

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Согласовано:
Декан ФПК и ППС

« » _____ 20__ год

Утверждаю:
Ректор

_____ С.Н. Алексеенко

« » _____ 201__ год

**Программа дополнительного профессионального образования по
специальности хирургия**

Сертификационный цикл: «Хирургия».

Продолжительность цикла: 1 месяц – 144 часа.

Краснодар 2020

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
 МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Согласовано:
 Декан ФПК и ППС

«___» _____ 20__ год

Утверждаю:
 Ректор

_____ С.Н. Алексеенко

«___» _____ 20__ год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(ПП, ОУ, СЦ, ТУ)

«Хирургия»
 (наименование программы)

Цель: подготовка к сдаче аттестационного экзамена на присвоение или подтверждение той или иной квалификационной категории или получение сертификата специалиста.

Категория слушателей: врачи-хирурги.

Срок обучения: 1 месяц – 144 часа.

Форма обучения: очная, с отрывом от работы.

Режим занятий: лекции, семинары, практические занятия.

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
1	И. Профессиональная подготовка.	134			
1.1	Клиническая подготовка врача.	116			
	Подготовка по хирургии				
1.1.1	Хирургия органов брюшной полости.	70	32	38	
1.1.2	Заболевания органов грудной клетки.	12	6	6	
1.1.3	Заболевания и повреждения сосудов.	12	5	5	
1.1.4	Хирургическая инфекция	4	2	2	
	Подготовка по смежным специальностям				
1.1.5	Онкология.	4	2	2	

1.1.6	Травматология и ортопедия.	4	2	2	
1.1.7	Гинекология.	4	2	2	
1.1.8	Урология.	4	2	2	
1.1.9	Анестезиология и реаниматология.	2	1	1	
1.1.10	Клиническая трансфузиология.	2	1	1	
1.2	<i>Фундаментальная подготовка.</i>	10			
1.2.1	Оперативная хирургия и топографическая анатомия.	10	4	6	
1.3	<i>Общественное здоровье и здравоохранение.</i>	8	6	2	
2	II. Элективы.	10			
		6			Экзамен (за счет времени проф. подготовки)
	Итого	144			

Заведующий кафедрой

проф. В.М.Дурлештер

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
 МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Согласовано:
 Декан ФПК и ППС

«___» _____ 20_ год

Утверждаю:
 Ректор

_____ С.Н. Алексеенко

«___» _____ 20_ год

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

(ПП, ОУ, СЦ, ТУ) «Хирургия»
 (наименование программы)

Цель: подготовка к сдаче аттестационного экзамена на присвоение или подтверждение той или иной квалификационной категории или получение сертификата специалиста.

Категория слушателей: врачи-хирурги.

Срок обучения: 1 месяц – 144 часа.

Форма обучения: очная, с отрывом от работы.

Режим занятий: лекции, семинары, практические занятия.

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	семинары	практ. занятия	
	<i>Подготовка по хирургии</i>	<i>100</i>				
1	Раздел 1. Хирургия органов брюшной полости.	70				
1.1	<i>Хирургические заболевания желудка.</i>	<i>18</i>				
1.1.1	Регистрация курсантов, знакомство с больницей, введение в специальность. Язвенная болезнь желудка. Современное	4	2	–	2	

	представление о лечении язвенной болезни.					
1.1.2	Осложнения язвенной болезни двенадцатиперстной кишки (перфорация, пенетрация, малигнизация). Хирургическая анатомия ДПК. Рубцово-язвенные деформации и псевдодивертикулы при стенозирующих дуоденальных язвах.	4	2	2		
1.1.3	Неязвенные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Клиника, диагностика. Современные подходы к лечению.	4	2		2	
1.1.4	Опухоли желудка.	6	2	2	2	
1.2	Хирургические заболевания кишечника и брыжейки.	12				
1.2.1	Заболевания тонкой кишки.	2	–		2	
1.2.2	Кишечная непроходимость.	4	2		2	
1.2.3	Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита.	6	2	2	2	
1.3	Хирургические заболевания печени и желчевыводящих путей.	12				
1.3.1	Желчнокаменная болезнь. Острый калькулезный холецистит. Осложнения.	4	2	–	2	
1.3.2	Постхолецистэктомический синдром.	4	2	2	-	
1.3.3	Заболевания печени. Доброкачественные опухоли, кисты, абсцессы печени.	4	2	-	2	
1.4	Заболевания поджелудочной железы.	12				
1.4.1	Острый панкреатит. Современное комплексное лечение.	4	2	2		
1.4.2	Хронический панкреатит. Методы хирургического лечения. Современные	4	2		2	

	методы миниинвазивного лечения					
1.4.3	Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы.	4	2	–	2	
1.5	Колопроктология.	8				
1.5.1	Заболевания ободочной кишки. Неопухолевые заболевания, опухоли ободочной кишки.	4	2	–	2	
1.5.2	Заболевания прямой кишки. Неопухолевые заболевания, опухоли прямой кишки.	4	2	2	-	
1.6	Травмы живота.	4				
1.6.1	Травма живота. Травмы передней брюшной стенки, полых и паренхиматозных органов брюшной полости и забрюшинного пространства.	4	2	1	1	
1.7	Грыжи.	4				
1.7.1	Наружные грыжи живота. Осложнения наружных грыж живота. Современные методы лечения.	4	2	1	1	
2	Раздел 2. Заболевания органов грудной клетки.	12				
2.1	Доброкачественные заболевания пищевода.	4	2	1	1	
2.2	Злокачественные заболевания пищевода.	4	2	1	1	
2.3	Травмы грудной клетки.	4	2	1	1	
3	Раздел 3. Заболевания и повреждения сосудов.	10				
3.1	Заболевания венозной системы.	4	2	1	1	
3.2	Заболевания артериальной системы.	4	2	1	1	
3.3	Повреждения кровеносных сосудов	2	1	1		
4	Раздел 4. Хирургическая инфекция.	4				
4.1	Учение о ранах. Общие принципы лечения гнойных ран.	2	1	1		
4.2	Антибактериальная терапия в хирургии.	2	1	1		

	<i>Подготовка по смежным специальностям.</i>	16				
5	Раздел 5. Онкология.	4				
5.1	Основы теоретической и клинической онкологии.	4	2	1	1	
6	Раздел 6. Травматология и ортопедия.	4				
6.1	Основы травматологии, ортопедии, артрологии. Объективная оценка тяжести травм (тяжести повреждений и тяжести состояния).	4	2	2		
7	Раздел 7. Гинекология.	4				
7.1	Гинекологические заболевания под маской острого живота.	4	2	2		
8	Раздел 8. Урология.	4				
8.1	Урологические заболевания под маской острого живота.	4	2	1	1	
9	Раздел 9. Анестезиология и реаниматология.	2				
9.1	Реаниматологическая помощь и интенсивная терапия в хирургии.	2	1	–	1	
10	Раздел 10. Клиническая трансфузиология.	2				
10.1	Основы трансфузиологии.	2	1	–	1	
	<i>Фундаментальная подготовка</i>					
11	Раздел 11. Оперативная хирургия и топографическая анатомия.	10				
11.1	Основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей.	4	2		2	
11.2	Швы и анастомозы в абдоминальной хирургии. Современное состояние проблемы.	6	2	2	2	
12	Раздел 12. Общественное здоровье и здравоохранение.	8				
12.1	Основы социальной	8	6		2	

	гигиены и организация хирургической помощи населению.					
13.	Раздел 13. Элективы.	10				
13.1	Современные принципы лечения распространенного перитонита.	2	1	1		
13.2	Вопросы трансплантологии.	4	2		2	
13.3	Чрескожные вмешательства под УЗИ-контролем в лечении хирургических заболеваний.	4	2		2	
		6				Экзамен
	Итого	144	70	31	43	

Заведующий кафедрой

проф. В.М.Дурлештер

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
(ГБОУ ВПО КубГМУ Минздравсоцразвития)

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Сертификационного цикла

«Хирургия»

(наименование программы)

1. ВВЕДЕНИЕ

Программа сертификационного (аттестационного) цикла специальности хирургия разработана в соответствии с требованиями нормативных правовых документов в области дополнительного профессионального образования:

- унифицированной программы последипломного обучения врачей по хирургии (2000 год);
- государственного образовательного стандарта послевузовской профессиональной подготовки специалиста с высшим медицинским образованием по специальности «Хирургия» (2002 год);
- приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 07 июля 2009 г. № 415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»;
- приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. № 1644н «О внесении изменений в Квалификационные требования к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н»;
- приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.04.2009 № 210н «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации»;
- приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 9 февраля 2011 г. N 94н «О внесении изменений в номенклатуру специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации».

Целью данного сертификационного цикла повышения квалификации является подготовка к сдаче аттестационного экзамена на присвоение или подтверждение той или иной квалификационной категории или получение сертификата специалиста.

Задачи сертификационного цикла:

- формирование знаний, умений, навыков, основанных на новейших научных достижениях не только в области хирургии, но и фундаментальной медицины и смежных дисциплин;
- систематизация и переоценка уже имеющихся знаний и умений;
- ознакомление с новыми теоретическими положениями в хирургии и смежных дисциплинах, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей;
- укрепление потребности обращения к литературе и углубленному самостоятельному изучению предмета;

- приобщение к научному подходу, необходимости анализа собственного опыта и информации.

В результате усовершенствования слушатели должны:

Иметь представление:

- о современном состоянии и перспективах развития хирургии в нашей стране и за рубежом.

Знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;

- основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей;

- основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем;

- взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции;

- этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма;

- закономерности течения раневого процесса и принципы его терапии;

- основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики;

- общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии;

- принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, основы интенсивной терапии и реанимации;

- основы инфузионной терапии в хирургии, характеристика препаратов крови и кровезаменителей;

- основы фармакотерапии в хирургии и смежных областях медицины;

- принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации;

- оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, техника безопасности при работе с аппаратурой, хирургический инструментарий, применяемый при открытых, эндоскопических и транскутанных оперативных вмешательствах;

Уметь:

- применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания;

- оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;

- диагностировать и оказывать необходимую помощь неотложных состояниях: острая кровопотеря, пневмоторакс и гемоторакс, перитонит различной этиологии и т.д.;

- определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических,

функциональных), интерпретировать полученные данные;

- составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике.

Владеть:

- способностью в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, умение приобретать новые знания, использовать различные формы обучения, информационно образовательные технологии;

- способностью и готовностью осуществлять гигиеническое воспитание населения, пациентов и членов их семей с целью формирования у них здорового образа жизни;

- способностью соблюдать требования врачебной этики и деонтологии при общении с пациентами разных категорий, а также их родственниками и близкими.

Объектом учебной дисциплины «Хирургия» является пациент, страдающий хирургическими болезнями.

Предметом учебной дисциплины является изучение принципов диагностики и лечения больных страдающих хирургическими заболеваниями.

Учебная дисциплина состоит из 15 разделов, которые включают в себя 37 тем.

Срок сертификационного цикла составляет 1 месяц (144 часа учебного времени).

Основными видами учебных занятий являются лекции, семинары, практические занятия.

Изложение курса базируется на обобщенном материале клиники по лечению хирургических заболеваний.

Лекции читают профессора, доктора медицинских наук, а также доценты кафедр. В отдельных, единичных случаях лекции читают опытные ассистенты и работники практического здравоохранения, имеющие опыт педагогической работы, глубокие знания по данному вопросу.

Длительность лекций составляет один-два академических часа (по 45 минут). Используются дидактически целесообразные формы и методы изложения материала, предполагающие: ясность и доступность изложения, с учетом уровня подготовленности обучаемых; точность формулировок и терминологии, свободный стиль изложения лекции, наличие плана лекции, соответствие темпа изложения возможности его восприятия, применение приёмов, способствующих повышению внимания, интереса, активности слушателей.

Лекции читаются в проблемном плане, то есть с изложением существующих подходов в понимании обсуждаемой проблемы, дискуссий и причин их возникновения, с построением проблемных ситуаций и активным привлечением слушателей к поиску их решения.

Все лекции иллюстрируются набором тематических слайдов и оригинальных таблиц. На лекции обычно выносят наиболее сложные разделы теоретического курса, а также вопросы, неоднозначно освещаемые в медицинской литературе.

Семинар предусматривает наиболее активное участие обучающихся в обсуждаемом вопросе, является связующим звеном между теоретическим освоением дисциплины и применением его положений на практике.

Семинары способствуют развитию самостоятельности, активному и эффективному овладению учебным материалом. Семинар позволяет оценить эрудицию, умение сформулировать диагноз, обосновать его, дифференцировать с другими патологическими нозологиями, логически подойти к принятию необходимого решения.

Семинары обеспечивают дидактическое единство всего учебного процесса, дополняют лекционный курс и практические занятия.

Практические занятия проводятся в специализированных отделениях клиники: реанимационном отделении, отделениях хирургии, операционном блоке.

Практические занятия в учебном процессе обеспечивают приобретение необходимых навыков и умений, использование их в профессиональной работе. Они помогают закрепить и углубить знания по основным вопросам программы. Изучение лечебно-диагностических методик предусматривает знакомство с аппаратурой, приборами, инструментарием, материалами, обучению технике манипуляций и операций на тренажере, в секционном зале, участие, а далее самостоятельное их выполнение.

На практическом занятии обучают умению разбираться в данных лабораторных, инструментальных и цитологических исследований, грамотно их интерпретировать.

Важное значение в системе совершенствования практических навыков по диагностике повреждений, выбору метода лечения, оказанию хирургической помощи раненым придается дежурствам слушателей по приему пострадавших с тяжелыми повреждениями. Нагрузка по дежурству, степень активности слушателей в работе бригады зависят от их профессиональной подготовки и определяются преподавателем. Весьма важным является привлечение слушателей к докладу на утренних конференциях клиники и проводимых клинических разборах.

Важным элементом в подготовке квалифицированного врача является написание курсовой работы. При разборе курсовой работы, руководитель должен оценить: соответствие содержания выбранной теме, объем представленной информации и ее новизну, актуальность для практической деятельности, ясность изложения, правильность оформления списка литературы в соответствии с библиографическими требованиями. Изложить свои замечания и пожелания.

Обучение завершается сдачей экзамена.

2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ

Раздел. 1. Хирургия органов брюшной полости.

Тема 1. Язвенная болезнь желудка. Современные представления о лечении язвенной болезни. (Лекция, практ. занятие).

Анатомо-физиологические сведения о желудке. Этиология, патогенез язвенной болезни желудка. Диагностика. Современные представления о лечении язвенной болезни желудка.

Тема 2. Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки (перфорация, пенетрация, малигнизация). (Лекция, семинар).

Перфоративная язва желудка и ДПК. Клиника (первичный шок, стадия мнимого благополучия и стадия разлитого перитонита). Дифференциальная диагностика. Оперативное лечение. "Прикрытые" перфорации, особенности хирургической тактики при них.

Язвенное кровотечение. Диагностика, место эндоскопического гемостаза. Современные методы оперативного лечения.

Пенетрация язвы желудка и ДПК. Клиника, диагностика, классификация, лечение пенетрирующей язвы желудка.

Стеноз ДПК язвенной этиологии. Диагностика, органосохраняющее хирургическое лечение. Рубцово-язвенные деформации и псеводивертикулы при стенозирующих дуоденальных язвах.

Малигнизация язвы желудка. Клиника, методы диагностики, лечение.

Тема 3. Неязвенные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Клиника, диагностика. Современные подходы к лечению. (Лекция, практич. занятие).

Классификация кровотечений. Патологическая анатомия. Патогенез нарушений гомеостаза. Клиника желудочно-кишечных кровотечений. Диагностика, дифференциальная диагностика. Классификация по степени тяжести кровопотери. Консервативное лечение, эндоскопические методы гемостаза. Оперативное лечение.

Тема 4. Опухоли желудка. (Лекция, практическое занятие, семинар). Классификация опухолей желудка. Доброкачественные опухоли желудка. Клиника, диагностика, лечение.

Рак желудка. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. «Синдром малых признаков». Осложнения. Диагностика. Виды операций.

Тема 5. Заболевания тонкой кишки. (практическое занятие).

Анатомо-физиологические сведения о тонкой кишке, классификация заболеваний.

Дивертикулы. Классификация, диагностика, осложнения. Хирургическое лечение. Дивертикул Меккеля. Диагностика, лечение.

Тонкокишечные свищи. Классификация, диагностика, лечение.

Опухоли тонкой кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

Болезнь Крона. Определение понятия, клиника, диагностика, лечение. Осложнения, их диагностика и лечение.

Тема 6. Кишечная непроходимость. (Лекция, практическое занятие).

Определение понятия - кишечная непроходимость. Классификация (по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению). Этиология, патогенез, классификация динамической непроходимости. Динамическая кишечная непроходимость как симптом острых заболеваний органов грудной, брюшной полостей и забрюшинного пространства, хронических интоксикаций. Клиника, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

Классификация, этиология, патогенез механической кишечной непроходимости. Клиника, диагностика, лечение. Показания к резекции кишки.

Острое нарушение мезентериального кровообращения. Инфаркт кишечника. Виды нарушения. Стадии болезни: стадия ишемии, стадия инфаркта, стадия перитонита.

Течение: с компенсацией, с субкомпенсацией и с декомпенсацией мезентериального кровотока.

Тема 7. Острый аппендицит. Осложнения острого аппендицита. (Лекция, семинар, практическое занятие).

Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности симптомов в зависимости от положения червеобразного отростка. Особенности течения острого аппендицита у детей, беременных, стариков.

Осложнения острого аппендицита (инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, межкишечный, поддиафрагмальный, тазовый абсцесс, пилефлебит). Клиника различных осложнений, их диагностика.

Карциноид червеобразного отростка. Карциноидный синдром.

Тема 8. Анатомо-физиологические сведения о печени, желчном пузыре и желчных протоках. Желчнокаменная болезнь. (Лекция, практическое занятие).

Анатомо-физиологические сведения о печени, желчном пузыре и желчных протоках.

Желчнокаменная болезнь. Эпидемиология, частота. Этиология и патогенез камнеобразования.

Острый калькулезный холецистит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

Тема 9. Постхолецистэктомический синдром. (Семинар, практ. занятие).

Постхолецистэктомический синдром. Причины развития. Классификация. Методы диагностики. Пути профилактики.

Холедохолитиаз, стриктура дистального отдела холедоха, холангит, механическая желтуха. Диф. диагностика, лечение

Тема 10. Заболевания печени. Доброкачественные опухоли, кисты, абсцессы печени. (Лекция, практическое занятие).

Доброкачественные опухоли печени. (Аденома, гемангиома, тератома). Клиника, диагностика, лечение.

Непаразитарные кисты и поликистоз печени. Клиника, диагностика, лечение.

Непаразитарные абсцессы печени. Клиника, диагностика, лечение.

Эхинококкоз и альвеококкоз печени. Эндемические районы в РФ. Морфологическая характеристика паразитов. Клиника, диагностика, роль серологической диагностики, дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения.

Тема 11. Острый панкреатит. (Лекция, семинар).

Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Острый панкреатит. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Значение лабораторных и инструментальных методов исследования (сонография, компьютерная томография) в диагностике заболевания. Дифференциальный диагноз. Современные методы консервативного и миниинвазивного оперативного лечения.

Тема 12. Хронический панкреатит. Методы хирургического лечения. (Лекция, практическое занятие).

Этиопатогенез хронического панкреатита. Классификация хронического панкреатита. Клиническая картина заболевания в зависимости от формы. Лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение хронического панкреатита. Консервативная терапия. Показания и современные методы оперативного лечения, виды операций.

Дуоденальная дистрофия. Определение понятия. Показания и способы хирургического лечения.

Тема 13. Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы. (Лекция, практическое занятие).

Доброкачественные и злокачественные опухоли поджелудочной железы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Методы хирургического лечения. Принципы абластики, лимфоаденэктомии при ПДР.

Тема 14. Анатомия и физиология ободочной кишки. Заболевания ободочной кишки. Неопухоловые заболевания, опухоли ободочной кишки. (Лекция, практическое занятие).

Анатомо-физиологические сведения об ободочной кишке. Методика обследования больных с заболеваниями ободочной кишки.

Болезнь Гиршпрунга. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Выбор метода хирургического лечения.

Хронический неспецифический язвенный колит. Этиология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения, их диагностика и лечение.

Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения: дивертикулиты, параколические абсцессы, перитонит, обструкция ободочной кишки, кровотечение. Клиника, диагностика, лечение.

Ишемический колит. Клиника, диагностика, лечение.

Кишечные свищи. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

Доброкачественные опухоли и полипоз ободочной кишки. Этиология, патогенез. Клиника, лечение.

Рак ободочной кишки. Облигатный и факультативный предрак. Классификация рака (по анатомическим формам и гистологическому строению), стадии процесса, клинической картины рака правой и левой половины ободочной кишки. Осложнения (непроходимость кишечника, перфорация, кровотечение). Диагностика. Выбор метода хирургического лечения. Паллиативные операции.

Тема 15. Анатомия и физиология прямой кишки. Заболевания прямой кишки. Неопухоловые заболевания, опухоли прямой кишки. (Лекция, семинар).

Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки.

Геморрой. Определение понятия. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника геморроя и его осложнений. Консервативное лечение. Оперативное лечение геморроя. Выбор метода лечения. Предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода.

Трещина прямой кишки. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение.

Выпадение прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.

Парапроктиты и параректальные свищи. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, лечение.

Полипы прямой кишки и полипоз. Клиника, диагностика, лечение.

Рак прямой кишки. Заболеваемость. Факторы, способствующие развитию заболевания. Классификация (по анатомическим формам роста и гистологическому строению, локализации, стадии процесса). Клиника заболевания в зависимости от анатомической формы и локализации. Диагностика. Методы операции. Показания к сфинктеросохраняющим и комбинированным операциям при раке прямой кишки. Паллиативные операции. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных раком прямой кишки.

Тема 16. Травма живота. Лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика. Травмы передней брюшной стенки, полых и паренхиматозных органов брюшной полости и забрюшинного пространства. (Лекция, семинар, практическое занятие).

Понятие, классификация травм. Механизмы повреждений, патогенез травм живота. Лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика.

Клиническая картина травм передней брюшной стенки, полых органов брюшной полости. Лечение. Показания к операции, варианты вмешательств.

Клиническая картина травм паренхиматозных органов брюшной полости, органов забрюшинного пространства Классификация. Лечение.

Показания, сроки и объем хирургического лечения сочетанных травм живота. Последовательность выполнения операций на животе и других областях тела. Трудности и ошибки диагностики и лечения пациентов с сочетанной травмой живота.

Тема 17. Наружные грыжи живота. (Лекция, семинар, практическое занятие).

Определение понятия. Элементы грыжи живота. Анатомические особенности скользящих грыж. Классификация грыж по происхождению, локализации, течению. Частота. Этиология (предрасполагающие факторы), патогенез. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Грыжи детского возраста. Консервативное лечение пупочных грыж. Хирургическое лечение грыж белой линии живота, пупочной, бедренной, послеоперационной, паховой грыж. Особенности операции при врожденной грыже. Противопоказания к операции. Подготовка больных к операции, ведение послеоперационного периода. Результаты оперативного лечения. Принципы лечения рецидивов грыж. Профилактика грыж.

Осложнение грыж. Воспаление, невправимость, копростаз, ущемление.

Воспаление грыжи. Причины. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Невправимость грыжи. Определение понятия. Клиника, диагностика, лечение.

Копростаз. Определение понятия. Клиника, диагностика, лечение.

Ущемленная грыжа. Определение понятия. Механизм калового и эластического ущемления. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Виды ущемлений. Клиника ущемленной грыжи, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение ущемленных грыж. Особенности оперативной техники, определение жизнеспособности ущемленного органа. Тактика при сомнительном диагнозе. Тактика при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленной грыжи. Мнимое вправление. Ложное ущемление.

Раздел 2. Заболевания органов грудной клетки.

Тема 18. Доброкачественные заболевания пищевода. (Лекция, семинар, практическое занятие).

Анатомо-физиологические сведения о пищеводе. Классификация заболеваний пищевода. Методы исследования.

Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Патогенез. Клиника острого периода. Первая помощь и принципы лечения в остром периоде. Раннее и позднее бужирование.

Клиника рубцового сужения пищевода, локализация и формы сужения. Диагностика. Лечение бужированием, методы бужирования, показания к ним. Хирургическое лечение.

Повреждения пищевода. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

Ахалазия кардии. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения, кардиодилатация с помощью пневматического кардиодилататора. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции.

Недостаточность кардии и рефлюкс-эзофагит. Патогенез, клиника, диагностика и показания к оперативному лечению. Принципы оперативного лечения.

Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.

Тема 19. Злокачественные заболевания пищевода. (Лекция, семинар, практическое занятие).

Рак пищевода. Распространенность. Этиология. Клиника, ранняя диагностика. Современные методы лечения.

Тема 20. Травмы грудной клетки. (Лекция, семинар, практическое занятие).

Понятие, классификация (по виду повреждающего агента, характеру и виду травмы). Клиническая картина травмы груди. Пневмо- и гемоторакс. Лабораторная и

инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения, особенности ведения послеоперационного периода. Осложнения, клиника, диагностика, лечение. Трудности и ошибки диагностики и лечения пациентов с травмой груди.

Раздел. 3. Заболевания и повреждения сосудов.

Тема 21. Заболевания венозной системы. (Лекция, семинар, практическое занятие).

Классификация заболеваний. Пороки развития (болезнь Паркса, Вебера, Клиппель-Треноне). Клиника, диагностика, лечение.

Первичное варикозное расширение вен. Этиология, патогенез варикозного расширения вен (роль конституционных особенностей соединительной ткани, артериовенозных шунтов, предрасполагающих факторов). Патологическая анатомия. Клиника первичного варикозного расширения вен. Диагностика. Методы определения проходимости вен, оценки состояния клапанного аппарата поверхностных и коммуникативных вен. Лечение: оперативное, склерозирующая терапия. Показания и противопоказания к операции.

Тромбофлебиты нижних конечностей. Определение понятия, классификация. Этиология, патогенез (значение в развитии заболевания замедления тока крови, изменения состава крови, патологических состояний венозной стенки). Клиника тромбофлебита поверхностных и глубоких вен. Диагноз. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика тромбофлебитов.

Илеофemorальный тромбоз. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Показания к различным методам лечения. Лечение консервативное (значение в комплексе лечебных мероприятий применения антибиотиков, антикоагулянтов, эластической компрессии нижних конечностей). Лечение оперативное (тромбэктомия, имплантация кава-фильтра). Профилактика флеботромбоза. Тромбоз венозных сосудов в послеоперационном периоде, диагностика, профилактика, лечение. Понятие о "плавающих" (флотирующих) тромбах.

Эмболия легочной артерии как осложнение тромбоза глубоких вен. Предрасполагающие факторы, клинические формы, методы диагностики. Консервативное лечение методом катетеризации легочной артерии, фрагментации свежего тромба катетером и введение стрептазы. Показания, противопоказания к хирургическому лечению, методы хирургического лечения.

Посттромбофлебитический (постфлебитический) синдром. Определение понятия. Классификация. Патогенез. Клиника различных форм постфлебитического синдрома. Диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Методы оперативного лечения. Профилактика посттромбофлебитического синдрома.

Тема 22. Заболевания артериальной системы. (Лекция, семинар, практическое занятие).

Классификация заболеваний. Атеросклеротические поражения артерий. Определение понятия. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Клинические формы облитерирующего артериита и атеросклероза (синдром Такаяси, окклюзия позвоночной артерии, окклюзия ветвей брюшной аорты (брюшная ангина), синдром Лериша, окклюзия бедренной и подколенной артерий). Клиника различных форм. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Методы операций.

Облитерирующий тромбоангиит. Этиология, патогенез. Формы течения заболевания. Патологическая анатомия. Клиника, стадии заболевания. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения. Лечение трофических язв и гангрены. Профилактика. Трудоустройство больных.

Диабетическая микро- и макроангиопатия. Клиника, диагностика, лечение.

Аневризмы грудной и брюшной аорты. Классификация, диагностика, лечение.

Коарктация аорты. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения.

Артериальные тромбозы и эмболии. Отличие тромбозов от эмболий. Этиология тромбозов и эмболий. Клиника острого тромбоза и эмболии, клинические стадии. Методы диагностики. Консервативные методы лечения. Методы хирургического лечения. Принципы антикоагулянтной и фибринолитической терапии.

Тема 23. Повреждения кровеносных сосудов. (Лекция, семинар).

История и современное состояние проблемы повреждений магистральных кровеносных сосудов. Особенности современной сосудистой травмы. Ишемия конечностей: классификация и диагностика. Первая врачебная помощь при ранениях сосудов. Методы дополнительной диагностики повреждений кровеносных сосудов. Квалифицированная медицинская помощь раненым с повреждением сосудов. Специализированная ангиохирургическая помощь.

Раздел. 4. Хирургическая инфекция.

Тема 24. Учение о ранах. (Лекция, семинар).

Виды ран. Механизмы действия ранящего снаряда на живые ткани. Морфологические и функциональные изменения в тканях при огнестрельном ранении и механической травме. Отличительные особенности огнестрельных и неогнестрельных ран.

Микробное загрязнение ран: первичное и вторичное, экзогенное и эндогенное, микрофлора раны и раневые инфекции. Факторы, способствующие развитию раневой инфекции.

Современные взгляды на хирургическую обработку ран и ее содержание. Ранняя, отсроченная и поздняя первичная хирургическая обработка ран. Первичная, вторичная и повторная хирургическая обработка ран. Показания и отсутствие показаний к хирургической обработке ран. Способы закрытия ран после хирургической обработки ран. Первичные, отсроченные первичные и вторичные (ранние и поздние) швы. Анализ допускаемых ошибок при хирургической обработке ран. Значение антибиотиков в профилактике раневой инфекции. Реконструктивные операции (остеосинтез, шов сосудов, сухожилий и нервов), допускаемые в ходе хирургической обработки ран, как элементы восстановительной хирургии. Условия для применения элементов восстановительной хирургии в ходе хирургической обработки ран. Методы ускорения заживления ран (вакуумное дренирование, постоянное орошение и др.).

Тема 25. Антибактериальная терапия в хирургии. (Лекция, семинар).

Антибактериальная терапия. Классификация. Спектр действия и эффективность антибиотиков. Устойчивость к антибиотикам. Принципы назначения антибактериальных препаратов. Комбинированная и профилактическая антибиотикотерапия. Местное применение антибиотиков. Сульфаниламиды. Уроантисептики.

Раздел. 5. Онкология.

Тема 26. Основы теоретической и клинической онкологии. (Лекция, семинар, практическое занятие).

Основы теоретической и клинической онкологии. Вопросы организации онкологической службы в РФ. Общие принципы диагностики опухолей и методы лечения онкологических больных.

Раздел. 6. Травматология и ортопедия.

Тема 27. Основы травматологии, ортопедии, артрологии. Объективная оценка тяжести травм (тяжести повреждений и тяжести состояний). (Лекция, семинар).

Основы травматологии, ортопедии, артрологии.

Объективная оценка тяжести травм (тяжести повреждений и тяжести состояний). Значение проблемы. Концептуальные подходы. Информативные критерии. Существующие методики и балльные шкалы для оценки тяжести травм. Прогностическая значимость и практическое применение различных шкал, существующих в мировой практике. Системы мониторинга состояния раненых и пострадавших в динамике лечения.

Раздел. 7. Гинекология.

Тема 28. Гинекологические заболевания под маской острого живота. (Лекция, семинар).

Гинекологические заболевания под маской острого живота. Внематочная беременность. Апоплексия яичника. Перекрут ножки опухоли внутренних половых органов. Эндометриоз яичников. Острые воспалительные заболевания внутренних половых органов. Клиника, дифференциальная диагностика с острыми хирургическими заболеваниями.

Раздел. 8. Урология.

Тема 29. Урологические заболевания под маской острого живота. (Лекция, семинар, практическое занятие).

Урологические заболевания под маской острого живота. Почечная колика. Дифференциальная диагностика с острым аппендицитом, желчнокаменной коликой, острой кишечной непроходимостью, прободной язвой желудка и двенадцатиперстной кишки, острым панкреатитом, внематочной беременностью. Острый пиелонефрит. Паранефрит. Инфаркт почки. Цистит. Парацистит. Орхоэпидидимит. Перекрут семенного канатика и заворот яичка. Простатит. Повреждение почек. Изолированные открытые и закрытые повреждения мочеточников. Закрытые и открытые повреждения мочевого пузыря.

Раздел. 9. Анестезиология и реаниматология.

Тема 30. Реаниматологическая помощь и интенсивная терапия в хирургии сочетанных повреждений. (Лекция, практическое занятие).

Цели и задачи реаниматологической помощи и интенсивной терапии при лечении множественных и сочетанных повреждений.

Реаниматологическая помощь и интенсивная терапия на догоспитальном этапе: обезболивание, предупреждение и лечение дыхательной недостаточности (поддержание проходимости верхних дыхательных путей), инфузионная терапия.

Содержание предоперационной подготовки: устранение дефицита объема внеклеточной жидкости, циркулирующей крови, улучшение реологических свойств крови, ранняя детоксикация, проводниковое обезболивание, введение гормонов коры надпочечников.

Анестезиологическое обеспечение: вводная анестезия, анальгезия, изоволемическая гемоделиция, переливание крови, ранняя коррекция метаболических нарушений в клетках.

Интенсивная терапия: оксигенотерапия, предупреждение респираторного дистресс-синдрома и пневмоний, обезболивание, инфузионная терапия и парентеральное питание.

Раздел. 10. Клиническая трансфузиология.

Тема 31. Основы трансфузиологии. (Лекция, практическое занятие).

Трансфузионная терапия. Переливание крови. Методы трансфузии. Переливание эритроцитарной массы, тромбоцитарной массы, плазмы. Кровезаменители (гемодинамического и дезинтоксикационного действия). Препараты для парентерального питания. Электролитные растворы. Осложнения трансфузионной терапии: трансфузионный шок, бактериальное загрязнение, осложнения при массивных трансфузиях, осложнения при неучтенных показаниях к переливанию крови.

Раздел. 11. Оперативная хирургия и топографическая анатомия.

Тема 32. Основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей. (Лекция, практическое занятие).

Особенности топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей.

Тема 33. Швы и анастомозы в абдоминальной хирургии. Современное состояние проблемы. (Лекция, семинар, практическое занятие).

Виды швов в абдоминальной хирургии. Современный шовный материал. Прецизионный однорядный серозно-мышечно-подслизистый шов в абдоминальной хирургии. Виды анастомозов. Арефлюксные и «клапанные» анастомозы.

Раздел. 12. Общественное здоровье и здравоохранение.

Тема 34. Основы социальной гигиены и организация хирургической помощи населению. (Лекция, практическое занятие).

Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения. Организация хирургической помощи населению. Экономика здравоохранения и страховая медицина.

Раздел. 13. Элективы.

Тема 35. Современные принципы лечения распространенного перитонита. (Лекция, семинар).

Современные принципы комплексного лечения распространенного перитонита. Особенности оперативного вмешательства, показания к дренированию брюшной полости, проведению запрограммированных лапаросанаций, роль антибиотиков в комплексном лечении, борьба с нарушениями гемодинамики и микроциркуляции, нарушениями кислотно-основного состояния, интоксикацией и парезом кишечника в послеоперационном периоде. Экстракорпоральные методы детоксикации. Лапароскопические технологии в лечении перитонитов. Исходы лечения.

Тема 36. Вопросы трансплантологии. (Лекция, практическое занятие).

Определение основных понятий: трансплантация, реципиент, донор, классификация трансплантатов. Правовые и этические проблемы трансплантации органов. Иммунологические основы трансплантологии. Трансплантация почки: исторические сведения, принципы подбора доноров, предоперационная подготовка, оперативное лечение, послеоперационное ведение. Трансплантация сердца: показания, критерии отбора доноров, техника операции, послеоперационное ведение. Трансплантация легких: общие сведения, подбор реципиентов, показания к операции, методы операций. Послеоперационное ведение. Трансплантация печени: подбор реципиентов и доноров, оперативное лечение, послеоперационное ведение. Другие виды трансплантаций. Перспективы и направления развития трансплантологии.

Тема 37. Чрескожные вмешательства под УЗ-контролем в лечении хирургических заболеваний. (Лекция, практическое занятие).

Лечебно-диагностические пункции и дренирования брюшной и плевральной полостей под УЗ-контролем. Выбор доступа для плевральной пункции. Выбор доступа и троакарное дренирование полости малого таза и дренирование полости таза по Сельдингеру.

Характерные УЗ-признаки абсцессов. Малоинвазивные методы хирургического лечения абсцессов различных локализаций. Оборудование и инструментарий.

Показания и противопоказания к чрескожным вмешательствам при заболеваниях почек. Операция нефростомии.

Малоинвазивные методы лечения под УЗ-контролем заболеваний печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И ПОСОБИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА

1. Клиническая хирургия. Национальное руководство + CD: в 3-х томах./ Под ред. В.С.Савельева, А.И.Кириенко. Т.1. - М., 2008. – 864 с.; Т.2 – М., 2009. – 832 с.; Т.3 – М., 2010. – 1008 с.

2. Лекционный материал по всем темам имеет мультимедийное обеспечение.

3. Учебные видеофильмы.

4. КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Каждый слушатель за время проведения обучения должен подготовить реферат по одной из тем учебной программы и защитить его в ходе сдачи итогового экзамена.

5. ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости / В.С.Савельев [и др.]; под ред. В.С.Савельева. – Москва: Триада-Х, 2004. - 640 с.
2. Хирургические болезни: учебник / М.И.Кузина [и др.]; под ред. М.И.Кузина. – М.: Медицина, 2005. – 784 с.
3. Хирургические болезни: учебник / В.С.Савельев [и др.]; под ред. В.С.Савельева + CD: в 2-х томах. – М., 2008. Т.1 – 608 с.; Т.2 – 400 с.
4. Хирургические болезни: учебник + CD / под ред. А.Ф.Черноусова. – М., 2010. – 664 с.

Дополнительная

5. Афендулов С.А. и др. Лечение прободной язвы.- М., 2005.
6. Бисенков Л.Н., Зубарев П.Н. Хирургическое лечение инфекционных осложнений повреждений груди и живота. - СПб., 1997.
7. Борсуков А.В., Мамошин А.В. Малоинвазивные вмешательства под ультразвуковым контролем при заболеваниях желчного пузыря и поджелудочной железы. Практик. рук-во для последипломной профессиональной подготовки врачей. – М.: ИД «Медпрактика-М», 2007, 128 с.
8. Гальперин Э.И., Ветшев П.С. Руководство по хирургии желчных путей.- М., 2006.
9. Гельфанд Б.Р. и др. Антибактериальная терапия абдоминальной хирургической инфекции / Под ред. В.С. Савельева. – М.,2000.
10. Гинекология: Учебник / Под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 480 с.
11. Гостищев В.К. Инфекция в торакальной хирургии.- М.,2004.
12. Жебровский В.В., Мохаммед Т.Э. Хирургия грыж живота и эвентрации.- Симферополь, 2002.
13. Земляной А.Г. Дивертикулы пищеварительного тракта.- М.,1985.
14. Инфекционные болезни: национальное руководство / Под ред. Н.Д.Ющука, Ю.Я.Венгерова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- 1056с.
15. Ившин В.Г., Якунин А.Ю., Лукичев О.Д. Чрескожные диагностические и желчеотводящие вмешательства у больных механической желтухой. Тула, 2000. 312 с

16. Климов В.Н., Васютков В.Я., Макарова Н.П., Ермолаев В.Л. Неотложная хирургия сосудов.- Красноярск, 1987.
17. Королев М.П., Антипова М.В. Эндоскопия в диагностике и удалении инородных тел пищевода и желудка. – МИА Москва, 2010. – 124 с.
18. Кишечная непроходимость: руководство для врачей / И.А. Ерюхин [и др.]; под ред. И.А. Ерюхина. - СПб: Издательство «Питер», 1999.- 448 с.
19. Клиническая ангиология (руководство для врачей под ред. академика РАМН А.В. Покровского).- М.: «Медицина», 2004.-Т1, Т2.
20. Костюченко А.Л., Филин В.И. Неотложная панкреатология.- СПб, 2000.
21. Неотложная абдоминальная хирургия (справ. пособие для врачей) / под ред. А.А.Гринберга. - М.:Триада-Х, 2000. – 496 с.
22. Неотложная хирургия груди и живота: руководство для врачей / под ред. Л.Н.Бисенкова, П.Н.Зубарева. - СПб.: Гиппократ, 2002.-512 с.
23. Неотложная хирургия органов брюшной полости: учебное пособие / под ред. В.В. Левановича. – М., 2007. – 288 с.
24. Оноприев В.И., Восканян С.Э., Понкина О.Н. Хирургическая гистотопография осложненных дуоденальных язв. – Краснодар, 2006. – 296 с.
25. Оноприев В.И., Рогаль М.Л., Коротько Г.Ф., Макаренко А.В. Хронический панкреатит. – Краснодар, 1007. – 212 с.
26. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебн. для студ. / Под ред. В.А.Миняева, Н.И.Вишнякова. – М.: МЕДпресс-информ, 2003.- 528 с.
27. «Практикум по военно-полевой хирургии»: Учебное пособие для студентов медицинских институтов. Изд. второе, исправленное и дополненное.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.
28. Раны и раневая инфекция. Руководство для врачей под ред. академика М.И.Кузина. - М., 1990.
29. Рожков А.С. Раневая инфекция. Учебное пособие. - СПб., ВМедА, 1994.
30. Ривкин В.Л., Бронштейн А.С., Файн С.Н. Руководство по колопроктологии.- М., 2001.
31. Руководство по урологии: В 3 т. / Под ред. акад. РАМН Н.А.Лопаткина. — М: Медицина, 1998. — 304 с.
32. Руководство по хирургии печени и желчевыводящих путей (под ред. проф. Борисова А.Е.).- СПб, 2003.-Т1, Т2.
33. Соколов В.А. Множественные и сочетанные травмы.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006.
34. Флебология: руководство для врачей / В.С.Савельев [и др.]; под ред. В.С.Савельева.– М.: Медицина, 2001.
35. Федоров, И.В. Эндоскопическая хирургия / И.В.Федоров.– М., 2009. – 544 с.
36. Фтизиатрия. Национальное руководство / под ред. М.И. Перельмана. - М. ГЭОТАР-Медна, 2007. - 512 с.

37. Шалимов А.А., Саенко В.Ф. Хирургия пищеварительного тракта. – Киев, 1987.
38. Шуркалин Б.К. Гнойный перитонит.- М., 2000.
39. Щадящая хирургия / под ред. Ю.Л.Шевченко. – М., 2005. – 320 с.

Заведующий кафедрой

проф. В.М.Дурлештер