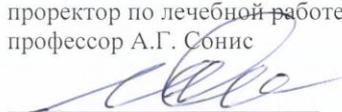


Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра хирургии института профессионального образования

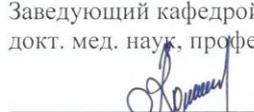
ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
основной профессиональной программы высшего образования
по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)
по программе ординатуры 31.08.67 «Хирургия»

СОГЛАСОВАНО»

Директор института
профессионального образования,
проректор по лечебной работе,
профессор А.Г. Сонис


«18» 06 2015 г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании
кафедры (протокол № 14 «18» 06 2015 г.)
Заведующий кафедрой,
докт. мед. наук, профессор Е.А. Корымасов


«18» 06 2015 г.

Самара 2015

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
основной профессиональной программы высшего образования
по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)
по программе ординатуры 31.08.67 «Хирургия»**

Программа производственной (клинической) практики разработана в соответствии с Федеральным Государственным Образовательным Стандартом высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по специальности 31.08.67 «Хирургия» (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. №1110).

Авторы:

Корымасов Евгений Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии института профессионального образования ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Кривощек Евгений Петрович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры хирургии института профессионального образования ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

«Производственная (клиническая) практика» - раздел основной профессиональной программы подготовки ординаторов по специальности «Хирургия». К ее реализации допускаются ординаторы, изучившие предыдущие разделы. Только после освоения «Производственной (клинической) практики» ординатор допускается к завершающему разделу – государственной итоговой аттестации.

Цель:

закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-хирурга (приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач).

Задачи обучения:

- курация больных,
- освоение методики целенаправленного обследования больных с различными хирургическими заболеваниями,
- разработка плана лечебных и профилактических мероприятий;
- участие в консилиумах хирургов; овладение навыками оказания экстренной медицинской помощи больным с повреждениями и заболеваниями органов грудной и брюшной полостей и магистральных сосудов,
- овладение навыками оказания плановой медицинской помощи больным с заболеваниями органов грудной и брюшной полостей и магистральных сосудов;
- закрепление знаний и приобретение (совершенствование) ординатором практических навыков с учетом должностного предназначения;
- совершенствование клинического мышления,
- формирование дифференцированного подхода к лечению больным, умения применить приобретенные знания на практике;
- укрепление потребности к самообразованию.

Категории обучающихся: врачи, получившие высшее профессиональное образование по специальностям «060101 Лечебное дело» и «060103 Педиатрия»; врачи хирурги, закончившие интернатуру по специальности «Хирургия».

Срок обучения: 2592 академических часов.

Трудоемкость: 72 зачетных единиц.

Клинические базы: Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина, Самарская городская клиническая больница №8, Тольяттинская городская клиническая больница №5, Тольяттинская городская клиническая больница №2 им. В.В. Баныкина.

Требования к уровню освоения.

Процесс освоения «Производственной (клинической) практики» направлен на формирование у ординаторов следующих **компетенций врача-хирурга:**

- выполнения перечня работ и услуг по диагностике экстренной и плановой патологии органов грудной и брюшной полостей и магистральных сосудов, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- оказания консультативной помощи врачам-специалистам по специальности «хирургия»;
- контроля правильности проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатации инструментария, аппаратуры и оборудования, рационального использования реактивов и лекарственных препаратов, соблюдения правил техники безопасности и охраны труда средним и младшим медицинским персоналом;
- планирования своей работы и анализа показателей своей профессиональной деятельности.
- обеспечения своевременного и качественного оформления медицинской и иной документации в соответствии с установленными правилами;
- проведения санитарно-просветительной работы по профилактике хирургической патологии;
- соблюдения правил и принципов врачебной этики и деонтологии;
- участия в проведении экспертизы временной нетрудоспособности и подготовки необходимых документов для медико-социальной экспертизы.

Программа базовой части производственной (клинической) практики направлена на освоение следующей компетенции:

УК1 – готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК1 - 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;

ПК2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

ПК4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

ПК5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК6 - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи;

ПК7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

ПК8 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

ПК9 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

ПК10 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

ПК11 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

ПК12 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

Перечень практических навыков базовой части производственной (клинической) практики.

Формирование у ординаторов указанных профессиональных компетенций предусмотрено *овладением навыками:*

- получить информацию о развитии и течении заболевания;
- выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования;
- 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;
- оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;
- определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
- определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
- составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике;
- разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;
- определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриаартериальное переливание крови, реинфузию; выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
- оценить критерии выбора адекватного метода обезболивания;
- решить вопрос о трудоспособности больного;
- вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
- проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность;
- проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения;

- проводить санитарно-просветительную работу.
- диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих неотложных состояниях: острая кровопотеря, профузное кровотечение при хирургических или гинекологических заболеваниях, травматических повреждениях; перитонит различной этиологии; травма с признаками повреждения магистральных кровеносных сосудов; открытый или закрытый, в том числе, напряженный пневмоторакс и гемоторакс; асфиксия различной природы, острая дыхательная недостаточность; острая сердечно-сосудистая недостаточность; коматозные состояния различной природы;
- установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, острые и рецидивирующие язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; неосложненные и ущемленные грыжи живота; острая и хроническая кишечная непроходимость различной этиологии; острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит; холедохолитиаз; холангит и механическая желтуха различной этиологии; острый и хронический панкреатит, кистозные поражения поджелудочной железы; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические и смешанные наружные и внутренние свищи; открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозное расширение вен нижних конечностей, острый и хронический тромбоз и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз; облитерирующие заболевания артерий конечностей, критическая ишемия нижних конечностей, острая артериальная непроходимость; гнойные заболевания мягких тканей (абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, мастит, парапроктит, рожистое воспаление); острый и хронический остеомиелит; ожоги и отморожения, электротравма; внематочная беременность; апоплексия яичников; острая задержка мочи; почечная колика, острый пиелонефрит, анурия.

Владеть операциями и манипуляциями:

- венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови;
- катетеризация мочевого пузыря;
- зондирование желудка;
- сифонная клизма;
- парацентез; пункция заднего свода;
- остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран;
- массаж сердца, искусственное дыхание;
- трахеостомия;
- аппендэктомия;
- грыжесечение при несложненных и ущемленных грыжах;
- лапаротомия;
- ушивание перфорационного отверстия желудка и кишечника;
- наложение гастро-, еюно- и колостомы;
- наложение гастроэнтероанастомоза;
- резекция желудка;
- устранение тонко- и толсткисечной непроходимости;
- резекция тонкой кишки с наложением анастомоза;
- санация и дренирование брюшной полости при перитоните;
- холецистостомия, холецистэктомия, наружное дренирование общего желчного протока;
- остановка внутрибрюшного кровотечения, спленэктомия, ушивание ран печени;
- операция Троянова-Тренделенбурга;

- геморроидэктомия;
- вскрытие абсцессов и флегмон;
- ампутация конечностей;
- наложение эпицистостомы;
- операции при внематочной беременности и перекруте кисты яичника;

Программа индивидуальной программы отработки практических навыков направлена на освоение следующей компетенции:

ПК1 - 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;

ПК2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

ПК4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

ПК5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствие с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК6 - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи;

ПК7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

ПК8 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

ПК9 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

ПК10 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

ПК11 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

ПК12 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

Перечень практических навыков индивидуальной программы отработки практических навыков:

По модулю «Лапароскопия в плановой и экстренной хирургии».

Ординатор должен уметь:

- собирать анамнез, проводить общеклиническое обследование больных с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости,
- анализировать данные общеклинического обследования,
- составить план применения лабораторных и инструментальных методов исследования экстренного и планового больного,

- анализировать данные лабораторных и инструментальных методов исследования,
- сформулировать развернутый клинический диагноз, обосновать его на основе дифференциального диагноза,
- сформулировать показания к эндохирургическому методу лечения,
- проводить дооперационную подготовку при лапароскопическом вмешательстве у экстренного и планового больного,
- проводить предоперационную подготовку у больных с острым аппендицитом, острым холециститом, не осложненной и осложненной язвенной болезнью
- проводить диагностическую лапароскопию при неотложной и плановой патологии органов брюшной полости,
- ассистировать на эндохирургических операциях,
- под руководством преподавателя проводить отдельные этапы лапароскопических вмешательств,
- правильно вести больного в послеоперационном периоде,
- проводить симптоматическую терапию,
- распознать возможные специфические и неспецифические осложнения,
- проводить коррекцию и лечению возникших осложнений после лапароскопических операций.

По модулю «Хирургия панкреонекроза»

Ординатор должен ***уметь:***

- собирать анамнез, проводить общеклиническое обследование больных с панкреонекрозом,
- анализировать данные общеклинического обследования,
- составить план применения лабораторных и инструментальных методов исследования больного с панкреонекрозом,
- анализировать данные лабораторных и инструментальных методов исследования,
- сформулировать развернутый клинический диагноз, обосновать его на основе дифференциального диагноза,
- сформулировать показания к эндохирургическому методу лечения,
- проводить дооперационную подготовку при хирургическом вмешательстве у экстренного больного,
- проводить диагностическую лапароскопию при панкреонекрозе,
- ассистировать на открытых и эндохирургических операциях,
- под руководством преподавателя проводить отдельные этапы вмешательств,
- правильно вести больного в послеоперационном периоде,
- проводить симптоматическую терапию,
- распознать возможные специфические и неспецифические осложнения,
- проводить коррекцию и лечению возникших осложнений после операций.

По модулю «Абдоминальная травма»

Ординатор должен ***уметь:***

- получить информацию об общем состоянии больного, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии;
- оценить тяжесть состояния, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую первую медицинскую, врачебную помощь;

- определить алгоритм специальных методов исследования (биохимических, рентгенологических, ультразвуковых и др.); уметь интерпретировать их результаты;
- провести клиническое обследование пострадавшего с травмой живота; определить очередность оказания специализированной помощи;
- обосновать методику обезболивания при травме живота;
- диагностировать повреждения опорно-двигательной системы;
- свободно читать рентгенологические снимки, компьютерные и МР-томограммы, данные ультразвукового обследования, ангиографии, радионуклидного сканирования, функциональных и лабораторных методов исследования;
- определить степень тяжести травматического шока, обеспечить инфузионную терапию шока, провести новокаиновые блокады зон поражения;
- оказывать медицинскую помощь при синдроме длительного сдавливания тканей, жировой эмболии, тромбоэмболических осложнениях,
- классифицировать различные ранения, произвести первичную и вторичную хирургическую обработку ран и вести адекватно послеоперационный период, а также вести больных с гнойными и огнестрельными ранами;
- диагностировать повреждения опорно-двигательной системы и сочетанных повреждений других органов,
- проводить диагностическую лапароскопию при неотложной патологии органов брюшной полости,
- ассистировать на экстренных операциях при травме живота.

Вид практики: производственная

Форма практики: стационарная, выездная стационарная.

Время (продолжительность) практики: 2592 часов, 72 з.е.

Место проведения производственной (клинической) практики (производственные базы):

Хирургические отделения СОКБ им. В.Д. Середавина (хирургическое, торакальное, сосудистое);

Хирургические отделения Самарской ГКБ №8 (хирургические, хирургической инфекции).

Хирургические отделения Тольяттинской ГКБ №5 (хирургическое, торакальное, хирургической инфекции);

Хирургические отделения Тольяттинской ГКБ №2 им. В.В. Банькина (хирургическое, сердечно-сосудистое).

Руководство производственной (клинической) практикой.

Руководитель производственной (клинической) практики:

- обеспечивает четкую организацию, планирование и учет результатов практики;
- утверждает общий план-график проведения практики, его место в системе индивидуального планирования ординатора
- подбирает дисциплину, учебную группу в качестве базы для проведения практики, знакомит ординатора с планом учебной работы, проводит открытые практические занятия;
- оказывает научную и методическую помощь в планировании и организации учебного процесса;
- контролирует работу практиканта, посещает занятия и другие виды его работы, принимает меры по устранению недостатков в организации практики;
- участвует в анализе и оценке учебных занятий, дает заключительный отзыв об итогах прохождения практики;

- обобщает учебно-методический опыт практики, вносит предложения по ее рационализации;

Права и обязанности ординаторов

Права и обязанности ординаторов определяются законодательством Российской Федерации, уставом ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России, Правилами внутреннего распорядка обучающихся, и другими локальными нормативными актами ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России. Ординаторам выдается удостоверение, подтверждающее статус ординатора.

Ординаторам, обучающимся в ординатуре за счет средств федерального бюджета, выплачивается стипендия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России.

Ординаторы имеют право на бесплатное пользование библиотекой, информационным фондом, услугами других подразделений в порядке, установленном ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России.

Ординаторы имеют право принимать участие в научно-практических конференциях и семинарах, представлять к публикации в различных изданиях свои научные работы.

Отчетная документация ординатора

Отчетной документацией является дневник ординатора, в котором регистрируются занятия, лекции и семинары, ведется учет курации больных, участие в разборах больных, конференциях, операциях, анализируются интересные и трудные клинический случаи.

По результатам ведения дневника составляется отчет за год.

Распределение трудозатрат по видам учебных занятий по ПРАКТИКЕ

№	Наименование дисциплин (модулей)	Объем в з. е.	Объем в часах							
			Всего	Экзамены	Аудиторная работа				Самостоятельная работа	Клиническая практика
					Всего	Лекции	Практические занятия	Семинары		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Блок 2	Производственная (клиническая) практика	72	2592							2592
	Базовая часть:	66	2376							2376
	- Стационарная	33	1188	Диф. зачет						1188
	- Выездная	33	1188	Диф. зачет						1188
	Индивидуальная программа отработки практических навыков (по выбору):	6	216							216
- Лапароскопия в плановой и экстренной хирургии	3	108	зачет						108	
- Хирургия панкреонекроза	3	108	зачет						108	
- Абдоминальная травма	3	108	зачет						108	

Содержание «Производственной (клинической) практики»

№ п/п	Виды профессиональной деятельности ординатора	База практики	Количество часов	Формируемые профессиональные компетенции. Форма контроля *
1	2	3	4	5
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ:				
Стационарная				
1.	Овладение навыками по модулю «Хирургия органов брюшной полости»	Хирургические отделения СОКБ им.В.Д. Середавина, ТКБ №5, ТКБ №2 им. В.В. Банькина, СГКБ №8.	360 ак.час 10 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с хирургической патологией органов брюшной полости.
2.	Овладение навыками по модулю «Хирургия органов грудной полости»	Торакальные хирургические отделения СОКБ им.В.Д. Середавина, ТКБ №5	360 ак.час 10 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с патологией органов грудной полости.
3.	Овладение навыками по модулю «Хирургические заболевания и повреждения сосудов»	Сосудистое хирургическое отделение СОКБ им.В.Д. Середавина. Сосудистое хирургическое отделение ТКБ №2 им. В.В. Банькина.	288 ак.час 8 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с патологией сосудов
4.	Овладение навыками по модулю «Хирургическая инфекция»	Торакальное хирургическое отделение СОКБ им В.Д. Середавина. Отделение хирургической инфекции ТКБ №5, СГКБ №8.	180 ак.час 5 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с хирургической инфекцией
Выездная				
1	Овладение навыками по модулю «Хирургия органов брюшной полости»	Хирургическое отделение стационара по месту будущей работы ординатора	360 ак.час 10 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с хирургической патологией органов брюшной полости.
2	Овладение навыками по модулю «Хирургия органов грудной полости»	Хирургическое отделение стационара по месту будущей работы ординатора	360 ак.час 10 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с хирургической патологией органов грудной полости.

3	Овладение навыками по модулю «Хирургические заболевания и повреждения сосудов»	Хирургическое отделение стационара по месту будущей работы ординатора	288 ак.час 8 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с патологией сосудов
4	Овладение навыками по модулю «Хирургическая инфекция»	Хирургическое отделение стационара по месту будущей работы ординатора	180 ак.час 5 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию помощи больным с хирургической инфекцией
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ОТРАБОТКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ (по выбору):				
1	Овладение навыками по модулю «Лапароскопия в плановой и экстренной хирургии»	Хирургическое отделение СОКБ им. В.Д. Серedaвина. Самарская ГКБ№8	108 ак.час 3 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с хирургической патологией органов брюшной полости
2	Овладение навыками по модулю «Хирургия панкреонекроза»	Хирургическое отделение СОКБ им. В.Д. Серedaвина. Самарская ГКБ№8	108 ак.час. 3 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с панкреонекрозом
3	Овладение навыками по модулю «Абдоминальная травма»	Хирургическое отделение СОКБ им. В.Д. Серedaвина. Самарская ГКБ№8	108 ак.час 3 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с травмой живота

***Формы контроля.** Основной формой контроля является Дневник практики, который ординаторы ведут, делая записи один раз в два дня; осуществляют записи о каждом из дежурств. Руководитель Практики один раз в неделю подписывает дневники. По завершению Практики ординаторы оформляют **отчет** и защищают его на кафедре. Кроме того, формами контроля являются: разбор и обсуждение с куратором, дневник наблюдения в истории болезни, заполнение раздела в истории болезни, оформление другой медицинской документации.

Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Абдоминальная хирургическая инфекция: Российские национальные рекомендации. Под ред. В.С. Савельева и Б.Р. Гельфанда. – М., 2011.
2. Абдоминальная хирургия: Национальное руководство. Краткое издание. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 912 с.
3. Барыкина, Н.В. Справочник по хирургии [Текст] / Н. В. Барыкина. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 508 с.
4. Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Текст] : руководство для врачей / под ред. Е. К. Гуманенко, И. М. Самохвалова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с.
5. Золлингер Р. (ст.), Золлингер Р. (мл.). Атлас хирургических операций. - М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 800 с.

6. Клиническая хирургия: Национальное руководство. В 3-х томах / Под ред. В.С.Савельева и А.И. Кириенко. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2008-2010 гг.
7. Ковалев, А. И. Школа неотложной хирургической практики [Текст] : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образ. врачей / А. И. Ковалев, Ю. Т. Цуканов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2010. - 743 с.
8. Ковалев, А. И. Стратегия и тактика неотложной абдоминальной хирургии [Текст] / А. И. Ковалев. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2011. - 360 с.
9. Лебедев Н.В. Системы объективной оценки тяжести состояния больных и пострадавших. – М.: «Бином», 2015. - 160 с.
10. Общая и неотложная хирургия : Руководство: Пер.с англ. / Под ред.С.Патерсона-Брауна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 378с.
11. Перитонит (практическое руководство) / Под ред. В.С. Савельева. – М.: Литтерра, 2006. – 206 с.
12. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости: Руководство для врачей. Под ред. В.С.Савельева, А.И.Кириенко. – М.: «МИА (Медицинское информационное агентство)», 2014. - 544 с.
13. Руководство по хирургии желчных путей / Под ред. Э.И. Гальперина и П.С. Ветшева. – М.: Видар-М, 2006. – 568 с.
14. Сажин, В.П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия: Руководство / В. П. Сажин, А. В. Федоров, А. В. Сажин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 502с.
15. Трансфузиология: Клиническое руководство. Под ред. М.ф. Заривчацкого. – Пермь, 2014.
16. Чиссов В.И., Трахтенберг А.Х., Пачес А.И. Атлас онкологических операций.- М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 624 с.

Дополнительная литература

Хирургия органов брюшной полости:

1. Абакумов М.М., Смоляр А.Н. Травматические забрюшинные кровоизлияния. – М.: «Бином», 2015. – 256 с.
2. Абакумов М.М., Чирков Р.Н. Повреждения двенадцатиперстной кишки. – М.: «Бином», 2014. -152 с.
3. Альперович Б.И. Хирургия печени: Руководство. Библиотека врача-специалиста. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2013. – 352 с.
4. Аппаратно-программный комплекс «Виртуальный хирург» для 3D моделирования операционного процесса и учебно-методических модулей для системного обучения врача-хирурга методикам открытой хирургии с небольшим размером операционного поля, методикам эндоваскулярной хирургии и эндоскопической хирургии на этапах додипломного и последипломного образования [Текст] : учеб.-метод. рекомендации / ГБОУ ВПО «СамГМУ» МЗ РФ; под ред. Г. П. Котельникова, А. В. Колсанова. - Самара : Изд-во Самар. науч. центра РАН, 2013. - 259 с.
5. Бобров О.Е., Мендель Н.А. Некоторые мифы и реальности острого панкреатита. – Донецк, 2010.
6. Галкин, Р.А. Ошибки в хирургической практике и их предупреждение [Текст] : монография / Р. А. Галкин, И. Г. Лещенко ; МЗ Самар. обл., ГБОУ ВПО "СамГМУ", ГБУЗ "Самар. обл. гериатр. центр". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 431 с.
7. Гостищев В.К., Евсеев М.А. Гастродуоденальные кровотечения язвенной этиологии (патогенез, диагностика, лечение): Руководство для врачей. - М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 384 с.
8. Григорьев С.Г. Паховые грыжи. – Самара, 2013.
9. Гурин Н.Н., Вовк В.И., Новицкий Л.В. Хирургическая помощь раненым в живот. – Санкт-Петербург, 2010.

10. Данилов М.В., Федоров В.Д. Повторные и реконструктивные операции при заболеваниях поджелудочной железы: Руководство для врачей. – М.: Медицина, 2003. – 424 с.
11. Егиев В.Н. Панкреатодигестивный анастомоз при панкреатодуоденальной резекции. – М., 2013.
12. Ермолов А.С. Диагностика и лечение острого панкреатита. – М.: «Видар», 2013.
13. Затевахин И.И. и др. Панкреонекрозы. – М.: МИА, 2008. – 259 с.
14. Ившин В.Г., Ившин М.В. Чрескожное лечение больных с панкреонекрозом и распространенным парапанкреатитом. – Тула, 2013. – 128 с.
15. Киселев, Е. А. Хирургическое лечение рака желудка IV стадии [Текст] : монография / Е. А. Киселев, С. А. Берзин, Ю. В. Истомин ; МЗ и СР РФ, ГБОУ ВПО Урал. гос. мед. акад. - Екатеринбург, 2012. - 115 с.
16. Классификация злокачественных опухолей TNM (7-й пересмотр).- М., 2011.
17. Клинические аспекты использования низкочастотного ультразвука в хирургии панкреонекроза [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. Г. Макарович [и др.] ; МЗ и СР РФ, ГБОУ ВПО Урал. гос. мед. акад. - Екатеринбург : УГМА, 2011. - 31 с.
18. Клинический протокол диагностики и лечения язвенного гастродуоденального кровотечения в Самарской области / Е.А.Корымасов и соавт. – Самара, 2013. – 22 с.
19. Костюченко Л.Н. Нутритивная поддержка при последствиях операций на желудочно-кишечном тракте. – М., 2011.
20. Кривошеков Е.П. Хирургия вентральных грыж. – Самара, 2014.
21. Кривошеков Е.П., Иванов С.А. Острое нарушение мезентериального кровообращения. – Самара, 2014.
22. Кубышкин В.А., Кармазановский Г.Г., Гришанков С.А. Кистозные опухоли поджелудочной железы: диагностика и лечение: Руководство. – М.: «Видар-М», 2013. – 328 с.
23. Лысенко М.В. и др. Острый панкреатит: дифференцированная лечебно-диагностическая тактика. – М.: Литтера, 2010.
24. Михайлов А.П. Повреждения двенадцатиперстной кишки. – Санкт-Петербург, 2010.
25. Панкреатит: монография / Н.В.Мерзликин, Н.А.Бражникова, В.Ф.Цхай и др. Под ред. Н.В.Мерзликина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 528 с.: ил.
26. Пожилой хирургический больной [Текст] : руководство для врачей / под ред. А. С. Бронштейна [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 271 с.
27. Поздняков, Б.В. Аппендэктомия и основы оперативной хирургической техники / Б. В. Поздняков, А. А. Лойт, В. Б. Поздняков. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 224с.
28. Рыбачков В.В. и др. Перитонит.- Ярославль: Изд-во «ООО «ЯрМедиаГрупп», 2010. – 305 с.
29. Семенов, Г. М. Современные хирургические инструменты [Текст] / Г. М. Семенов. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2013. - 347 с.
30. Сосудистая хирургия по Хаймовичу. В двух томах [Текст] : пер. с англ. / под ред. Э. Ашера, А. В. Покровского. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2010. - 644 с.
31. Тарасенко В.С. Панкреатология: Учебное пособие. – Оренбург, 2012.
32. Третьяков, А. А. Микрохирургические межорганные анастомозы в абдоминальной хирургии [Текст] / А. А. Третьяков, И. И. Каган. - Оренбург : Издат. центр ОГАУ, 2012. - 250 с.
33. Трифонов И. В. Хирургическое дежурство в больнице скорой медицинской помощи: Практическое руководство. – М.: «Литтера», 2014. – 112 с.
34. Ультразвуковая диагностика в хирургии: основные сведения и клиническое применение [Текст] : пер. с англ. / под ред. Дж. К. Харнесса, Д. Б. Вишера. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. - 597 с.

35. Федоров В.Э., Власов А.П., Федосейкин И.В. Механическая желтуха неопухолевого генеза. – М., 2014.
36. Фомин С.А. Диагностика и лечение острого аппендицита. Под ред. А.А.Чумакова. – Ярославль: «Феникс», 2013. – 123 с.
37. Хирургия печени и поджелудочной железы / Под ред. Джеймса О. Гардена; пер. с англ. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
38. Хирургия пищевода и желудка / Под ред. С.М.Гриффина, С.А. Реймса; пер. с англ под ред. Ю.М.Стойко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
39. Черноусов А.Ф. Диагностика и лечение гастринпродуцирующих опухолей. – М., 2013.
40. Шабунин А.В., Араблинский А.В., Лукин А.Ю. и др. Панкреонекроз. Диагностика и лечение. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 96 с.

Хирургия органов грудной клетки

1. Абакумов М.М. Множественные и сочетанные ранения шеи, груди, живота: Руководство. – М.: «Бином», 2013. – 687 с.
2. Абакумов М.М., Шамба Х.Л. Спонтанная эмфизема средостения (клиника, диагностика, лечение). – М.: «Бином», 2015. - 104 с.
3. Атлас торакальной хирургии / М.К.Фергюсон /Под ред. М.И. Перельмана. - М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009. – 304 с.
4. Давыдов М.И., Стилиди И.С. Рак пищевода. – М.: Практическая медицина, 2007. – 392с.
5. Зенгер В.Г. и др. Хирургия повреждений гортани и трахеи. – М.: Изд-во «Медкнига», 2007. – 364 с.
6. Интенсивная терапия в пульмонологии: Монография в 2 томах. – Москва: «Атмосфера», 2014, 2015.-
7. Национальные клинические рекомендации «Торакальная хирургия». Под ред. П.К.Яблонского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
8. Паршин В.Д. и др. Реконструктивная хирургия и микрохирургия рубцовых стенозов трахеи. - М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2007.
9. Паршин В.Д. Трахеостомия. Показания, техника, осложнения и их лечение. - М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 176 с.
10. Паршин В.Д., Порханов В.А. Хирургия трахеи. – М.: «Альди-Принт», 2010. – 480 с.
11. Респираторная медицина. Руководство в 2-х томах / Под ред. А.Г. Чучалина. - М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2007.
12. Сигал Е.И., Жестков К.Г., Бурмистров М.В., Пикин О.В. Торакоскопическая хирургия. – М., 2012.
13. Травматология: Национальное руководство. Гл. ред. Г.П.Котельников. - М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2011.
14. Трахтенберг А.Х. и др. Атлас операций при злокачественных опухолях легкого, трахеи и средостения. Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга, А.Д. Каприна. – М.: «Практическая медицина», 2014. – 184 с.
15. Хирургия рубцовых стенозов трахеи [Текст] : руководство для врачей / И. В. Мосин [и др.] ; под ред. Л. Н. Бисенкова. - СПб. : Логос, 2012. - 143 с.
16. Чернеховская Н.Е. Легочные кровотечения. – М.: «МЕДпресс-информ», 2011. – 128 с.
17. Эндоскопическая торакальная хирургия / Под ред. А.М. Шулутко.- М.: Медицина, 2006. – 392 с.
18. Яковлев В.Н., Алексеев В.Г. Легочное кровотечение. – М., 2013.

Хирургия эндокринных органов

1. Макаров, И. В. Диффузный токсический зоб: результаты хирургического лечения и их прогнозирование [Текст] : монография / И. В. Макаров, Р. А. Галкин, М. М. Андреев ; МЗ РФ, ГБОУ ВПО "СамГМУ" МЗ РФ. - Самара : Офорт, 2014. - 130 с.
2. Эндокринная хирургия: Руководство / Под ред. С.С.Харнаса. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 490с.

Хирургические заболевания и повреждения сосудов

1. Венозный тромбоз в практике терапевта и хирурга / А.И.Кириенко, Е.П.Панченко, В.В.Андряшкин. - М: Планида, 2012. – 336 с.
2. Гаврилов С.Г., Кириенко А.И. Варикозная болезнь таза. – М.: «Планида», 2015. – 104 с.
3. Диагностика и лечение варикозной болезни. Учебное пособие / А.В.Покровский, Е.Г.Градусов, И.М.Игнатъев, Р.А.Бредихин.- Москва, 2013. – 80 с.
4. Диагностика и лечение посттромбофлебической болезни. Учебное пособие / А.В.Покровский, Е.Г.Градусов, И.М.Игнатъев, Р.А.Бредихин. - Москва, 2011. – 94 с.
5. Национальные рекомендации по ведению пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей / Л.А.Бокерия, А.В.Покровский. - Москва, 2013. – 64 с.
6. Национальные рекомендации по ведению пациентов с сосудистой артериальной патологией. Брахиоцефальные артерии. – М., 2012.
7. Национальные рекомендации по ведению пациентов с аневризмой брюшной аорты. – М., 2011.
8. Основы клинической флебологии / Под редакцией академика РАМН Ю.Л. Шевченко, профессора Ю.М. Стойко. – М.: ЗАО «Шико», 2013. – 336 с.
9. Российские клинические рекомендации по диагностике и лечению хронических заболеваний вен. – М., 2013.
10. Савельев В.С. и др. Патогенез и консервативное лечение тяжелых стадий облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей: руководство для врачей. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 216 с.
11. Сахарный диабет: острые и хронические осложнения / Под ред. И.И.Дедова и М.В. Шестаковой. – М.: ООО «Изд-во «Медицинское информационное агентство», 2011. – 480 с.
12. Тромбоэмболия легочной артерии. Под ред. С.Н. Терещенко. - М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2010.
13. Швальб П.Г. Специализированная профилактика тромбоэмболии легочной артерии. – Рязань, 2010.

Хирургическая инфекция

1. Анаэробная инфекция: Монография / Под ред. В.В. Рыбачкова. - Ярославль: Изд-во «ООО «ЯрМедиаГрупп», 2012.- 139 с.
2. Войно-Ясенецкий В.Ф. Очерки гнойной хирургии. – М.: «Бином», 2014.
3. Горюнов С.В. Руководство по лечению ран методом управляемого отрицательного давления. – М., 2013.
4. Инфекции в хирургии / В.К. Гостищев.- М., 2012. – 219 с.
5. Инфузионная терапия и парентеральное питание при сепсисе. Под ред. Б.Р. Гельфанда. – М., 2013.
6. Клинический протокол диагностики и лечения синдрома диабетической стопы в Самарской области / Е.А.Корымасов и соавт. – Самара, 2014. – 30 с.
7. Кривошеков Е.П. Диагностика и лечение больных с синдромом диабетической стопы. – Самара, 2010.
8. Сепсис: классификация, клинико- диагностическая концепция и лечение: Практическое руководство / Под ред. В.С.Савельева, Б.Р. Гельфанда. – 3-е изд., доп. и перераб. – М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. – 360 с.
9. Стратегия и тактика применения антимикробных средств в лечебных учреждениях России. Российские национальные рекомендации. – М., 2012.

10. Хирургические инфекции: Практическое руководство /Под ред. И.А Ерюхина, Б.Р. Гельфанда, С.А. Шапошникова. – М.: Литтерра, 2006. – 736 с.
11. Хирургические инфекции кожи и мягких тканей. Российские национальные рекомендации / Б.Р.Гельфанд и др. Рос. общ-во хирургов; Рос. ассоц. специалистов по хирург. инфекциям; Альянс клинич. химиотерапевтов и микробиологов и др. - 2-е перераб. и доп. изд. - Москва: «Издательство МАИ», 2015. - 109 с.

Законодательные и нормативно-правовые документы

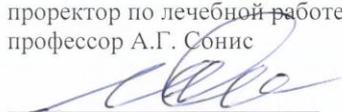
- Приказ Минздрава России от 15.11.2012 № 922н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.04.2013 N 28161)

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра хирургии института профессионального образования

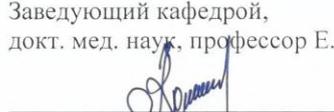
ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
основной профессиональной программы высшего образования
по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)
по программе ординатуры 31.08.67 «Хирургия»

СОГЛАСОВАНО»

Директор института
профессионального образования,
проректор по лечебной работе,
профессор А.Г. Сонис


«18» 06 2015 г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании
кафедры (протокол № 14 «18» 06 2015 г.)
Заведующий кафедрой,
докт. мед. наук, профессор Е.А.Корымасов


«18» 06 2015 г.

Самара 2015

**Заключение рецензента на Программу практики
основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров
высшей квалификации (ординатура) по специальности 31.08.67 «Хирургия»**

Программа практики разработана сотрудниками ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России: заведующим кафедрой хирургии ИПО, д.м.н., проф. Е.А. Корымасовым и профессором кафедры хирургии ИПО, д.м.н., проф. Е.П.Кривошековым

В Программе практики подробно изложены цель и задачи первого и второго года обучения как в стационаре, так и в поликлинике.

Перечислены требования к уровню освоения, которое направлено на формирование у ординаторов компетенций врача-хирурга.

Подробно указаны практические навыки базовой части практики. Овладением перечисленными навыками лежит в основе профессиональных компетенций.

Указаны конкретные операции и манипуляции, которыми должен владеть ординатор.

Достаточно большое внимание уделено вариативной части практики. В связи с тем, что в практику входят дисциплины по выбору, то подробно описаны уровни умения по каждому разделу вариативной части.

В Программе определен вид практики, форма практики, время практики, место проведения практики.

Срок освоения образовательной программы соответствует нормативу - 72 зачетные единицы (2592 учебных часов).

Четко описаны действия руководителя практики, а также права и обязанности ординаторов.

Отчетная документация соответствует нормативным документам и включает дневник ординатора, отчет за год, самостоятельную работу в клинике. Последняя содержит описание самостоятельной работы, овладение практическими навыками, самостоятельную работу по дисциплине, по обязательным теоретическим дисциплинам.

Формами аттестации являются тестовый контроль, ситуационные задачи, собеседование.

Базовая часть практики (стационарная и выездная) завершаются дифференцированными зачетами.

Содержание практики приведено в таблице, упорядочено и наглядно.

Представленная литература современна, соответствует учебно-методическому обеспечению.

Все разделы Программы практики изложены последовательно, лаконично, употребляемые термины являются общепринятыми в отечественной и международной хирургии. Программа содержит современную, адекватную целям и задачам обучения доступную информацию по всем темам. Методический уровень представленного материала высокий и полностью адаптирован к образовательным технологиям.

Заключение. Программа практики основной профессиональной программы по специальности 31.08.67 «Хирургия» для ординаторов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и может быть использована в образовательной деятельности.

**Заведующая кафедрой хирургии факультета ДПО
ГБОУ ВПО «Пермский государственный
медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор Котельникова Людмила Павловна**



**Заключение рецензента на Программу практики
основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров
высшей квалификации (ординатура) по специальности 31.08.67 «Хирургия»**

Программа практики разработана сотрудниками ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России: заведующим кафедрой хирургии ИПО, д.м.н., проф. Е.А. Корымасовым и профессором кафедры хирургии ИПО, д.м.н., проф. Е.П.Кривошековым

В Программе практики подробно изложены цель и задачи первого и второго года обучения как в стационаре, так и в поликлинике.

Перечислены требования к уровню освоения, которое направлено на формирование у ординаторов компетенций врача-хирурга.

Подробно указаны практические навыки базовой части практики. Овладением перечисленными навыками лежит в основе профессиональных компетенций.

Указаны конкретные операции и манипуляции, которыми должен владеть ординатор.

Достаточно большое внимание уделено вариативной части практики. В связи с тем, что в практику входят дисциплины по выбору, то подробно описаны уровни умения по каждому разделу вариативной части.

В Программе определен вид практики, форма практики, время практики, место проведения практики.

Срок освоения образовательной программы соответствует нормативу - 72 зачетные единицы (2592 учебных часов).

Четко описаны действия руководителя практики, а также права и обязанности ординаторов.

Отчетная документация соответствует нормативным документам и включает дневник ординатора, отчет за год, самостоятельную работу в клинике. Последняя содержит описание самостоятельной работы, овладение практическими навыками, самостоятельную работу по дисциплине, по обязательным теоретическим дисциплинам.

Формами аттестации являются тестовый контроль, ситуационные задачи, собеседование.

Базовая часть практики (стационарная и выездная) завершаются дифференцированными зачетами.

Содержание практики приведено в таблице, упорядочено и наглядно.

Представленная литература современна, соответствует учебно-методическому обеспечению.

Все разделы Программы практики изложены последовательно, лаконично, употребляемые термины являются общепринятыми в отечественной и международной хирургии. Программа содержит современную, адекватную целям и задачам обучения доступную информацию по всем

темам. Методический уровень представленного материала высокий и полностью адаптирован к образовательным технологиям.

Заключение. Программа практики основной профессиональной программы по специальности 31.08.67 «Хирургия» для ординаторов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и может быть использована в образовательной деятельности.

**Заведующий кафедрой хирургии ФПКВ ИПО
ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор**



Мухин Алексей Станиславович

**Подпись проф. Мухина А.С. «заверяю:
Ученый секретарь ГБОУ ВПО
«Нижегородская государственная медицинская
академия Министерства здравоохранения
Российской Федерации» д.б.н.**



Андреева Н.Н.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
основной профессиональной программы высшего образования
по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)
по программе ординатуры 31.08.67 «Хирургия»

Программа практики разработана в соответствии с Федеральным Государственным Образовательным Стандартом высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по специальности 31.08.67 «Хирургия» (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. №1110).

Авторы:

Корымасов Евгений Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии института профессионального образования ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Кривошеков Евгений Петрович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры хирургии института профессионального образования ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России.

«Практика» - раздел основной профессиональной программы подготовки ординаторов по специальности «Хирургия». К ее реализации допускаются ординаторы, изучившие предыдущие разделы. Только после освоения «Практики» ординатор допускается к завершающему разделу – государственной итоговой аттестации.

Цель:

закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-хирурга (приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач).

Задачи обучения:

- курация больных,
- освоение методики целенаправленного обследования больных с различными хирургическими заболеваниями,
- разработка плана лечебных и профилактических мероприятий;
- участие в консилиумах хирургов; овладение навыками оказания экстренной медицинской помощи больным с повреждениями и заболеваниями органов грудной и брюшной полостей и магистральных сосудов,
- овладение навыками оказания плановой медицинской помощи больным с заболеваниями органов грудной и брюшной полостей и магистральных сосудов;
- закрепление знаний и приобретение (совершенствование) ординатором практических навыков с учетом должностного предназначения;
- совершенствование клинического мышления,
- формирование дифференцированного подхода к лечению больным, умения применить приобретенные знания на практике;
- укрепление потребности к самообразованию.

Категории обучающихся: врачи, получившие высшее профессиональное образование по специальностям «060101 Лечебное дело» и «060103 Педиатрия»; врачи хирурги, закончившие интернатуру по специальности «Хирургия».

Срок обучения: 2592 академических часов.

Трудоемкость: 72 зачетных единиц.

Клинические базы: Самарская областная клиническая больница им. В.Д. Середавина, Самарская городская клиническая больница №8, Тольяттинская городская клиническая больница №5, Тольяттинская городская клиническая больница №2 им. В.В. Баныкина.

Требования к уровню освоения.

Процесс освоения «Практики» направлен на формирование у ординаторов следующих *компетенций врача-хирурга*:

- выполнения перечня работ и услуг по диагностике экстренной и плановой патологии органов грудной и брюшной полостей и магистральных сосудов, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- оказания консультативной помощи врачам-специалистам по специальности «хирургия»;
- контроля правильности проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатации инструментария, аппаратуры и оборудования, рационального использования реактивов и лекарственных препаратов, соблюдения правил техники безопасности и охраны труда средним и младшим медицинским персоналом;
- планирования своей работы и анализа показателей своей профессиональной деятельности.
- обеспечения своевременного и качественного оформления медицинской и иной документации в соответствии с установленными правилами;
- проведения санитарно-просветительной работы по профилактике хирургической патологии;
- соблюдения правил и принципов врачебной этики и деонтологии;
- участия в проведении экспертизы временной нетрудоспособности и подготовки необходимых документов для медико-социальной экспертизы.

Программа производственной (клинической) практики направлена на освоение следующей компетенции:

УК1 – готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

ПК1 - 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;

ПК2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

ПК4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

ПК5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК6 - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи;

ПК7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

ПК8 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

ПК9 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

ПК10 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

ПК11 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

ПК12 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

Перечень практических навыков производственной (клинической) практики.

Формирование у ординаторов указанных профессиональных компетенций предопределено *овладением навыками*:

- получить информацию о развитии и течении заболевания;
- выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования;
- 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;
- оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;
- определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
- определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
- составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике;
- разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;
- определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриартериальное переливание крови, реинфузию; выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
- оценить критерии выбора адекватного метода обезболивания;
- решить вопрос о трудоспособности больного;
- вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
- проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность;
- проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения;
- проводить санитарно-просветительную работу.
- диагностировать и оказывать необходимую помощь при следующих неотложных состояниях: острая кровопотеря, профузное кровотечение при хирургических

или гинекологических заболеваниях, травматических повреждениях; перитонит различной этиологии; травма с признаками повреждения магистральных кровеносных сосудов; открытый или закрытый, в том числе, напряженный пневмоторакс и гемоторакс; асфиксия различной природы, острая дыхательная недостаточность; острая сердечно-сосудистая недостаточность; коматозные состояния различной природы;

• установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях: острый аппендицит; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; перфорация гастродуоденальных язв, острые и рецидивирующие язвенные гастродуоденальные кровотечения; кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта при острых язвах, варикозном расширении вен пищевода и желудка, синдроме Меллори-Вейсса; неосложненные и ущемленные грыжи живота; острая и хроническая кишечная непроходимость различной этиологии; острый и хронический калькулезный и бескаменный холецистит; холедохолитиаз; холангит и механическая желтуха различной этиологии; острый и хронический панкреатит, кистозные поражения поджелудочной железы; желудочные, кишечные, желчные, панкреатические и смешанные наружные и внутренние свищи; открытая и закрытая травма органов брюшной и грудной полостей; варикозное расширение вен нижних конечностей, острый и хронический тромбоз и флеботромбоз, венозная недостаточность, лимфостаз; облитерирующие заболевания артерий конечностей, критическая ишемия нижних конечностей, острая артериальная непроходимость; гнойные заболевания мягких тканей (абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, мастит, парапроктит, рожистое воспаление); острый и хронический остеомиелит; ожоги и отморожения, электротравма; внематочная беременность; апоплексия яичников; острая задержка мочи; почечная колика, острый пиелонефрит, анурия.

Владеть операциями и манипуляциями:

- венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови;
- катетеризация мочевого пузыря;
- зондирование желудка;
- сифонная клизма;
- парацентез; пункция заднего свода;
- остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран;
- массаж сердца, искусственное дыхание;
- трахеостомия;
- аппендэктомия;
- грыжесечение при несложненных и ущемленных грыжах;
- лапаротомия;
- ушивание перфорационного отверстия желудка и кишечника;
- наложение гастро-, еюно- и колостомы;
- наложение гастроэнтероанастомоза;
- резекция желудка;
- устранение тонко- и толстк кишечной непроходимости;
- резекция тонкой кишки с наложением анастомоза;
- санация и дренирование брюшной полости при перитоните;
- холецистостомия, холецистэктомия, наружное дренирование общего желчного протока;
- остановка внутрибрюшного кровотечения, спленэктомия, ушивание ран печени;
- операция Троянова-Тренделенбурга;
- геморроидэктомия;
- вскрытие абсцессов и флегмон;
- ампутация конечностей;

- наложение эпицистостомы;
- операции при внематочной беременности и перекруте кисты яичника;

Программа индивидуальной программы отработки практических навыков направлена на освоение следующей компетенции:

ПК1 - 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;

ПК2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

ПК4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

ПК5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК6 - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи;

ПК7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

ПК8 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

ПК9 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

ПК10 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

ПК11 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

ПК12 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

Перечень практических навыков индивидуальной программы отработки практических навыков:

По модулю «Лапароскопия в плановой и экстренной хирургии».

Ординатор должен *уметь*:

- собирать анамнез, проводить общеклиническое обследование больных с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости,
- анализировать данные общеклинического обследования,
- составить план применения лабораторных и инструментальных методов исследования экстренного и планового больного,
- анализировать данные лабораторных и инструментальных методов исследования,

- сформулировать развернутый клинический диагноз, обосновать его на основе дифференциального диагноза,
- сформулировать показания к эндохирургическому методу лечения,
- проводить дооперационную подготовку при лапароскопическом вмешательстве у экстренного и планового больного,
- проводить предоперационную подготовку у больных с острым аппендицитом, острым холециститом, не осложненной и осложненной язвенной болезнью
- проводить диагностическую лапароскопию при неотложной и плановой патологии органов брюшной полости,
- ассистировать на эндохирургических операциях,
- под руководством преподавателя проводить отдельные этапы лапароскопических вмешательств,
- правильно вести больного в послеоперационном периоде,
- проводить симптоматическую терапию,
- распознать возможные специфические и неспецифические осложнения,
- проводить коррекцию и лечению возникших осложнений после лапароскопических операций.

По модулю «Хирургия панкреонекроза»

Ординатор должен ***уметь:***

- собирать анамнез, проводить общеклиническое обследование больных с панкреонекрозом,
- анализировать данные общеклинического обследования,
- составить план применения лабораторных и инструментальных методов исследования больного с панкреонекрозом,
- анализировать данные лабораторных и инструментальных методов исследования,
- сформулировать развернутый клинический диагноз, обосновать его на основе дифференциального диагноза,
- сформулировать показания к эндохирургическому методу лечения,
- проводить дооперационную подготовку при хирургическом вмешательстве у экстренного больного,
- проводить диагностическую лапароскопию при панкреонекрозе,
- ассистировать на открытых и эндохирургических операциях,
- под руководством преподавателя проводить отдельные этапы вмешательств,
- правильно вести больного в послеоперационном периоде,
- проводить симптоматическую терапию,
- распознать возможные специфические и неспецифические осложнения,
- проводить коррекцию и лечению возникших осложнений после операций.

По модулю «Абдоминальная травма»

Ординатор должен ***уметь:***

- получить информацию об общем состоянии больного, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии;
- оценить тяжесть состояния, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую первую медицинскую, врачебную помощь;
- определить алгоритм специальных методов исследования (биохимических, рентгенологических, ультразвуковых и др.); уметь интерпретировать их результаты;

- провести клиническое обследование пострадавшего с травмой живота; определить очередность оказания специализированной помощи;
- обосновать методику обезболивания при травме живота;
- диагностировать повреждения опорно-двигательной системы;
- свободно читать рентгенологические снимки, компьютерные и МР-томограммы, данные ультразвукового обследования, ангиографии, радионуклидного сканирования, функциональных и лабораторных методов исследования;
- определить степень тяжести травматического шока, обеспечить инфузионную терапию шока, провести новокаиновые блокады зон поражения;
- оказывать медицинскую помощь при синдроме длительного сдавливания тканей, жировой эмболии, тромбоэмболических осложнениях,
- классифицировать различные ранения, произвести первичную и вторичную хирургическую обработку ран и вести адекватно послеоперационный период, а также вести больных с гнойными и огнестрельными ранами;
- диагностировать повреждения опорно-двигательной системы и сочетанных повреждений других органов,
- проводить диагностическую лапароскопию при неотложной патологии органов брюшной полости,
- ассистировать на экстренных операциях при травме живота.

Вид практики: производственная

Форма практики: стационарная, выездная стационарная.

Время (продолжительность) практики: 2592 часов, 72 з.е.

Место проведения практики (производственные базы):

Хирургические отделения СОКБ им. В.Д. Середавина (хирургическое, торакальное, сосудистое);

Хирургические отделения Самарской ГКБ №8 (хирургические, хирургической инфекции).

Хирургические отделения Тольяттинской ГКБ №5 (хирургическое, торакальное, хирургической инфекции);

Хирургические отделения Тольяттинской ГКБ №2 им. В.В. Банькина (хирургическое, сердечно-сосудистое).

Руководство практикой.

Руководитель производственной (клинической) практики:

- обеспечивает четкую организацию, планирование и учет результатов практики;
- утверждает общий план-график проведения практики, его место в системе индивидуального планирования ординатора
- подбирает дисциплину, учебную группу в качестве базы для проведения практики, знакомит ординатора с планом учебной работы, проводит открытые практические занятия;
- оказывает научную и методическую помощь в планировании и организации учебного процесса;
- контролирует работу практиканта, посещает занятия и другие виды его работы, принимает меры по устранению недостатков в организации практики;
- участвует в анализе и оценке учебных занятий, дает заключительный отзыв об итогах прохождения практики;
- обобщает учебно-методический опыт практики, вносит предложения по ее рационализации;

Содержание «практики»

№ п/п	Виды профессиональной деятельности ординатора	База практики	Количество часов	Формируемые профессиональные компетенции. Форма контроля *
1	2	3	4	5
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА):				
Стационарная				
5.	Овладение навыками по модулю «Хирургия органов брюшной полости»	Хирургические отделения СОКБ им.В.Д. Середавина, ТГКБ №5, ТГКБ №2 им. В.В. Баныкина, СГКБ №8.	360 ак.час 10 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с хирургической патологией органов брюшной полости.
6.	Овладение навыками по модулю «Хирургия органов грудной полости»	Торакальные хирургические отделения СОКБ им.В.Д. Середавина, ТГКБ №5	360 ак.час 10 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с патологией органов грудной полости.
7.	Овладение навыками по модулю «Хирургические заболевания и повреждения сосудов»	Сосудистое хирургическое отделение СОКБ им.В.Д. Середавина. Сосудистое хирургическое отделение ТГКБ №2 им. В.В. Баныкина.	288 ак.час 8 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с патологией сосудов
8.	Овладение навыками по модулю «Хирургическая инфекция»	Торакальное хирургическое отделение СОКБ им В.Д. Середавина. Отделение хирургической инфекции ТГКБ №5, СГКБ №8.	180 ак.час 5 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с хирургической инфекцией
Выездная				
1	Овладение навыками по модулю «Хирургия органов брюшной полости»	Хирургическое отделение стационара по месту будущей работы ординатора	360 ак.час 10 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с хирургической патологией органов брюшной полости.
2	Овладение навыками по модулю «Хирургия органов грудной полости»	Хирургическое отделение стационара по месту будущей работы ординатора	360 ак.час 10 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с хирургической патологией органов грудной полости.

3	Овладение навыками по модулю «Хирургические заболевания и повреждения сосудов»	Хирургическое отделение стационара по месту будущей работы ординатора	288 ак.час 8 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с патологией сосудов
4	Овладение навыками по модулю «Хирургическая инфекция»	Хирургическое отделение стационара по месту будущей работы ординатора	180 ак.час 5 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию помощи больным с хирургической инфекцией
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ОТРАБОТКИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ (по выбору):				
1	Овладение навыками по модулю «Лапароскопия в плановой и экстренной хирургии»	Хирургическое отделение СОКБ им. В.Д. Серedaвина. Самарская ГКБ№8	108 ак.час 3 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с хирургической патологией органов брюшной полости
2	Овладение навыками по модулю «Хирургия панкреонекроза»	Хирургическое отделение СОКБ им. В.Д. Серedaвина. Самарская ГКБ№8	108 ак.час. 3 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с панкреонекрозом
3	Овладение навыками по модулю «Абдоминальная травма»	Хирургическое отделение СОКБ им. В.Д. Серedaвина. Самарская ГКБ№8	108 ак.час 3 з.е.	Выполнения перечня работ по оказанию медицинской помощи больным с травмой живота

***Формы контроля.** Основной формой контроля является Дневник практики, который ординаторы ведут, делая записи один раз в два дня; осуществляют записи о каждом из дежурств. Руководитель Практики один раз в неделю подписывает дневники. По завершению Практики ординаторы оформляют **отчет** и защищают его на кафедре. Кроме того, формами контроля являются: разбор и обсуждение с куратором, дневник наблюдения в истории болезни, заполнение раздела в истории болезни, оформление другой медицинской документации.

Рекомендуемая литература

Основная литература

17. Абдоминальная хирургическая инфекция: Российские национальные рекомендации. Под ред. В.С. Савельева и Б.Р. Гельфанда. – М., 2011.
18. Абдоминальная хирургия: Национальное руководство. Краткое издание. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 912 с.
19. Барыкина, Н.В. Справочник по хирургии [Текст] / Н. В. Барыкина. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 508 с.
20. Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Текст] : руководство для врачей / под ред. Е. К. Гуманенко, И. М. Самохвалова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с.
21. Золлингер Р. (ст.), Золлингер Р. (мл.). Атлас хирургических операций. - М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 800 с.

22. Клиническая хирургия: Национальное руководство. В 3-х томах / Под ред. В.С.Савельева и А.И. Кириенко. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2008-2010 гг.
23. Ковалев, А. И. Школа неотложной хирургической практики [Текст] : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образ. врачей / А. И. Ковалев, Ю. Т. Цуканов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2010. - 743 с.
24. Ковалев, А. И. Стратегия и тактика неотложной абдоминальной хирургии [Текст] / А. И. Ковалев. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2011. - 360 с.
25. Лебедев Н.В. Системы объективной оценки тяжести состояния больных и пострадавших. – М.: «Бином», 2015. - 160 с.
26. Общая и неотложная хирургия : Руководство: Пер.с англ. / Под ред.С.Патерсона-Брауна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 378с.
27. Перитонит (практическое руководство) / Под ред. В.С. Савельева. – М.: Литтерра, 2006. – 206 с.
28. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости: Руководство для врачей. Под ред. В.С.Савельева, А.И.Кириенко. – М.: «МИА (Медицинское информационное агентство)», 2014. - 544 с.
29. Руководство по хирургии желчных путей / Под ред. Э.И. Гальперина и П.С. Ветшева. – М.: Видар-М, 2006. – 568 с.
30. Сажин, В.П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия: Руководство / В. П. Сажин, А. В. Федоров, А. В. Сажин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 502с.
31. Трансфузиология: Клиническое руководство. Под ред. М.ф. Заривчацкого. – Пермь, 2014.
32. Чиссов В.И., Трахтенберг А.Х., Пачес А.И. Атлас онкологических операций.- М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 624 с.

Дополнительная литература

Хирургия органов брюшной полости:

41. Абакумов М.М., Смоляр А.Н. Травматические забрюшинные кровоизлияния. – М.: «Бином», 2015. – 256 с.
42. Абакумов М.М., Чирков Р.Н. Повреждения двенадцатиперстной кишки. – М.: «Бином», 2014. -152 с.
43. Альперович Б.И. Хирургия печени: Руководство. Библиотека врача-специалиста. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2013. – 352 с.
44. Аппаратно-программный комплекс «Виртуальный хирург» для 3D моделирования операционного процесса и учебно-методических модулей для системного обучения врача-хирурга методикам открытой хирургии с небольшим размером операционного поля, методикам эндоваскулярной хирургии и эндоскопической хирургии на этапах додипломного и последипломного образования [Текст] : учеб.-метод. рекомендации / ГБОУ ВПО «СамГМУ» МЗ РФ; под ред. Г. П. Котельникова, А. В. Колсанова. - Самара : Изд-во Самар. науч. центра РАН, 2013. - 259 с.
45. Бобров О.Е., Мендель Н.А. Некоторые мифы и реальности острого панкреатита. – Донецк, 2010.
46. Галкин, Р.А. Ошибки в хирургической практике и их предупреждение [Текст] : монография / Р. А. Галкин, И. Г. Лещенко ; МЗ Самар. обл., ГБОУ ВПО "СамГМУ", ГБУЗ "Самар. обл. гериатр. центр". - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 431 с.
47. Гостищев В.К., Евсеев М.А. Гастродуоденальные кровотечения язвенной этиологии (патогенез, диагностика, лечение): Руководство для врачей. - М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 384 с.
48. Григорьев С.Г. Паховые грыжи. – Самара, 2013.
49. Гурин Н.Н., Вовк В.И., Новицкий Л.В. Хирургическая помощь раненым в живот. – Санкт-Петербург, 2010.

50. Данилов М.В., Федоров В.Д. Повторные и реконструктивные операции при заболеваниях поджелудочной железы: Руководство для врачей. – М.: Медицина, 2003. – 424 с.
51. Егиев В.Н. Панкреатодигестивный анастомоз при панкреатодуоденальной резекции. – М., 2013.
52. Ермолов А.С. Диагностика и лечение острого панкреатита. – М.: «Видар», 2013.
53. Затевахин И.И. и др. Панкреонекрозы. – М.: МИА, 2008. – 259 с.
54. Ившин В.Г., Ившин М.В. Чрескожное лечение больных с панкреонекрозом и распространенным парапанкреатитом. – Тула, 2013. – 128 с.
55. Киселев, Е. А. Хирургическое лечение рака желудка IV стадии [Текст] : монография / Е. А. Киселев, С. А. Берзин, Ю. В. Истомин ; МЗ и СР РФ, ГБОУ ВПО Урал. гос. мед. акад. - Екатеринбург, 2012. - 115 с.
56. Классификация злокачественных опухолей TNM (7-й пересмотр).- М., 2011.
57. Клинические аспекты использования низкочастотного ультразвука в хирургии панкреонекроза [Текст] : учеб.-метод. пособие / А. Г. Макарович [и др.] ; МЗ и СР РФ, ГБОУ ВПО Урал. гос. мед. акад. - Екатеринбург : УГМА, 2011. - 31 с.
58. Клинический протокол диагностики и лечения язвенного гастродуоденального кровотечения в Самарской области / Е.А.Корымасов и соавт. – Самара, 2013. – 22 с.
59. Костюченко Л.Н. Нутритивная поддержка при последствиях операций на желудочно-кишечном тракте. – М., 2011.
60. Кривошеков Е.П. Хирургия вентральных грыж. – Самара, 2014.
61. Кривошеков Е.П., Иванов С.А. Острое нарушение мезентериального кровообращения. – Самара, 2014.
62. Кубышкин В.А., Кармазановский Г.Г., Гришанков С.А. Кистозные опухоли поджелудочной железы: диагностика и лечение: Руководство. – М.: «Видар-М», 2013. – 328 с.
63. Лысенко М.В. и др. Острый панкреатит: дифференцированная лечебно-диагностическая тактика. – М.: Литтера, 2010.
64. Михайлов А.П. Повреждения двенадцатиперстной кишки. – Санкт-Петербург, 2010.
65. Панкреатит: монография / Н.В.Мерзликин, Н.А.Бражникова, В.Ф.Цхай и др. Под ред. Н.В.Мерзликина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 528 с.: ил.
66. Пожилой хирургический больной [Текст] : руководство для врачей / под ред. А. С. Бронштейна [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 271 с.
67. Поздняков, Б.В. Аппендэктомия и основы оперативной хирургической техники / Б. В. Поздняков, А. А. Лойт, В. Б. Поздняков. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 224с.
68. Рыбачков В.В. и др. Перитонит.- Ярославль: Изд-во «ООО «ЯрМедиаГрупп», 2010. – 305 с.
69. Семенов, Г. М. Современные хирургические инструменты [Текст] / Г. М. Семенов. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2013. - 347 с.
70. Сосудистая хирургия по Хаймовичу. В двух томах [Текст] : пер. с англ. / под ред. Э. Ашера, А. В. Покровского. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2010. - 644 с.
71. Тарасенко В.С. Панкреатология: Учебное пособие. – Оренбург, 2012.
72. Третьяков, А. А. Микрохирургические межорганные анастомозы в абдоминальной хирургии [Текст] / А. А. Третьяков, И. И. Каган. - Оренбург : Издат. центр ОГАУ, 2012. - 250 с.
73. Трифонов И. В. Хирургическое дежурство в больнице скорой медицинской помощи: Практическое руководство. – М.: «Литтера», 2014. – 112 с.
74. Ультразвуковая диагностика в хирургии: основные сведения и клиническое применение [Текст] : пер. с англ. / под ред. Дж. К. Харнесса, Д. Б. Вишера. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. - 597 с.

75. Федоров В.Э., Власов А.П., Федосейкин И.В. Механическая желтуха неопухолевого генеза. – М., 2014.
76. Фомин С.А. Диагностика и лечение острого аппендицита. Под ред. А.А.Чумакова. – Ярославль: «Феникс», 2013. – 123 с.
77. Хирургия печени и поджелудочной железы / Под ред. Джеймса О. Гардена; пер. с англ. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
78. Хирургия пищевода и желудка / Под ред. С.М.Гриффина, С.А. Реймса; пер. с англ под ред. Ю.М.Стойко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
79. Черноусов А.Ф. Диагностика и лечение гастринпродуцирующих опухолей. – М., 2013.
80. Шабунин А.В., Араблинский А.В., Лукин А.Ю. и др. Панкреонекроз. Диагностика и лечение. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 96 с.

Хирургия органов грудной клетки

19. Абакумов М.М. Множественные и сочетанные ранения шеи, груди, живота: Руководство. – М.: «Бином», 2013. – 687 с.
20. Абакумов М.М., Шамба Х.Л. Спонтанная эмфизема средостения (клиника, диагностика, лечение). – М.: «Бином», 2015. - 104 с.
21. Атлас торакальной хирургии / М.К.Фергюсон /Под ред. М.И. Перельмана. - М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009. – 304 с.
22. Давыдов М.И., Стилиди И.С. Рак пищевода. – М.: Практическая медицина, 2007. – 392с.
23. Зенгер В.Г. и др. Хирургия повреждений гортани и трахеи. – М.: Изд-во «Медкнига», 2007. – 364 с.
24. Интенсивная терапия в пульмонологии: Монография в 2 томах. – Москва: «Атмосфера», 2014, 2015.-
25. Национальные клинические рекомендации «Торакальная хирургия». Под ред. П.К.Яблонского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
26. Паршин В.Д. и др. Реконструктивная хирургия и микрохирургия рубцовых стенозов трахеи. - М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2007.
27. Паршин В.Д. Трахеостомия. Показания, техника, осложнения и их лечение. - М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 176 с.
28. Паршин В.Д., Порханов В.А. Хирургия трахеи. – М.: «Альди-Принт», 2010. – 480 с.
29. Респираторная медицина. Руководство в 2-х томах / Под ред. А.Г. Чучалина. - М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2007.
30. Сигал Е.И., Жестков К.Г., Бурмистров М.В., Пикин О.В. Торакоскопическая хирургия. – М., 2012.
31. Травматология: Национальное руководство. Гл. ред. Г.П.Котельников. - М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2011.
32. Трахтенберг А.Х. и др. Атлас операций при злокачественных опухолях легкого, трахеи и средостения. Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга, А.Д. Каприна. – М.: «Практическая медицина», 2014. – 184 с.
33. Хирургия рубцовых стенозов трахеи [Текст] : руководство для врачей / И. В. Мосин [и др.] ; под ред. Л. Н. Бисенкова. - СПб. : Логос, 2012. - 143 с.
34. Чернеховская Н.Е. Легочные кровотечения. – М.: «МЕДпресс-информ», 2011. – 128 с.
35. Эндоскопическая торакальная хирургия / Под ред. А.М. Шулутко.- М.: Медицина, 2006. – 392 с.
36. Яковлев В.Н., Алексеев В.Г. Легочное кровотечение. – М., 2013.

Хирургия эндокринных органов

2. Макаров, И. В. Диффузный токсический зоб: результаты хирургического лечения и их прогнозирование [Текст] : монография / И. В. Макаров, Р. А. Галкин, М. М. Андреев ; МЗ РФ, ГБОУ ВПО "СамГМУ" МЗ РФ. - Самара : Офорт, 2014. - 130 с.
3. Эндокринная хирургия: Руководство / Под ред. С.С.Харнаса. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 490с.

Хирургические заболевания и повреждения сосудов

14. Венозный тромбоз в практике терапевта и хирурга / А.И.Кириенко, Е.П.Панченко, В.В.Андряшкин. - М: Планида, 2012. – 336 с.
15. Гаврилов С.Г., Кириенко А.И. Варикозная болезнь таза. – М.: «Планида», 2015. – 104 с.
16. Диагностика и лечение варикозной болезни. Учебное пособие / А.В.Покровский, Е.Г.Градусов, И.М.Игнатьев, Р.А.Бредихин.- Москва, 2013. – 80 с.
17. Диагностика и лечение посттромбофлебической болезни. Учебное пособие / А.В.Покровский, Е.Г.Градусов, И.М.Игнатьев, Р.А.Бредихин. - Москва, 2011. – 94 с.
18. Национальные рекомендации по ведению пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей / Л.А.Бокерия, А.В.Покровский. - Москва, 2013. – 64 с.
19. Национальные рекомендации по ведению пациентов с сосудистой артериальной патологией. Брахиоцефальные артерии. – М., 2012.
20. Национальные рекомендации по ведению пациентов с аневризмой брюшной аорты. – М., 2011.
21. Основы клинической флебологии / Под редакцией академика РАМН Ю.Л. Шевченко, профессора Ю.М. Стойко. – М.: ЗАО «Шико», 2013. – 336 с.
22. Российские клинические рекомендации по диагностике и лечению хронических заболеваний вен. – М., 2013.
23. Савельев В.С. и др. Патогенез и консервативное лечение тяжелых стадий облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей: руководство для врачей. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. – 216 с.
24. Сахарный диабет: острые и хронические осложнения / Под ред. И.И.Дедова и М.В. Шестаковой. – М.: ООО «Изд-во «Медицинское информационное агентство», 2011. – 480 с.
25. Тромбоэмболия легочной артерии. Под ред. С.Н. Терещенко. - М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2010.
26. Швальб П.Г. Специализированная профилактика тромбоэмболии легочной артерии. – Рязань, 2010.

Хирургическая инфекция

4. Анаэробная инфекция: Монография / Под ред. В.В. Рыбачкова. - Ярославль: Изд-во «ООО «ЯрМедиаГрупп», 2012.- 139 с.
5. Войно-Ясенецкий В.Ф. Очерки гнойной хирургии. – М.: «Бином», 2014.
6. Горюнов С.В. Руководство по лечению ран методом управляемого отрицательного давления. – М., 2013.
12. Инфекции в хирургии / В.К. Гостищев.- М., 2012. – 219 с.
13. Инфузионная терапия и парентеральное питание при сепсисе. Под ред. Б.Р. Гельфанда. – М., 2013.
14. Клинический протокол диагностики и лечения синдрома диабетической стопы в Самарской области / Е.А.Корымасов и соавт. – Самара, 2014. – 30 с.
15. Кривошеков Е.П. Диагностика и лечение больных с синдромом диабетической стопы. – Самара, 2010.
16. Сепсис: классификация, клинико- диагностическая концепция и лечение: Практическое руководство / Под ред. В.С.Савельева, Б.Р. Гельфанда. – 3-е изд., доп. и перераб. – М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. – 360 с.
17. Стратегия и тактика применения антимикробных средств в лечебных учреждениях России. Российские национальные рекомендации. – М., 2012.

18. Хирургические инфекции: Практическое руководство /Под ред. И.А Ерюхина, Б.Р. Гельфанда, С.А. Шапошникова. – М.: Литтерра, 2006. – 736 с.
19. Хирургические инфекции кожи и мягких тканей. Российские национальные рекомендации / Б.Р.Гельфанд и др. Рос. общ-во хирургов; Рос. ассоц. специалистов по хирург. инфекциям; Альянс клинич. химиотерапевтов и микробиологов и др. - 2-е перераб. и доп. изд. - Москва: «Издательство МАИ», 2015. - 109 с.

Законодательные и нормативно-правовые документы

- Приказ Минздрава России от 15.11.2012 № 922н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.04.2013 N 28161)