Рак желудка. Лимфогенное метастазирование / А. А. Лойт, А. В. Гуляев, Г. А. Михайлов. - М. : МЕДпресс-информ, 2006. - 56с.
108. Лучевая диагностика заболеваний органов грудной полости: П. В. Власов — Санкт-Петербург, Видар-М, 2008 г.- 376 с.
109. Лучевая диагностика заболеваний толстой кишки: Г. Е. Труфанов, В. В. Рязанов, Е. М. Михайловская — Санкт-Петербург, ЭЛБИ-СПб, 2009 г.- 272 с.
110. Малоинвазивная хирургия толстой кишки: К. В. Пучков, Д. А. Хубезов — Москва, Медицина, 2005 г.- 280 с.
111. Малрой М. Местная анестезия (иллюстрированное практическое руководство). Бином-ЛЗ, 2005.
112. Малышев В.Д. Интенсивная терапия. Руководство для врачей. М., Медицина, 2002.
113. Маневич А.З., Плохой А.Д. Интенсивная терапия, реанимация, анестезиология. М., Триада-Х, 2002.
114. Мартин И. Резник, Эндрю К. Новик Секреты урологии //(перевод под ред. С.Х. Аль-Шукри), Изд. 3, перераб. И доп.- М., 2003.- 400 с.
115. Мумладзе Р.Б., Чудных С.М., Сельцовский А.П., Соловьев Н.А. Новые аспекты лечения острого панкреатита, М., 2003.
116. Назаренко Г.И., Кишкун А.А. Клиническая оценка лабораторных исследований. М., Медицина, 2000.
117. Найхус Л.М. Боль в животе: рук-во по неотложной диагностике заболеваний органов брюшной полости: пер.с англ. – М.: БИНОМ, 2000 – 320 с.
118. Нартайлаков М.А. Общая хирургия: учебное пособие/ М.А. Нартайлаков. - Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 256 с.
119. Неворотин А. И. Введение в лазерную хирургию: учеб. пособие / А. И. Неворотин. – СПб.: СпецЛит, 2000. – 175 с.
120. Нейротравматология (справочник) (под ред. А.Н. Коновалова, Л.Б. Лихтермана, А.А. Потапова). М., ИПЦ «Вазар Ферро», 1994.
121. Нестеренко Ю.А. Паховая грыжа. Реконструкция задней стенки пахового канала. М., Бином-ЛЗ, 2005, 144 с.
122. Нестеренко Ю.А., Глабай В.П., Шаповальянц С.Г. Хронический панкреатит. М., ИМ, 2000.
123. Нечаев Э.А. Синдром длительного сдавливания. М., Медицина, 1993.
124. Низамов Ф.Х. Поликлиническая хирургия: [учеб. пособие]/ Ф.Х. Низамов; ГОУ ВПО ТюмГМА; Тюменская гос.мед. академия. - Тюмень: Академия, 2004. - Библиогр.: 278-279.
125. Никитина Т. Д. Топографическая анатомия фасций и клетчаточных промежутков средостения человека, Новосибирск. — Новосибирск: Б. и., 2001. — 119 с.:
126. Николаев А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия./ ГЕОТАР-Медиа, 2007, 784 с.
127. Новые технологии в диагностике и лечении больных хирургическими заболеваниями легких и плевры: Харнас С.С., Павлов Ю.В. — Санкт-Петербург, 2005 г.- 96 с.
128. Образцы инструкций по охране труда в учреждениях здравоохранения: С. В. Новицкий, В. В. Новицкий — Москва, Дикта, 2009 г.- 616 с.
129. Общая врачебная практика [Электронный ресурс]: учеб. пособ. на компакт-диске для студентов старших курсов медицинских вузов/ И.Н. Денисов, Ю.Л. Шевченко. - 1 электрон.опт.диск(CD-ROM). - М: ИГ"ГЭОТАР-Медиа"(М.), 2005. -: цв. - Систем.

- требования: ПК с операционной системой Microsoft Windows 98/2000/XP и подключенный к интернету. - Алф. указ. лекарств. средств.
130. Общая врачебная практика: неотложная медицинская помощь: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей/ ред. С.С. Вялов, ред. С.А. Чорбинская. - 2-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2007. - 112 с.
 131. Общехирургические навыки: учебное пособие/ ред. В.И. Оскретков. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 256 с. - (Высшее образование).
 132. Овчинников А.А., Шулутко А.М., Ясногорский О.О., Мотус И.Я. Эндоскопическая торакальная хирургия. М., Медицина, 2006, 392 с.
 133. Озонотерапия в неотложной хирургии. Учебное пособие (под ред. И.Т. Васильева, Р.Б. Мумладзе, А.П. Сельцовского и др.). М., РМАПО, 2003.
 134. Онкология : клинические рекомендации / гл. ред. В. И. Чиссов, С. Л. Дарьялова ; Ассоциация онкологов России. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 702 с.
 135. Онкология : учебник / под ред. В. И. Чиссова, С. Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 560 с.
 136. Онкология [Текст] / под ред. Д. Касчиато ; пер. с англ. А. А. Моисеева [и др.], под ред. В. А. Ананича. - М. : Практика, 2008. - 1039 с.
 137. Организация и оценка качества лечебно-профилактической помощи населению: Под редакцией В. З. Кучеренко — Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2008 г.- 560 с.
 138. Организация охраны труда в учреждениях здравоохранения. Образцы документов: С. В. Новицкий, В. В. Новицкий — Санкт-Петербург, Дикта, 2009 г.- 228 с.
 139. Основы колопроктологии (под ред. Г.И. Воробьева). М., МИА, 2006.
 140. Островерхов Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. М., МИА, 2005, 736 с.
 141. Ошибки в клинической онкологии. Руководство для врачей (под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга). М., Медицина, 2001.
 142. Павлов А.Х. Охрана труда в учреждениях здравоохранения. М., КОСМО, 1999.
 143. Пальцев М.А., Аничков Н.М. Атлас патологии опухолей человека. М., Медицина, 2005.
 144. Парамонов Б.А., Порембский О.Я., Яблонский В.Г., Ожоги. Руководство для врачей. Санкт-Петербург, 2000, 480 с.
 145. Парфенов А.И. Энтерология. М., Триада-Х, 2001.
 146. Патофизиология в рисунках, таблицах и схемах / Под ред. В.А. Фролова, Г.А. Дроздовой, Д.П. Билибина. - М.: Медицинское информационное агентство, 2003.
 147. Перитонит: практическое руководство/ ред. В.С. Савельев, ред. Б.Р. Гельфанд, ред. М.И. Филимонов. - М.: Литтерра, 2006. - 208 с.
 148. Петров В.Г., Нелаева А.А., Машкин А.М. Современные аспекты тактики диагностики и хирургического лечения узлового зоба. – Тюмень: Академия, 2003. – 95 с.
 149. Практикум по неотложной гинекологии / Под ред. Костючек Д.Ф. Изд-во: Феникс. - 2008. - 126 с.
 150. Практическая гинекология.(Клинические лекции) / Под ред. акад. В.И.Кулакова, проф. В.Н.Прилепской.- М.: МЕДпресс-информ, 2001.- 720с.
 151. Практическая онкология: избранные лекции. Под ред. С.А. Тюляндина и В.М. Моисеенко. СПб, Центр ТОММ, 2004.
 152. Практическое руководство по анестезиологии: Под редакцией В. В. Лихванцева — Санкт-Петербург, Медицинское информационное агентство, 2011 г.- 552 с.
 153. Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии (под ред. Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова). М., Медицина, 2007.
 154. Пропедевтика в хирургии: учебное пособие/ ред. В.К. Гостищев, ред. А.И. Ковалёв. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: МИА, 2008. - 904 с. - ISBN-89481-652-1.
 155. Пугаев А.В., Ачкасов Е.Е. Обтурационная опухолевая толстокишечная непроходимость. М., Профиль, 2005.
 156. Путов Н.В. Рак поджелудочной железы / Н. В. Путов, Н. Н. Артемьева, Н. Ю. Коханенко. - СПб. : Питер, 2005. - 416 с.

157. Рак толстой кишки: Под редакцией Дж. Мейерхардта, М. Сандерза — Санкт-Петербург, Рид Элсивер, 2009 г.- 188 с.
158. Рациональная антимикробная фармакотерапия. Под редакцией В.П. Яковлева, С.В. Яковлева. М., Литтерра, 2003.
159. Рациональная фармакоанестезиология: — Санкт-Петербург, Литтерра, 2006 г.- 808 с.
160. Регионарная анестезия. Самое необходимое в анестезиологии: Джеймс Р. Рафмелл, Джозеф М. Нил, Кристофер М. Вискоуми — Москва, МЕДпресс-информ, 2008 г.- 276 с.
161. Ривкин В.Л. Полипы и полипоз толстой кишки. М., Медпрактика, 2005, 152 с.
162. Ротков И.Л. Диагностические и тактические ошибки при остром аппендиците. М., Медицина, 1998.
163. Руководство для студентов – «Лекции по общей патологической анатомии» под ред. М.А. Пальцева. М.: Русский врач, 2003.
164. Руководство для студентов – «Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии», М.А. Пальцев, Н.М. Аничков, М.Г. Рыбакова. М.: Медицина, 2002.
165. Руководство для студентов – «Руководство по биопсийно-секционному курсу». М.А. Пальцев, В.Л. Коваленко, Н.М. Аничков. М.: Медицина, 2002.
166. Руководство к практическим занятиям по гинекологии: Учебное пособие / Под ред. В.Е. Радзинского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 600 с.
167. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости (под ред. В.С. Савельева). М., Триада-Х, 2005, 640 с.
168. Руководство по статистике здоровья и здравоохранения: В. А. Медик, М. С. Токмачев — Москва, Медицина, 2006 г.- 528 с.
169. Руководство по урологии (под ред. Н.А. Лопаткина). М., Медицина, 1998.
170. Савельев В.С., Гологорский В.А., Кириенко А.И. и др. Флебология. Руководство для врачей (под ред. В.С. Савельева). М., Медицина, 2001.
171. Сакаева Д.Д. Клиническая фармакология в онкологии / Д. Д. Сакаева, Д. Н. Лазарева. - М. : МИА, 2007. - 328 с.
172. Сборник должностных инструкций работников учреждений здравоохранения: М. А. Татарников — Санкт-Петербург, ГЭОТАР-Медиа, 2010 г.- 928 с.
173. Севастьянов С.И. Рак прямой кишки. Учебное пособие. М., Медицина, 20001.
174. Сепсис в начале 21 века (под ред. В.С. Савельева и Б.Р. Гельфанда). М., Литтерра, 2006, 172 с.
175. Сергиенко В.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия// учебник для студ. мед. вузов : в 2 т. / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи; Под ред. Ю. М. Лопухина. — 3-е изд., испр. — М.: ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 2007.
176. Синельников Ф.Д. «Атлас анатомии человека», Москва, 2000г.
177. Синенченко Г.И. Гнойно-некротический панкреатит. СПб, ЭЛБИ, 2005, 64с.
178. Сметник В.П., Тумилович Л.Г. Неоперативная гинекология: Руководство для врачей.- 3-е изд., стер.- М.: МИА, 2002.- 591 с.
179. Современные методы хирургической коррекции асцитического синдрома при циррозе печени / А.Б.Борисов и др.- СПб.: Политехника, 2000.- 223с.
180. Соколович Г.Е. Хирургический диагноз. Заболевания аппендикса: Учеб.пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2006 . – 187 с.
181. Справочник по клинической лабораторной диагностике [Электронный ресурс]. - Электрон. поисковая прогр. - М.: ООО ИД "Равновесие", 2006. - эл. опт. диск (CD-ROM) : цв., зв. - Систем. требования: PENTIUM 233 MHZ, 64 MB ОЗУ.
182. Ступин В.А., Румянцева С.А. Критические состояния в хирургии. Учебно-методическое пособие. М., 2005.
183. Тимербулатов В.М., Фаязов Р.Р., Хасанов А.Г. и др. Хирургия абдоминальных повреждений. М., Медпресс-информ, 2005.
184. Тимофеев А.А. Основы челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских институтов и университетов, врачей-интернов медицинских академий последипломного образования/ А.А. Тимофеев. - М.: МИА, 2007. - 696 с.

185. Тимошин А.Д. Хирургическое лечение паховых и послеоперационных грыж брюшной стенки. М., Трада-Х, 2003.
186. Топографическая анатомия и оперативная хирургия под рук. акад. Лопухина, двухтомник, Москва, 2001г.
187. Торакальная хирургия, Бисенков Л.Н. 2004 г., 928 с.
188. Травматология и ортопедия: Руководство для врачей / Под ред. Н.В. Корнилова: В 4-х т. - СПб.: Гиппократ, 2004. - Т 1. - С. 768.
189. Трахтенберг А.Х. Онкопульмонология. М., Медицина, 2001.
190. Урология. /ред. С.Х. Аль-Шукри, В.Н. Ткачук/- М.: «Академия», 2005.-448с.
191. Урология: учебник под ред. Н.А. Лопаткина. Изд. 4-е, переработанное и дополненное.- М.:Медицина, 2002.- 495 с.
192. Учебник – «Патологическая анатомия», 3 тома, М.А. Пальцев, Н.М. Аничков. М.: Медицина, 2001.
193. Учебно-методическое пособие по топографической анатомии и оперативной хирургии для студентов лечебного факультета медицинских вузов / В. И. Сергиенко, Э. А.Петросян, А. А. Сухинин. — М.: ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 2001. — 280 с. — (XXI век).
194. Федеральное руководство для врачей по использованию лекарственных средств (формулярная система) (под ред. А.Г. Чучалина, А.И. Вялкова, Ю.Б. Белоусова). Выпуск II, М., 2001.
195. Федоров В.Д., Емельянов С.И. - Хирургические болезни (руководство для интернов). М.: МИА, 2005.
196. Федоров И.В. Эндоскопическая хирургия /И.В.Федоров, Е.И.Сигал, В.В.Одинцов; гл.ред.В.С.Савельев. – М.: ГЭОТАР. – МЕД, 2001. – 352 с.
197. Физиология человека (Compendium): учебник / Под ред. Б.И. Ткаченко, В.Ф. Пятина. – СПб-Самара: Дом печати. – 2002. – 416 с.
198. Флебология: Руководство для врачей/Савельев В. С., Гологорский В.А, Кириенко А. И. и др.: Под ред. В. С. Савельева. – М.: Медицина, 2001. – 664 с.
199. Фролов В.А., Билибин Д.П., Дроздова Г.А., Демуров Е.А.Общая патологическая физиология. - М.: ИД "Высшее Образование и Наука", 2009.
200. Фролов В.А., Билибин Д.П.. Общая патофизиология. Электронный курс по патофизиологии и вступительные статьи к нему. - М.: Медицинское информационное агентство, 2006 (учебник содержит компакт-диск с мультимедийными презентациями).
201. Фролов В.А., Дроздова Г.А., Казанская Т.А., Билибин Д.П., Демуров Е.А. Патологическая физиология. - М.: ИД "Высшее Образование и Наука", 2002.
202. Халиф И.Л., Лоранская И.Д. Воспалительные заболевания кишечника. М., Милкош, 2004.
203. Хиггинс К. Расшифровка клинических лабораторных анализов. М., Бином-ЛЗ, 2005.
204. Романов М.Д. Органосохраняющие методы в хирургии абсцессов легких. Саранск: Рузаевский печатник. 2000.- 180с.
205. Трансплантация сердца: Рук-во для врачей/ Под ред. Шумакова В.И. М.: ООО «Медицинское информационное агенТтво», 2006. – 400 с.
206. Шумаков В.И., Шумаков Д.В., Евтихов Р.М. и др. Симультантные операции на открытом сердце и органах брюшной полости. – М.: Профиль, 2006 – 216 с.
207. Бякин С. П., Федосейкин И. В. Хирургическое лечение приобретенных пороков сердца. Москва: Изд-во Наука, 2006. 131 с.
208. Власов А.П., Мосина Л.М., Трофимов В.А., Тарасова Т.В. Липидный дистресс-синдром при ульцерогенезе. Саранск: Изд. Мордов. ун-та, 2005. 216 с.
209. Еремина Е.Ю., Ткаченко Е.И. Язвенная болезнь.-Саранск:Ковылк. тип.-2006.-106 с.
210. Лазебник Л.Б., Еремина Е.Ю., Машарова А.А. Диагностика и лечение патологии пищевода, желудка и желчевыводящих путей, связанной с нарушением моторной функции.- Саранск, Ковылк. тип.-2007.-140 с.
211. Ивашкин В.Т., Шептулин А.А. Избранные лекции по гастроэнтерологии. М., 2001. 83 с.
212. Ивашкин В.Т., Шептулин А.А. Болезни пищевода и желудка. М., 2002 г., 144 с.
213. Кукош М. В., Власов А. П., Разумовский Н. К. Лечение язвенных гастродуоденальных кровотечений у больных пожилого и старческого возраста. Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2003.

214. Власов А.П., Трофимов В.А., Тарасова Т.В. Системный липидный дистресс-синдром при панкреатите. Саранск: Тип. «Красн. Окябрь», 2004. 232 с.
215. Власов А. П. Липидный дистресс-синдром при спаечной болезни. Саранск: Тип. «Крас. Окт.» 2006.
216. Власов А.П., Трофимов В.А., Крылов В.Г. Системный липидный дистресс-синдром в хирургии. – М. : Наука, 2009. – 224 с.

7.2. Законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ).
2. Федеральный закон РФ от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ « Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
4. Приказ Министерство образования и науки Российской Федерации от 8 ноября 2010 года N 1118 «Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) «060101 Лечебное дело» квалификация специалист»;
5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»»;
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н «Об утверждении квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения».
7. Приказ Минздрава России от 29.11.2012 N 982н (ред. от 31.07.2013) «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.03.2013 N 27918)
8. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.09.2012 N 25359)
9. Приказ Минздрава России от 22.08.2013 N 585н «Об утверждении Порядка участия обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30288)
10. Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 N 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014 N 31136)
11. Приказ Минздрава России от 03.09.2013 N 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30304)
12. Приказ Минобрнауки России от 26.08.2014 N 1108 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"(Зарегистрировано в Минюсте России 07.11.2014 N 34600).

13. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 ноября 2004г. №179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи» (с изменениями от 2 августа 2010 г., 15 марта 2011 г.);
14. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 13 апреля 2011 г. №315н «Об утверждении Порядка оказания анестезиолого-реанимационной помощи взрослому населению»;
15. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 3 декабря 2009 г. N 944н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при онкологических заболеваниях»;
16. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 декабря 2009 г. N 991н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком»;
17. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 марта 2010 г. N 201н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при травмах и заболеваниях костно-мышечной системы»;
18. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н «Об организации Порядка оказания специализированной медицинской помощи»;

7.3. Информационно-справочные и поисковые системы:

- <http://www.window.edu.ru/window/library> Федеральный портал. Российское образование.
- <http://www.cir.ru/index.jsp> Университетская информационная система России.
- <http://www.diss.rsl.ru> Российская государственная библиотека. Электронная библиотека диссертаций.
- <http://www.scsml.rssi.ru> Информационные ресурсы центральной научной медицинской библиотеки.
- <http://medlib.tomsk.ru> Информационные ресурсы/научно-медицинской библиотеки Сибирского ГМУ)
- <http://www.science.viniti.ru> Информационные ресурсы научного портала ВИНТИ, раздел медицина.
- <http://www1.fips.ru> Информационные ресурсы Роспатента.
- <http://www.consilium-medicum.com> Специализированный интернет-навигатор, ресурсы России и мира для непрерывного последипломного самоусовершенствования, каталоги для профессионалов, медицина России и СНГ, новостные серверы, календарный план РМАПО и возможности дистанционного образования, еженедельное обновление и ежедневные сообщения о достижениях мировой медицины. Библиотека медицинских журналов издательства "Медиа Медика Журналы издательства "Media Medica"
- <http://www.mks.ru> Сайт Медицинские компьютерные системы.
- www.mednavigator.net Медицинский информационно-поисковый сайт «Меднавигатор».
- <http://www.webmedinfo.ru/library/farmakologija.php> Электронные ресурсы по фармакологии библиотеки медицинского образовательного портала
- <http://www.rrcdetstvo.ru/Jurnal.htm>. (Электронная онлайн-версия журнала «Детская и подростковая реабилитация»). Журнал публикует рекомендации, обзоры литературы, клинические лекции, результаты исследований, интересные клинические случаи).
- <http://www.spr-journal.ru/Journal3.aspx?> (Электронная онлайн-версия журнала «Вопросы современной педиатрии»). Тематика: клиника и диагностика болезней детского возраста, социальная педиатрия, фармакотерапия острых и хронических заболеваний детей, питание больного и здорового ребенка, вопросы профилактики и восстановительного лечения, информация о новых лекарственных средствах, вакцинопрофилактика.

- <http://panor.ru/journals/pediatr/index.php>. (Электронная онлайн-версия журнала «Справочник педиатра»). На страницах журнала обсуждаются актуальные вопросы организации педиатрической службы в РФ. В каждом номере – материалы о достижениях в диагностике, лечении и профилактике детских болезней; печатаются клинические разборы редких и сложных случаев заболеваний. Широко освещаются проблемы детского питания. Публикуются советы и рекомендации известных педиатров, а также свежие нормативные документы. Практическим врачам – тесты для повышения своего профессионального мастерства.
- <http://www.medlit.ru> (Электронная онлайн-версия журнала «Российский педиатрический журнал»). На страницах журнала освещаются актуальные вопросы охраны здоровья детей и подростков: общие проблемы развития и патологии детей раннего возраста и подростков; вопросы экологической патологии, данные по ревматическим и бронхолегочным заболеваниям.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://www.list.ru> Наука-техника. Образование. Медицина. Медицинские издательства, газеты и журналы
2. Университетская информационная система России (www.cir.ru/index.jsp)
3. <http://window.edu.ru/window/library> (Федеральный портал. Российское образование)
4. www.cir.ru/index.jsp (Университетская информационная система России)
5. <http://diss.rsl.ru> (Российская государственная библиотека. Электронная библиотека диссертаций)
6. www.scsml.rssi.ru (информационные ресурсы центральной научной медицинской библиотеки),
7. <http://medlib.tomsk.ru> (Информационные ресурсы /научно-медицинской библиотеки Сибирского ГМУ)
8. <http://science.viniti.ru/> (информационные ресурсы научного портала ВИНТИ, раздел медицина).
9. <http://www1.fips.ru> (информационные ресурсы Роспатента).
10. www.elibrary.ru (Научная электронная библиотека - крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций).
11. <http://www.medlit.ru/> (Электронная версия журнала «Клиническая медицина». Журнал освещает основные вопросы клинической медицины, уделяя внимание диагностике, патогенезу, профилактике, лечению и клинике заболеваний).
12. <http://www.medlit.ru/> (Электронная версия журнала «Терапевтический архив». Журнал публикует клинические и клиничко-экспериментальные работы, обзоры и статьи по всем актуальным проблемам заболеваний внутренних органов. Освещает вопросы патогенеза, клиники, новейших методов диагностики и лечения, а также профилактики внутренних заболеваний).
13. antibiotic.ru - Ресурс, посвященный инфекции, антибактериальной терапии.
14. [Critical.ru](http://critical.ru) - Сайт медицины критических состояний.
15. it-medical.ru - научный медицинский Интернет-проект.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

10.1. Перечень информационных технологий

- Компьютерное тестирование по итогам изучения разделов дисциплины.
- Проверка домашних заданий и консультирование посредством электронной почты.
- Использование электронных презентаций при проведении практических занятий.
- Набор обучающих видеофильмов

10.2. Перечень программного обеспечения

- Компьютерная контрольно-обучающая тестовая программа с открытой лицензией (оболочка MyTestX)
- Программы, демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»).
- Программы для демонстрации и создания презентаций («Microsoft Power Point»).

10.3. Перечень информационных справочных систем

- Многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" (www.studentlibrary.ru) – электронно-библиотечная система (ЭБС), предоставляющая доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная лекционная аудитория № 3-618

Специализированная мебель:

Стол преподавателя – 1 шт.,

Доска маркерная -1 шт.,

Стол двухместный - 10 шт.;

Ноутбук -1 шт.

Лицензионное программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

-Windows 7 Professional

-Kaspersky EndPoint Security 11

-Microsoft Office 2010 Professional

Лаборатория для проведения практических занятий № 3-125

Оборудование:

Кардиомонитор Альтон - 1 шт.;

Электрокардиограф многоканальный Е -104 - 1 шт.);

Плоскостная модель-схема для демонстрации техники интубации - 1 шт.;

Учебный дефибриллятор ЛАЙФПАК с пультом ДУ - 1 шт.

Торс для интубации и дефибрилляции - 1 шт.;

АВД Тренер, имитатор автоматической внешней дефибрилляции - 1 шт.;

ЭКГ-симулятор с контактами ZXD190 - 1 шт.

ВиртуШОК, манекен для СЛР и аускультации сердца и легких, расширенная

комплектация с ЭКГ-симулятором и устройством СЛР-мониторинга с принтером

- 1 шт.;

Манекен-имитатор пациента ВиртуМЭН, компьютерный вариант. Предназначен для отработки навыков, действий и принятия решения при жизнеугрожающих состояниях. Может использоваться в неотложной практике, реаниматологии, кардиологии и сестринском уходе - 1 шт.;

Тренажер-манекен взрослого пострадавшего "Александр-1-0.1" (голова, туловище, конечности) для отработки приемов сердечно-легочной реанимации;

Тренажер для обучения навыкам сердечно-легочной реанимации "Олег-1.03" с персональным компьютером;

Симулятор физикального обследования пациента

Манекен для СЛР. Вариант с аускультацией сердца и легких. Расширенная комплектация с устройством СЛР-мониторинга с принтером;

Многофункциональный робот-симулятор пациента с системой мониторинга основных жизненных показателей;

Робот-тренажер "Гриша-1.01" с мультимедийным программным обеспечением;

Лаборатория для проведения практических занятий № 3-127

Оборудование:

Фантом верхней части туловища для отработки катетеризации центральных вен - 1 шт.;

фантом для отработки спинальных пункций - 1 шт.;

Тренажер ухода за стомами - 1 шт.;

Фантом ягодиц для отработки ухода за пролежнями - 1 шт.;

ВиртуВИ, фантом-симулятор для внутривенных инъекций на локтевом сгибе, кисти и других участках руки - 1 шт.

Учебное пособие-тренажер для урологической практики - 1 шт.;

Одеваемая модель для обучения самообследования молочной железы -1 шт.;

Интерактивный лапароскопический тренажер для отработки базовых навыков;

Универсальный тренажер базовых хирургических навыков наложения швов и завязывания узлов;

Цифровой манекен симулятор аускультации сердца и легких с пультом;

Тренажер для отработки навыков внутривенных инъекций (на фантомах с различной степенью венозной доступности);

Тренажер для отработки техники внутримышечных инъекций;

Тренажер для обучения методам дренирования мочевого пузыря женщины;

Тренажер для обучения методам дренирования мочевого пузыря мужчины;

Тренажер зондирования и промывания желудка человека;

Манекен для диагностики абдоминальных заболеваний.

Лаборатория для проведения практических занятий № 3-128

Оборудование:

Робот- симулятор пациента ребенка (5 лет);

Механические фантом-имитаторов родов;

Гинекологический фантом;

Полноростовой компьютерный манекен ВиртуЭЛЬ с 2 манекенами ребенка:

компьютерный манекен НЬЮБОРН и плод с артикулирующими конечностями;

Тренажёр обследования груди с патологиями;

Робот-тренажер "Гриша-1.01" с мультимедийным программным обеспечением

Лаборатория для проведения практических занятий № 3-614

Оборудование:

Пульсоксиметр BTL – 1 шт.,

спирограф BTL 08 -1 шт.,

нагрудочная система CARDIOVIT AT-104 PC- 1 шт.;

Телевизор – 1 шт.;

- Комплексная электрофизиологическая лаборатория «BiopacStudentLab» M335- 1шт.

Учебная аудитория № 5-105 (Анатомический зал)

Специализированная мебель:

Стол двухместный – 9 шт.;

Стол лабораторный – 2 шт.;

Стол секционный с раковиной – 1 шт.;

Стул – 31 шт.;

Шкаф для одежды – 1 шт.;

Шкаф металлический – 1 шт.;

Вытяжка – 1 шт.;

Доска меловая –1 шт.;

ЖК-телевизор – 1 шт.;

Витрины настенные с препаратами - 8 шт.;

Шкафы с анатомическими препаратами – 2 шт.;

Миологические препараты – 4 шт.;

Скелет – 1 шт.

Хирургическое отделение № 1

Перевязочный кабинет

Стул для пациента 60 шт.

Стол перевязочный 2 шт.

Стол инструментальный 4 шт.

Кушетка медицинская смотровая 5 шт.

Кресло смотровое универсальное 5 шт.

Установка (устройство) для обработки рук хирурга 2 шт.

Набор хирургический малый 2 шт.

Коробка стерилизационная (бикс) для хранения стерильных инструментов и материала 7 шт.

Хирургический инструментарий 10 шт.

Хирургическое отделение № 1

Процедурный кабинет

Шкаф медицинский 5 шт.

Облучатель бактерицидный/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и

(или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей 5 шт.
Шкаф для лекарственных средств и препаратов 3 шт.
Столик манипуляционный 4 шт.
Измеритель артериального давления 4 шт.
Фонендоскоп 5 шт.
Стетоскоп 5 шт.
Термометр 60 шт.
Холодильник для хранения медикаментов 3 шт.
Емкости с крышками для дезрастворов 9 шт.
Укладка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке 3 шт.
Аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций 3 шт.
Медицинские весы 1 шт.
Ростомер 1 шт.
Хирургическое отделение № 1
Кабинет УЗИ
Аппарат ультразвуковой диагностики Philips 1 шт.
Помещение для самостоятельной работы с выходом в сеть Интернет.
Читальный зал №2
Специализированная мебель:
Стол двухместный – 11 шт.
Стол компьютерный – 3 шт.
Стул – 22 шт.
Технические средства обучения:
Компьютер – 3 шт.
МФУ – 2 шт.
Лицензионное программное обеспечение, в том числе отечественного производства:
-Windows 7 Professional
-Kaspersky EndPoint Security 11
-Microsoft Office 2010 Professional.

12. Иные сведения и (или) материалы

12.1. Краткий терминологический словарь

АБДОМИНАЛЬНЫЙ – брюшной, относящийся к животу.

АБСЦЕСС – гнойник, нарыв, ограниченное скопление гноя в тканях и органах.

АВИТАМИНОЗ – болезненное состояние организма, вызванное недостаточным поступлением витаминов, нарушением их усвоения или угнетением их синтеза кишечными микроорганизмами.

АВТОКЛАВИРОВАНИЕ – стерилизация медицинского инструмента, перевязочного материала с помощью герметичного аппарата – автоклава (в стационарах и поликлиниках).

АВТОМАТИЗМ – способность органов, отдельных клеток или тканей к ритмической деятельности без внешних воздействий.

АДРЕНАЛИН – гормон мозгового слоя надпочечников. Медиатор (проводник) нервной системы. Поступая в кровь, повышает потребление кислорода и артериальное давление, содержание сахара в крови, стимулирует обмен веществ. При эмоциональных переживаниях, усиленной мышечной работе содержание адреналина в крови повышается.

АДСОРБИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА – лекарства, способные поглощать различные вещества из газов и жидкостей. Например, активированный уголь, который обладает высокой адсорбирующей способностью, поглощая различные газы, токсины, синтетические соединения и вещества растительного (алкалоиды, гликозиды) происхождения. Его применяют при острых отравлениях различными ядами, лекарственными веществами, при вздутии живота.

АДСОРБЦИЯ – поглощение вещества из газовой или жидкой среды поверхностным слоем твердого тела (адсорбента) или жидкости. Адсорбция применяется во многих отраслях медицины (лабораторные исследования, анестезиология и реаниматология, токсикология и др.), а также является одним из свойств кожи и слизистых оболочек.

АЗОТЕМИЯ – избыточное содержание в крови азотсодержащих продуктов белкового обмена (мочевины, мочевой кислоты, креатина) при заболеваниях почек, усиленном распаде тканевых белков и т.д.

АНАЛЬНОЕ ОТВЕРСТИЕ – заднепроходное отверстие, см. Анус.

АНАМНЕЗ – совокупность сведений о развитии болезни, условиях жизни, перенесенных заболеваниях и др., собираемых с целью использования для диагноза, прогноза, лечения, профилактики; получаемых путем опроса больного (спортсмена) или из других источников.

АНАСТОМОЗ – созданное оперативным или естественным путем сообщение между сосудами, полыми органами и др.

АНЕСТЕЗИЯ – потеря чувствительности нервов. Искусственная анестезия для обезболивания при хирургических операциях достигается воздействием анестезирующего вещества на головной мозг (общая анестезия – наркоз), на нервные окончания и стволы в месте операции (местная анестезия) или на спинной мозг (спинномозговая анестезия).

АНКИЛОЗ – отсутствие подвижности в суставе, развивающееся вследствие воспаления, дегенеративного процесса, травмы или созданное искусственно путем хирургического вмешательства.

АНОМАЛИЯ – структурные или функциональные отклонения организма, обусловленные нарушениями эмбрионального развития. Резко выраженные аномалии называют пороками развития, уродствами.

АНОСМИЯ – отсутствие обоняния.

АСФИКСИЯ – удушье, обусловленное кислородным голоданием и избытком углекислоты в крови, например, при сдавлении дыхательных путей извне (удушение), закрытии их просвета отеком и т.д.

АСЦИТ – скопление жидкости в брюшной полости (водянка живота). Причины: сердечная недостаточность, цирроз печени, перитонит и др.

АТАКСИЯ – нарушение координации (согласованности действия) различных мышц, проявляющееся расстройством движения и статических функций.

АТЕЛЕКТАЗ – спадение легочных альвеол при сдавлении легкого, закупорке бронха (например, опухолью), пневмонии и т.д. У новорожденных – нерасправление легких вследствие слабости дыхательных движений ребенка и незрелости легочной ткани.

АТЕРОМА – киста сальной железы кожи, образовавшаяся вследствие закупорки ее выводного протока сгустившимся секретом.

АТЕРОСКЛЕРОЗ – распространенное хроническое заболевание, характеризующееся возникновением в стенках артерий жировых отложений с образованием фиброзных бляшек, суживающих просвет и нарушающих физиологические функции артерий.

АТИПИЧНЫЙ – нетипичный, нехарактерный для данного заболевания.

АТОНИЧЕСКИЙ – неинфекционно-аллергический (атопическая бронхиальная астма).

БРЫЖЕЙКА (мезентерий) – складка брюшины, прикрепляющая внутренние органы к стенкам полости тела.

БУБОН – увеличение лимфатических узлов воспалительного характера. Наблюдается при венерических и некоторых других инфекционных заболеваниях (чума, туляремия), при восходящей раневой инфекции.

БУЛЛЕЗНАЯ форма какого-либо заболевания ("булла" – пузырь, киста). Форма заболевания, при которой образуются пузыри или полости, содержащие жидкость или воздух (кисты), бывает врожденной и приобретенной.

БУРСИТ – воспаление слизистых сумок суставов в результате травматических повреждений, различных инфекций, сопровождающееся накоплением в ее полости жидкости.

ВАРИКОЦЕЛЕ – расширение и удлинение вен семенного канатика, сопровождающееся болью и чувством тяжести в области яичка.

ВАСКУЛИТ – воспаление стенок кровеносных сосудов.

ГАНГРЕНА – омертвление тканей или органа, при котором омертвевшие ткани подвергаются гнилоственному

ГАСТРОСКОПИЯ – осмотр полости желудка при помощи особого инструмента (гастроскопа), вводимого в желудок через рот и пищевод.

ГАСТРОЭНТЕРИТ – воспаление слизистых оболочек желудка и тонкой кишки.

ГАСТРОЭНТЕРОКОЛИТ – острое или хроническое заболевание всего желудочно-кишечного тракта, в том числе при инфекционных болезнях, отравлениях, аллергии, нарушениях обмена веществ, функциональной недостаточности органов пищеварения.

ГЕЛЬМИНТОЗЫ – болезни человека и животных, вызываемые паразитическими червями.

ГЕМАРТРОЗ – скопление крови в полости сустава.

ГЕМАТО... – то же, что и гемо (см.). В сочетании с другими словами определяет отношение к крови.

ГЕМАТОГЕННЫЙ – процесс, связанный с кровью (гематогенный остеомиелит – воспаление костного мозга, вызываемое микроорганизмами, заносимыми в костный мозг с током крови), при котором кровь является либо механизмом, с помощью которого инфекция проникает в какой-либо орган, либо процесс развивается на фоне заболеваний крови.

ГЕМОЛИЗ – разрушение эритроцитов крови с выделением в окружающую среду гемоглобина. В норме гемолиз завершает жизненный цикл эритроцитов (около 12 суток) и происходит в организме непрерывно. Патологический гемолиз происходит под влиянием гемолитических ядов, холода, некоторых лекарственных веществ (у чувствительных к ним людей) и др. факторов. Характерен для гемолитических анемий.

ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ – группа врожденных или приобретенных, острых или хронических заболеваний крови, характеризующихся усиленным распадом эритроцитов; к гемолитическим анемиям относят гемолитическую болезнь новорожденных, гемоглобинопатии и др.

ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ ЖЕЛТУХА – тяжелое заболевание, характеризующееся усиленным распадом эритроцитов, отеками, анемией, появлением желтушной окраски кожи и слизистых оболочек. Чаще встречаются как форма гемолитической болезни новорожденных, может быть признаком острого или хронического отравления веществами, разрушающими эритроциты.

ГЕМОПНЕВМОТОРАКС – скопление крови и воздуха в плевральной полости.

ГИПЕРБАРИЧЕСКАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ – лечение кислородом под повышенным давлением в барокамере.

ГИПЕРГИДРОЗ – общее или местное повышение потоотделения.

ДВС-СИНДРОМ (синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания) – патология свертывания крови, проявляющаяся одновременно повышением тромбообразования и кровоточивостью.

ДЕГИДРАТАЦИЯ – удаление из организма избыточной жидкости.

ДЕЗАКТИВАЦИЯ – удаление или снижение радиоактивного загрязнения с какой-либо поверхности или из какой-либо среды.

ДЕЗИНСЕКЦИЯ – мероприятия по уничтожению членистоногих и защите от них (блох, клещей, вшей, москитов, комаров, тараканов, муравьев и др.).

ДЕЗИНТОКСИКАЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ – комплекс лечебных мер, имеющих целью немедленное выведение яда из организма или его обезвреживание.

ДЕЗИНФЕКЦИЯ – уничтожение в окружающей среде возбудителей инфекционных заболеваний.

ДЕЗОДОРИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ (от "дезодорация"), уничтожение неприятных запахов

ЖЕЛЧНЫЙ ПУЗЫРЬ – полый орган, содержащий желчь. Расположен на нижней поверхности печени. Желчный проток, образующийся при слиянии протоков желчного пузыря и печени, открывается в 12–перстную кишку. Воспаление желчного пузыря – холецистит.

ЖЕЛЧЬ – секрет, вырабатываемый железистыми клетками печени. Содержит воду, соли желчных кислот, пигменты, холестерин, ферменты. Способствует расщеплению и всасыванию жиров, усиливает перистальтику. Печень человека выделяет в сутки до 2 л желчи. Препараты желчи и желчных кислот используются как желчегонные средства (аллохол, дехолин и др.).

ЖИВОТ ОСТРЫЙ – клиническое понятие, объединяющее ряд острых заболеваний органов брюшной полости, подлежащих срочному хирургическому вмешательству

ЗОНДИРОВАНИЕ – метод исследования полых органов, каналов, свищевых ходов и ран с помощью зондов.

КАВЕРНА – полость, возникающая в различных органах (легких, почках, костях и др.) вследствие распада ткани при нагноительных процессах, главным образом, при туберкулезе, раке, сифилисе.

КАЛЬКУЛЕЗ – образование камней (конкрементов) в желчных и мочевыводящих путях, желчном и мочевом пузыре.

КАЛЬЦИНОЗ – отложение солей кальция в различных тканях организма.

КАПОШИ САРКОМА – системное заболевание кожи, характеризующееся разрастанием кровеносных сосудов. Подъем заболеваемости в последнее время связан с распространением СПИДа.

КАРБУНКУЛ – острое гнойно-некротическое воспаление нескольких рядом расположенных сальных желез и фолликулов волос с образованием инфильтрата и обширного некроза кожи и подкожной клетчатки.

КОКСАЛГИЯ – боль в области тазобедренного сустава.

КОКСАРТРОЗ – деформирующий артроз тазобедренного сустава.

КОКСИТ – воспалительный процесс в тазобедренном суставе.

КОЛИТ – воспалительное или воспалительно-дистрофическое поражение толстой кишки.

КОМПРЕССИЯ – сдавление.

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ – исследование поперечных срезов органа с помощью узкого рентгеновского пучка при круговом движении рентгеновской трубки.

КРАШ–СИНДРОМ (синдром длительного раздавливания, травматический токсикоз) – патологическое состояние, развивающееся у пострадавших в результате длительного (4–8 часов и более) раздавливания мягких тканей; приводит к поражению почек с развитием острой почечной недостаточности вследствие отравления токсическими продуктами распада.

ЛАЗЕРНАЯ ХИРУРГИЯ – применение "светового скальпеля" – лазера для стерильного и бескровного рассечения и разрушения тканей преимущественно при глазных болезнях (отслойка сетчатки, глаукома, опухоли сосудистой оболочки глазного яблока), а также в детской хирургии.

ЛАЗЕРОТЕРАПИЯ – лечение с помощью лазерного излучения.

ЛАПАРОСКОПИЯ – эндоскопическое исследование органов брюшной полости и малого таза.

ЛАПАРОТОМИЯ – оперативное вскрытие брюшной полости с лечебной или диагностической целью.

МАГНИТНО–РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ – метод лучевой диагностики, основанный на принципе возникновения ядерно-магнитного резонанса. Позволяет выявлять патологические очаги в организме.

МЕЗЕНХЕМАЛЬНЫЙ, МЕЗЕНХИМА – зародышевая соединительная ткань, из которой образуются собственно соединительная ткань, сосуды, гладкие мышцы, висцеральный скелет (т.е. остов внутренних органов), пигментные клетки и нижний слой соединительнотканной части кожи.

МЕДИАСТИНИТ (от лат. "средостение"), воспаление клетчатки средостения вследствие нарушения целостности его органов (например, прободение пищевода) или как осложнение гнойных заболеваний плевры, легких, полости рта, шеи

МЕТАБОЛИЗМ – 1. см. Обмен веществ; 2. В более узком смысле метаболизм – промежуточный обмен, т.е. превращение определенных веществ внутри клеток с момента их поступления до образования конечных продуктов (например, метаболизм глюкозы, метаболизм лекарственных препаратов).

МЕТАПЛАЗИЯ – трансформация одного вида ткани в другой: чаще всего происходит в порядке функционального приспособления.

МЕТАСТАЗ – перенос с током крови или лимфы опухолевидных клеток с последующим развитием в новом месте очагов болезненного процесса.

НЕКРОЗ – омертвление ткани под влиянием нарушения кровообращения, химического или термического воздействия, травмы и др. Зона некроза имеет четкие границы, впоследствии отторгается или подвергается гнойному расплавлению; на месте дефекта ткани образуется рубец.

НЕПРОХОДИМОСТЬ КИШЕЧНИКА – синдром, характеризующийся нарушением продвижения содержимого кишечника вследствие механического препятствия или функционального нарушения моторики кишки.

НЕФРОЛИТИАЗ – почечнокаменная болезнь.

НЕФРОПТОЗ – патологическая подвижность одной или обеих почек, проявляющаяся смещением почки из своего ложа за физиологические пределы при вертикальном положении тела.

"ОСТРЫЙ ЖИВОТ" – условное обозначение группы остро протекающих заболеваний органов брюшной полости, при которых имеются или могут возникнуть показания к немедленной операции (прободная язва желудка, острый аппендицит, острый холецистит, внематочная беременность). **ОБМОРОК** – внезапная кратковременная потеря сознания с исчезновением чувствительности, прекращением движений, значительным ослаблением дыхания и кровообращения. В основе обморока лежит острая недостаточность кровоснабжения головного мозга, чаще спазм сосудов мозга.

ОБТУРАЦИЯ – закрытие просвета полого органа (пищевода, кишки, бронха и др.) вследствие заболевания или вызываемое искусственно (как метод лечения); бывает полной, когда просвет закрыт полностью, и частичной, когда прохождение пищевых масс, воздуха и т.д. затруднено, но возможно.

ОВУЛЯЦИЯ – выход зрелой яйцеклетки из фолликула яичника в брюшную полость; этап менструального цикла.

ОДЫШКА – учащение дыхания с нарушением глубины или ритма дыхания.

ОЖОГ – поражение тканей, возникающее под действием высокой температуры, кислот, щелочей или ионизирующего излучения.

ОЖОГОВЫЙ ШОК – клинический синдром, возникающий при глубоких ожогах с поражением более 15% поверхности тела у взрослых, 5–10% – у детей.

ОКСАЛАТЫ – соли щавелевой кислоты.

ОКСИГЕНАЦИЯ – насыщение кислородом

ПАЛЛИАТИВНЫЕ СРЕДСТВА – средства, направленные на временное устранение нарушений функций различных органов, однако не излечивающие от болезни (например, при далеко зашедших стадиях онкологических заболеваний пищевода формируют искусственный желудочный свищ – гастростому, через которую в желудок вводят пищу; перед основным этапом операции на пищеводе – его пластикой – также накладывают гастростому; при водянке головного мозга – гидроцефалии – производят операции, целью которых является улучшение оттока жидкости из желудочков мозга, но лечение нарушений, вызванных гидроцефалией; и т.д.).

ПАЛЬПАЦИЯ – врачебный метод исследования больного, последовательное ощупывание поверхностных тканей и глубже лежащих органов, позволяющее установить, например, температуру и влажность кожного покрова, величину, положение, характер поверхности и консистенцию некоторых внутренних органов, свойства пульса, а также реакцию больного на пальпацию (например, ощущение боли).

ПАНАРИЦИЙ – острое, серозное, гнойное, реже гнилостное воспаление тканей пальцев рук и ног.

ПАНКАРДИТ – одновременное диффузное воспаление всех оболочек сердца.

ПАНКРЕАТИТ – острое или хроническое воспаление поджелудочной железы

ПЕРКУССИЯ (выстукивание) – метод исследования внутренних органов, заключающийся в постукивании по поверхности тела: над органами, содержащими воздух, газ – звук громкий, ясный; над плотными – тупой, тихий; применяется, главным образом, для определения границ сердца, легких, печени.

ПЕРФОРАЦИЯ – прорыв, прободение стенки полого органа (например, прободение язвы желудка, перфорация барабанной перепонки).

ПЛАЗМАФЕРЕЗ – метод очищения крови от вредных для организма веществ с помощью аппарата "искусственная почка".

ПЛАЗМОДИИ – род простейших, паразитирующих в эритроцитах и клетках эндотелия. К плазмодиям относятся возбудители малярии, которые переносятся главным образом комарами.

ПЛАЗМОТЕРАПИЯ – лечение заболеваний с помощью внутривенного введения препаратов плазмы крови (например, при заболеваниях крови, после операций и как предоперационная подготовка в некоторых случаях).

РАДИОИЗОТОПНАЯ ДИАГНОСТИКА – введение в организм препаратов, меченых радиоактивными изотопами; с помощью специальных аппаратов (сканеров и гамма-камер) регистрируется накопление и движение изотопов в органе или системе.

РАК – злокачественная опухоль, возникающая из клеток эпителия кожи, слизистых оболочек и паренхиматозных органов.

РАНЫ – нарушения анатомической целостности кожи или слизистых оболочек, тканей и органов, вызываемые механическими воздействиями.

РЕЗЕКЦИЯ – оперативное удаление части того или иного органа, ткани или полное его иссечение при поражении патологическим процессом.

РОЖА – инфекционная болезнь, характеризующаяся серозно-геморрагическим воспалением кожи, лихорадкой и интоксикацией.

РОЗЕОЛА – элемент кожной сыпи: розовато-красное округлое пятно, следствие расширения кровеносных сосудов.

САРКОМА – злокачественная опухоль, развивающаяся из элементов соединительной ткани.

СВИЩ – фистула, патологический канал, соединяющий очаг заболевания (гнойник, опухоль) с поверхностью или какой-либо полостью тела, а также полые органы между собой (например, желудочно-кишечный свищ). Может быть врожденным, в результате воспалительного процесса и др.

ТОЛЕРАНТНОСТЬ (от лат. "терпение") – 1. Иммунологическое состояние организма, при котором он не способен синтезировать антитела в ответ на введение определенного антигена при сохранении иммунной реактивности к другим антигенам. Проблема толерантности имеет значение при пересадке органов и тканей. 2. Способность организма переносить неблагоприятное влияние того или иного фактора среды. 3. Терпимость, в том числе к чужим мнениям, поведению и т.д.

ТОЛСТАЯ КИШКА – часть кишечника; начинается за тонкой кишкой и заканчивается заднепроходным отверстием. В толстой кишке всасывается вода и формируется кал. У человека подразделяется на слепую, ободочную и прямую кишки. Воспаление – колит.

ТОМОГРАФИЯ – метод послойного исследования органов человеческого тела с помощью средств лучевой диагностики

ТОРАКОТОМИЯ – хирургическое вскрытие грудной полости при травме легкого, сердца, сосудов, пищевода и при операциях на этих органах.

ТОРПИДНЫЙ – вялый, неактивный (о течении болезни).

ТОТАЛЬНЫЙ – общий. **ТРАВМА** – нарушение целостности и функции тканей (органов) тела в результате внешних воздействий (механических, химических, термических, психических и т.д.).

ТРАВМАТИЗМ – совокупность травм, возникших в определенной группе населения за определенный отрезок времени.

ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ШОК – грозный симптомокомплекс, возникающий при тяжелых травмах, сопровождается критическим снижением кровотока, нарушением кровообращения, дыхания, обмена веществ.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА – распознавание патологических изменений органов и тканей с помощью ультразвука, основанное на принципе эхолокации – приеме сигналов, посланных, а затем отраженных от поверхностей раздела тканевых сред, обладающих различными акустическими свойствами.

УРЕМИЯ – острое или хроническое самоотравление организма, обусловленное почечной недостаточностью; накопление в крови главным образом токсических продуктов азотистого обмена (азотемия), нарушения кислотно–щелочного и осмотического равновесия. Проявления: вялость, головная боль, рвота, понос, кожный зуд, судороги, кома и др.

УРОГРАФИЯ – метод рентгенологического исследования почек и мочевыводящих путей после внутривенного введения рентгеноконтрастного вещества.

ФРОНТИТ – воспаление лобной пазухи.

ФУРУНКУЛ – острое гнойно-некротическое воспаление волосяного фолликула и окружающей его соединительной ткани.

ФУРУНКУЛЕЗ – заболевание, характеризующееся появлением множественных фурункулов. Чаще всего возникает на фоне нарушения обмена веществ, особенно углеводного, а также при снижении иммунитета.

ХОЛАНГИТ – воспаление желчных протоков.

ХОЛЕСТАЗ – нарушение продвижения желчи, приводящее к ее застою в желчных протоках.

ХОЛЕЦИСТИТ – воспаление желчного пузыря.