

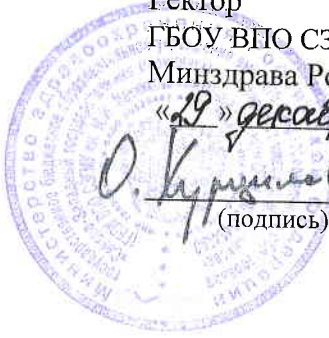
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.И. МЕЧНИКОВА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ГБОУ ВПО СЗГМУ ИМ. И.И.МЕЧНИКОВА МИНЗДРАВА РОССИИ)
КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ ИМ.И.И.ГРЕКОВА

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова
Минздрава России

«19» декабря 2015 г.


О. Куркина / О.Г. Хурцилава
(подпись) (ФИО)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА
ПО ТЕМЕ «НЕОТЛОЖНАЯ ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ
ГРУДНОЙ И БРЮШНОЙ ПОЛОСТЕЙ»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей» (далее – программа), в соответствии с положениями частей 1 и 4 статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» ФЗ-273 от 29.12.2012 г., заключается в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Трудоемкость освоения – 144 академических часа.

Основными компонентами программы являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;

- рабочие программы учебных модулей: «Специальные дисциплины», «Смежные дисциплины»;
- организационно-педагогические условия реализации программы;
- оценочные материалы.

В содержании программы предусмотрены необходимые знания и практические умения по социальной гигиене и организации здравоохранения.

Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее – УМК).

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, ОСК, семинарские и практические занятия), формы контроля знаний.

В программу включены планируемые результаты обучения. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача - специалиста, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).

В дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей» содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация по программе осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации программы. Условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей» включают:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам (модулям) специальности;
- б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;
- в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
 - учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
 - клинические базы в медицинских организациях, научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- г) кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры;
- д) законодательство Российской Федерации.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Требования к квалификации: Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия".

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей»

У обучающегося совершенствуются следующие общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

- готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);
- способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ОПК-3);
- способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4);
- способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);
- готовность к ведению медицинской документации (ОПК-6);
- готовность к использованию основных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач (ОПК-7);
- готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8);
- способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9);
- готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи (ОПК-10);
- готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи (ОПК-11).

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК) (по видам деятельности):

профилактическая деятельность:

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 (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-

статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Перечень знаний и умений:

По окончании обучения врач-специалист должен знать:

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

организацию неотложной хирургической помощи в стране, организацию работы скорой и неотложной помощи;

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;

профилактика и терапия шока и кровопотери;

закономерности течения раневого процесса и принципы его терапии;

физиологию и патологию системы гемостаза, коррекция нарушений свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и её компонентов;

основы водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния крови, возможные типы их нарушений и принципы лечения;

общие и специальные методы исследования в неотложной хирургии;

основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в неотложной хирургии;

основные принципы асептики и антисептики в хирургии;

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

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

основы фармакотерапии в неотложной хирургии и смежных областях медицины;
принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных,
методы реабилитации;

основы патогенетического подхода при лечении в неотложной хирургии и смежных
областях медицины;

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

основы юридического права в хирургии.

По окончании обучения врач-специалист должен уметь:

давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и
органных структур (гистология; нормальная физиология; патофизиология; патологическая
анатомия);

пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать
топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов (анатомия;
топографическая анатомия);

объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к
формированию вариантов аномалий и пороков (анатомия; топографическая анатомия;
гистология, эмбриология, цитология; нормальная физиология; патологическая анатомия,
клиническая патологическая анатомия; патофизиология, клиническая патофизиология);

интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной
диагностики, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек,
печени и других органов и систем (физика; биохимия; анатомия; топографическая анатомия;
гистология, цитология; нормальная физиология; микробиология; иммунология;
патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; патофизиология,
клиническая патофизиология);

определять и оценивать результаты электрокардиографии; спирографии;
термометрии; гематологических показателей (физика; биохимия; биология; нормальная
физиология; патологическая физиология);

отличать в сыворотке крови нормальные значения уровней метаболитов (глюкозы,
мочевины, билирубина, мочевой кислоты, молочной и пировиноградной кислот и др.) от
патологически измененных, читать протеинограмму и объяснить причины различий
(биохимия; биология; нормальная физиология; патологическая физиология);

трактовать данные энзимологических исследований сыворотки крови (биохимия;
биология; нормальная физиология; патофизиология, клиническая патофизиология);

определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его
родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация,
аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального
пульса и т.п.) (профессиональные дисциплины);

оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему
медицинской помощи (профессиональные дисциплины);

провести первичное обследование систем и органов: нервной, эндокринной,
иммунной, дыхательной, сердечнососудистой, крови и кроветворных органов,
пищеварительной, мочевыделительной, репродуктивной, костно-мышечной и суставов,
глаза, уха, горла, носа (профессиональные дисциплины);

установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое
(терминальное) состояние, состояние с болевым синдромом, состояние с хроническим
заболеванием, состояние с инфекционным заболеванием, инвалидность, гериатрические
проблемы, состояние душевнобольных пациентов (профессиональные дисциплины);

поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих (профессиональные дисциплины);

наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата (профессиональные дисциплины);

сформулировать клинический диагноз (профессиональные дисциплины);

оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях (профессиональные дисциплины).

получить информацию о развитии и течении заболевания;

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;

По окончании обучения врач-специалист должен владеть:

медико-анатомическим понятийным аппаратом (анатомия; топографическая анатомия);

навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов биохимических исследований биологических жидкостей человека (физика; биохимия; анатомия; топографическая анатомия; гистология, цитология; нормальная физиология; микробиология; иммунология; патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; патофизиология, клиническая патофизиология);

навыком сопоставления морфологических и клинических проявлений болезней (гистология, цитология; нормальная физиология; патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; патофизиология, клиническая патофизиология);

алгоритмом постановки предварительного иммунологического диагноза с последующим направлением к врачу аллергологу-иммунологу (иммунология);

основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях с иммунными

нарушениями (биохимия; анатомия; топографическая анатомия, оперативная хирургия; нормальная физиология; микробиология; патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; патофизиология, клиническая патофизиология; иммунология);

методами общеклинического обследования (профессиональные дисциплины);
интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики (профессиональные дисциплины);

алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту (профессиональные дисциплины);

алгоритмом развернутого клинического диагноза (профессиональные дисциплины);

основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (профессиональные дисциплины).

навыками оказания хирургической помощи при следующих неотложных состояниях:

- острая кровопотеря, профузное кровотечение в хирургических или гинекологических заболеваниях, травматических повреждениях;
- перитонит различной этиологии;
- травма головы и позвоночника, повреждения конечностей, в том числе с переломами костей, признаками повреждения магистральных кровеносных сосудов и нервов;
- открытый или закрытый, в том числе, напряженный пневмоторакс и гемоторакс;
- асфиксия различной природы, острая дыхательная недостаточность;
- острая сердечно-сосудистая недостаточность;
- коматозные состояния различной природы.
- 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, атеросклеротическая и диабетическая гангрена;
- гнойные заболевания мягких тканей (абсцесс, флегмона, фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, мастит, парапроктит, рожа);
- острый и хронический остеомиелит;
- ожоги и отморожения, электротравма;
- внематочная беременность; апоплексия яичников;
- внебольничный аборт;
- нормальные и патологические роды;

- острая задержка мочи;
- почечная колика, острый пиелонефрит, анурия.

Специалист должен владеть следующими 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;
- закрытый массаж сердца, искусственное дыхание;
- трахеостомия;
- аппендэктомия;
- грыжесечение при несложных и ущемленных грыжах;
- ушивание перфорационного отверстия желудка и кишечника;
- наложение гастро- и дуоденостомы;
- наложение гастроэнтероанастомоза, резекция желудка при язвенной болезни и раке;
- устранение тонко- и толсткисечной непроходимости, наложение колостомы;
- резекция тонкой кишки с наложением анастомоза конец в конец и бок в бок;
- санация и дренирование брюшной полости при перитоните;
- холецистостомия, холецистэктомия, наружное дренирование общего желчного протока, наложение билиодигестивных анастомозов;
- остановка внутрибрюшного кровотечения, спленэктомия, ушивание ран печени;
- операция Троянова-Тренделенбурга;
- геморроидэктомия; вскрытие абсцессов и флегмон;
- ампутация конечностей;
- наложение эпицистостомы;
- кесарево сечение;
- зашивание разрыва шейки матки, влагалища, промежности;
- ручное отделение и выделение последа, ручное обследование послеродовой матки;
- операции при внематочной беременности и перекруте кисты яичника.

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации

неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

IV. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
 РАЗДЕЛ 1. СОЦИАЛЬНАЯ ГИГИЕНА. ОРГАНИЗАЦИЯ НЕОТЛОЖНОЙ
 ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В РФ. ВРАЧЕБНАЯ ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1.	ОРГАНИЗАЦИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ. ВРАЧЕБНАЯ ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ
1.1.1.	Организация неотложной хирургической стационарной помощи городскому населению. Медицинская деонтология в деятельности хирурга.
1.2.	ВОПРОСЫ ТРУДОВОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ.
1.2.1.	Организация экспертизы трудоспособности в подразделениях хирургической службы.

РАЗДЕЛ 2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ХИРУРГИИ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1.	ЛУЧЕВЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ.
2.1.1.	Лучевые методы диагностики заболеваний и повреждений органов груди
2.1.2.	Лучевые методы диагностики заболеваний и повреждений живота, брюшинного пространства и таза
2.2.	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ.
2.2.1.	Инструментальные методы диагностики заболеваний и повреждений органов груди
2.2.2.	Инструментальные методы диагностики заболеваний и повреждений живота, брюшинного пространства и таза

РАЗДЕЛ 3. АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ, РЕАНИМАТОЛОГИЯ, ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ, ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1.	ДИАГНОСТИКА И ПОМОЩЬ ПРИ ОСТРОЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ, ВОПРОСЫ РЕАНИМАТОЛОГИИ.
3.1.1.	Приемы и методы поддержания и восстановления жизненных функций организма
3.2.	ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ И ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ.
3.2.1.	Интенсивная терапия при некоторых острых состояниях.
3.2.2.	Механизм лечебного действия, показания и противопоказания к переливанию различных трансфузионных сред

РАЗДЕЛ 4. НЕОТЛОЖНАЯ ХИРУРГИЯ ГРУДИ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1.	ОСТРАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ ЛЕГКИХ И ПЛЕВРЫ.
4.1.1.	Нагноительные заболевания легких и плевры.
4.1.2.	Спонтанный пневмоторакс
4.2.	ОСТРЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПИЩЕВОДА
4.2.1.	Осложнения злокачественных опухолей пищевода и кардии
4.2.2.	Осложнения дивертикулов пищевода
4.3.	ТРАВМА ГРУДНОЙ КЛЕТКИ.
4.3.1.	Открытые и закрытые повреждения грудной клетки

4.3.2.	Гемоторакс. Виды пневмотораксов
--------	---------------------------------

РАЗДЕЛ 5. НЕОТЛОЖНАЯ ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1.	ОСТРЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛУДКА
5.1.1.	Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
5.1.2.	Осложнения полипов желудка
5.1.3.	Осложнения рака желудка
5.2.	ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КИШЕЧНИКА И БРЫЖЕЙКИ.
5.2.1.	Осложненные дивертикулы двенадцатиперстной и тонкой кишок.
5.2.2.	Осложнения опухолей тонкой кишки
5.2.3.	Острая кишечная непроходимость
5.2.4.	Спаечная болезнь
5.2.5.	Острый аппендицит
5.3.	ОСТРЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕЧЕНИ И ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ.
5.3.1.	Функциональное состояние печени при острой хирургической патологии
5.3.2.	Доброкачественные и злокачественные опухоли печени
5.3.3.	Паразитарные заболевания, абсцессы печени
5.3.4.	Хирургические аспекты цирроза печени
5.3.5.	Портальная гипертензия
5.3.6.	Механическая желтуха.
5.3.7.	Острый холецистит
5.3.8.	Осложнения лапароскопических операций при холецистите
5.3.9.	Осложненный рак желчного пузыря и желчных протоков
5.3.10.	Реконструктивно-восстановительная хирургия желчных протоков
5.4.	ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.
5.4.1.	Острый панкреатит, консервативные и малоинвазивные методы лечения
5.4.2.	Тяжелый панкреатит, панкреонекроз
5.4.3.	Повреждения поджелудочной железы
5.4.4.	Кисты поджелудочной железы, их осложнения
5.5.	ГРЫЖИ.
5.5.1.	Общее учение о грыжах и их осложнениях
5.5.2.	Диафрагмальные грыжи и их осложнения
5.5.3.	Ущемленные грыжи брюшной стенки
5.6.	ТРАВМА ЖИВОТА.
5.6.1.	Общие сведения о травме живота. Сочетанная травма
5.6.2.	Травма полых и паренхиматозных органов живота

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ» РАЗДЕЛ 6. ОСТРЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СОСУДОВ ГРУДНОЙ И БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1.	ЗАБОЛЕВАНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ.
6.1.1.	Острые нарушения мезентериального кровообращения

РАЗДЕЛ 7. НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ В УРОЛОГИИ И ГИНЕКОЛОГИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
7.1.	ОСТРЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ТРАВМА МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

7.1.1.	Острый пиелонефрит, почечная колика
7.1.2.	Острая задержка мочи. Повреждения почек и верхних мочевых путей
7.2.	ОСТРЫЕ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
7.2.1.	Внематочная беременность. Апоплексия яичника. Перекрут и разрыв кисты яичника. Острый аднексит, пельвиоперитонит

РАЗДЕЛ 8. ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
8.1.	ХАРАКТЕРИСТИКА РАНЕВОГО ПРОЦЕССА И ОСНОВНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ РАНЕВОЙ ИНФЕКЦИИ, КЛАССИФИКАЦИЯ РАН
8.1.1.	Характеристика раневого процесса и основных возбудителей раневой инфекции, классификация ран
8.2.	ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ
8.2.1.	Общие принципы лечения гнойных заболеваний грудной клетки
8.2.2.	Гнойные плевриты, абсцессы легких
8.3.	ОСТРЫЕ ГНОЙНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА И ТАЗА.
8.3.1.	Абсцессы и флегмоны забрюшинного пространства и таза
8.4.	ХИРУРГИЧЕСКИЙ СЕПСИС.
8.4.1.	Терминология и классификация. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Осложнения сепсиса
8.4.2.	Септический шок. Принципы лечения
8.5.	ОСОБЫЕ ВИДЫ РАНЕВОЙ ИНФЕКЦИИ.
8.5.1.	Клостридиальная инфекция; Столбняк; Бешенство; Актиномикоз. Анаэробная неклостридиальная инфекция.
8.6.	ПЕРИТОНИТ И АБСЦЕССЫ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ.
8.6.1.	Перитонит и абсцессы брюшной полости
8.7.	АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ В ХИРУРГИИ.
8.7.1.	Антибиотики в хирургии
8.7.2.	Антибактериальные средства других классов
8.7.3.	Принципы сочетанной антибактериальной терапии. Осложнения антибактериальной терапии

РАЗДЕЛ 9. НЕОТЛОЖНАЯ КОЛОПРОКТОЛОГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
9.1.	ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ И АНАЛЬНОГО КАНАЛА.
9.1.1.	Острый парапроктит. Свищи прямой кишки. Эпителиальные копчиковые ходы
9.1.2.	Геморрой. Консервативная терапия
9.1.3.	Геморрой. Оперативное лечение
9.2.	ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ ТОЛСТОЙ КИШКИ.
9.2.1.	Рак прямой кишки
9.2.2.	Рак ободочной кишки
9.3.	ДИВЕРТИКУЛЕЗ ТОЛСТОЙ КИШКИ
9.3.1.	Осложнения и хирургическое лечение дивертикулеза толстой кишки

V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам неотложной хирургии.

Категория обучающихся: врачи-специалисты.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 академических часов в день

№	Наименование разделов, дисциплин, тем	Всего, часов	В том числе					Форма контроля
			Лекций	ОСК	ЛЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»								
1.	<u>Социальная гигиена. Организация неотложной хирургической помощи в РФ. Врачебная этика и деонтология</u>	6	-	-	6	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
1.1.	Организация неотложной хирургической помощи населению	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.1.1.	Организация неотложной хирургической стационарной помощи городскому населению	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2.	Вопросы трудовой экспертизы	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2.1.	Организация экспертизы трудоспособности в подразделениях хирургической службы	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.3	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга экстренной службы	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.3.1	Этика и деонтология врача-хирурга экстренной службы	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.	<u>Специальные методы исследования в неотложной хирургии</u>	8	-	-	8	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
2.1.	Лучевые методы диагностики	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.1.1.	Лучевые методы диагностики заболеваний и повреждений органов груди	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.1.2.	Лучевые методы диагностики заболеваний и повреждений органов живота, забрюшинного пространства и таза.	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)

2.2	Инструментальные методы диагностики	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2.1.	Инструментальные методы диагностики заболеваний и повреждений органов живота, забрюшинного пространства и таза.	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.	<u>Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия, трансфузиология,</u>	6	-	-	6	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
3.1.	Диагностика и помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности, вопросы реаниматологии	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.1.1.	Приемы и методы поддержания и восстановления жизненных функций организма	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2.	Интенсивная терапия и трансфузиология	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2.1.	Интенсивная терапия при некоторых острых состояниях	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2.2.	Механизм лечебного действия, показания и противопоказания к переливанию различных трансфузионных сред, частные вопросы инфузионной терапии	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.	<u>Неотложная хирургия груди</u>	12	4	-	8	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
4.1	Острая хирургическая патология легких и плевры	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.1.1.	Нагноительные заболевания легких и плевры	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.1.2.	Спонтанный пневмоторакс	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2	Острые хирургические заболевания пищевода	4	2	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2.1.	Осложнения злокачественных опухолей пищевода и кардии	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2.2.	Осложнения дивертикулов пищевода	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3	Травма грудной клетки	4	2	-	2	-	-	Текущий

								контроль (тестовый контроль)
4.3.1.	Открытые и закрытые повреждения грудной клетки	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3.2.	Гемоторакс. Виды пневмотораксов	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.	<u>Неотложная хирургия органов брюшной полости</u>	64	20	-	44	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
5.1	Острые хирургические заболевания желудка	12	2	-	10	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.1.1.	Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.1.2.	Полипы желудка, их осложнения	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.1.3.	Осложнения рака желудка	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2	Острые хирургические заболевания кишечника и брыжейки	12	4	-	8	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2.1.	Осложненные дивертикулы двенадцатиперстной и тонкой кишок	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2.2.	Осложнения опухолей тонкой кишки	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2.3.	Острая кишечная непроходимость	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2.4.	Спаечная болезнь, ее осложнения	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2.5.	Острый аппендицит	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3	Острые хирургические заболевания печени, желчных протоков	22	6	-	16	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3.1.	Функциональное состояние печени при острой хирургической патологии	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)

								контроль)
5.3.2.	Доброкачественные и злокачественные опухоли печени, ---их осложнения	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3.3.	Паразитарные заболевания, абсцессы печени	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3.4.	Хирургические аспекты цирроза печени	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3.5.	Портальная гипертензия	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3.6.	Механическая желтуха, дифференциальная диагностика	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3.7	Острый холецистит	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3.8	Осложнения лапароскопических операций при холецистите	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3.9	Осложненный рак желчного пузыря и желчных протоков	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.3.10	Реконструктивно-восстановительная хирургия желчных протоков	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.4	Хирургические заболевания поджелудочной железы	8	4	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.4.1.	Острый панкреатит, консервативные и малоинвазивные методы лечения	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.4.2.	Тяжелый панкреатит, панкреонекроз	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.4.3.	Повреждения поджелудочной железы	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.4.4.	Кисты поджелудочной железы, их осложнения	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.5	Грыжи	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)

5.5.1.	Общее учение о грыжах и их осложнениях	2	2	-	-	-	-	контроль) Текущий контроль (тестовый контроль)
5.5.2.	Диафрагмальные грыжи и их осложнения	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.5.3.	Ущемленные грыжи брюшной стенки	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.6	Травма живота	4	2	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.6.1.	Общие сведения о травме живота. Сочетанная травма	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.6.2.	Травма полых и паренхиматозных органов живота	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»								
6.	<u>Острые заболевания сосудов грудной и брюшной полости</u>	2	2	-	-	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
6.1	Заболевания артериальной системы брюшной и грудной полости	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.1.1.	Острые нарушения мезентериального кровообращения ТЭЛА	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.	<u>Неотложная помощь в урологии и гинекологии для общих хирургов</u>	6	4	-	2	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
7.1	Острые заболевания и травма мочеполовых органов	4	2	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.1.1.	Острый пиелонефрит, почечная колика	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.1.2	Острая задержка мочи. Повреждения почек и мочевых путей	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2	Неотложные гинекологические заболевания	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2.1.	Внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут и разрыв кисты яичника, острый аднексит, пельвиоперитонит	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.	<u>Хирургическая инфекция.</u>	22	14	-	8	-	-	Промежуточный

								контроль (зачет)
8.1.	Характеристика раневого процесса и основных видов возбудителей раневой инфекции, классификация ран	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.1.1.	Характеристика раневого процесса и основных видов возбудителей раневой инфекции, классификация ран	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.2.	Общие принципы лечения гнойных заболеваний грудной клетки	4	2	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.2.1	Общие принципы лечения гнойных заболеваний грудной клетки	2	2	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.2.2.	Гнойные плевриты, абсцессы легких	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.3	Острые гнойные заболевания абдоминального пространства и таза	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.3.1.	Абсцессы и флегмоны абдоминального пространства и таза	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.4	Хирургический сепсис	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.4.1	Терминология и классификация, этиология и патогенез. Клиническая картина и осложнения сепсиса	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.4.2	Септический шок, принципы лечения	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.5	Особые виды раневой инфекции	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.5.1	Анаэробная инфекция. Актиномикоз	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.6	Перитонит и абсцессы брюшной полости	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.6.1	Перитонит и абсцессы брюшной полости	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.7	Антибактериальная терапия в хирургии	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)

8.7.1	Антибиотики в хирургии	2	2	-	-	-	-	контроль) Текущий контроль (тестовый контроль)
8.7.2	Антибактериальные средства других классов	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.7.3	Принципы сочетанной антибактериальной терапии. Осложнения антибактериальной терапии.	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.	<u>Неотложная колопроктология</u>	12	4	-	8	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
9.1	Заболевания прямой кишки и анального канала	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.1.1.	Острый парапроктит, свищи прямой кишки, эпителиальный копчиковый ход	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.1.2.	Геморрой. Консервативная терапия	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.1.3.	Геморрой . Оперативное лечение	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.2	Злокачественные опухоли толстой кишки	4	2	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.2.1.	Рак прямой кишки	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.2.2	Рак ободочной кишки	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.3.	Дивертикулез толстой кишки	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
9.3.1	Осложнения и хирургическое лечение дивертикулеза толстой кишки	2	-	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
	Итоговая аттестация	6	-	-	6	-	-	экзамен
	ИТОГО	144	48	-	96	-	-	

VI. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Сроки проведения дополнительного профессионального обучения по программе повышения квалификации врачей по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей», продолжительностью 144 учебных часа в 2016 г на кафедре факультетской хирургии им. И.И.Грекова: 23.05. – 11.06. (см. таблицу Excel)

VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Тематика лекционных занятий

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
1	Осложнения злокачественных опухолей пищевода и кардии	4.2.1.	ПК-1, 2, 3, 10,11
2	Открытые и закрытые повреждения грудной клетки	4.3.1.	ПК -2, 5, 6, 8
3	Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК	5.1.1.	ПК -2, 5, 6, 7
4	Осложненные дивертикулы двенадцатиперстной и тонкой кишок	5.2.1.	ПК -2, 5, 6, 8
5	Острый аппендицит	5.2.5.	ПК -2, 5, 6, 8
6	Функциональное состояние печени при острой хирургической патологии	5.3.1.	ПК -2, 5, 6, 8
7	Доброкачественные и злокачественные опухоли печени, их осложнения	5.3.2.	ПК -2, 5, 6, 8
8	Хирургические аспекты цирроза печени	5.3.4.	ПК -2, 5, 6, 8
9	Острый панкреатит, консервативные и малоинвазивные методы лечения	5.4.1.	ПК -2, 5, 6, 8
10	Тяжелый панкреатит, панкреонекроз	5.4.2.	ПК -2, 5, 6, 8
11	Общее учение о грыжах и их осложнениях	5.5.1.	ПК -2, 5, 6, 7
12	Общие сведения о травме живота. Сочетанная травма	5.6.1.	ПК -2, 5, 6, 8
13	Острые нарушения мезентериального кровообращения ТЭЛА	6.1.1.	ПК -2, 5, 6, 8
14	Острый пиелонефрит, почечная колика	7.1.1.	ПК -2, 5, 6, 8
15	Внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут и разрыв кисты яичника, острый аднексит, пельвиоперитонит	7.2.1.	ПК -2, 5, 6, 8
16	Характеристика раневого процесса и основных видов возбудителей раневой инфекции, классификация ран	8.1.1.	ПК -2, 5, 6, 8
17	Общие принципы лечения гнойных заболеваний грудной клетки	8.2.1	ПК -2, 5, 6, 8
18	Терминология и классификация, этиология и патогенез. Клиническая картина и осложнения сепсиса	8.4.1	ПК -2, 5, 6, 8
19	Септический шок, принципы лечения	8.4.2	ПК -2, 5, 6, 8
20	Анаэробная инфекция. Актиномикоз	8.5.1	ПК -2, 3, 5, 6, 8

21	Перитонит и абсцессы брюшной полости	8.6.1	ПК –2, 3, 5, 6, 8
22	Антибиотики в хирургии	8.7.1	ПК –2, 3, 5, 6, 8
23	Геморрой. Консервативная терапия	9.1.2.	ПК –2, 3, 5, 6, 8
24	Рак прямой кишки	9.2.1.	ПК –2, 3, 5, 6, 8

Тематика семинарских занятий:

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
1	Организация неотложной хирургической стационарной помощи городскому населению	1.1.1.	ПК-1, 2, 3, 10,11
2	Организация экспертизы трудоспособности в подразделениях хирургической службы	1.2.1.	ПК –2, 5, 6, 8
3	Этика и деонтология врача-хирурга экстренной службы	1.3.1	ПК –2, 5, 6, 8
4	Интенсивная терапия при некоторых острых состояниях	3.2.1.	ПК –2, 5, 6, 8
5	Механизм лечебного действия, показания и противопоказания к переливанию различных трансфузионных сред, частные вопросы инфузионной терапии	3.2.2.	ПК –2, 5, 6, 8
6	Нагноительные заболевания легких и плевры	4.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
7	Спонтанный пневмоторакс	4.1.2.	ПК –2, 5, 6, 8
8	Осложнения дивертикулов пищевода	4.2.2.	ПК –2, 5, 6, 8
9	Гемоторакс. Виды пневмотораксов	4.3.2.	ПК –2, 5, 6, 8
10	Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК	5.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
11	Осложнения рака желудка	5.1.3.	ПК –2, 5, 6, 8
12	Осложнения опухолей тонкой кишки	5.2.2.	ПК –2, 5, 6, 8
13	Острая кишечная непроходимость	5.2.3.	ПК –2, 5, 6, 8
14	Спаечная болезнь, ее осложнения	5.2.4.	ПК –2, 3, 5, 6, 8
15	Паразитарные заболевания, абсцессы печени	5.3.3.	ПК –2, 5, 6, 8
16	Механическая желтуха, дифференциальная диагностика	5.3.6.	ПК –2, 5, 6, 8
17	Осложнения лапароскопических операций при холецистите	5.3.8	ПК –2, 5, 6, 8
18	Осложненный рак желчного пузыря и желчных протоков	5.3.9	ПК –2, 5, 6, 8

19	Реконструктивно-восстановительная хирургия желчных протоков	5.3.10	ПК –2, 5, 6, 8
20	Повреждения поджелудочной железы	5.4.3.	ПК –2, 3, 5, 6, 8
21	Кисты поджелудочной железы, их осложнения	5.4.4.	ПК –2, 5, 6, 8
22	Диафрагмальные грыжи и их осложнения	5.5.2.	ПК –2, 5, 6, 8
23	Ущемленные грыжи брюшной стенки	5.5.3.	ПК –2, 5, 6, 8
24	Острая задержка мочи. Повреждения почек и мочевых путей	7.1.2	ПК –2, 5, 6, 8
25	Гнойные плевриты, абсцессы легких	8.2.2.	ПК –2, 5, 6, 8
26	Абсцессы и флегмоны забрюшинного пространства и таза	8.3.1.	ПК –2, 5, 6, 8
27	Антибактериальные средства других классов	8.7.2	ПК –2, 3, 5, 6, 8
28	Принципы сочетанной антибактериальной терапии. Осложнения антибактериальной терапии.	8.7.3	ПК –2, 5, 6, 8
29	Геморрой. Оперативное лечение	9.1.3.	ПК –2, 3, 5, 6, 8
	Осложнения и хирургическое лечение дивертикулеза толстой кишки	9.3.1	ПК –2, 5, 6, 8

Тематика практических занятий:

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия	Формируемые компетенции
1	Лучевые методы диагностики заболеваний и повреждений органов груди	2.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
2	Лучевые методы диагностики заболеваний и повреждений органов живота, забрюшинного пространства и таза.	2.1.2.	ПК –2, 5, 6, 8
3	Инструментальные методы диагностики заболеваний и повреждений органов живота, забрюшинного пространства и таза.	2.2.1.	ПК –2, 5, 6, 8
4	Приемы и методы поддержания и восстановления жизненных функций организма	3.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
5	Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК	5.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
6	Полипы желудка, их осложнения	5.1.2.	ПК –2, 5, 6, 8
7	Острая кишечная непроходимость	5.2.3.	ПК –2, 5, 6, 8

8	Острый холецистит	5.3.7	ПК –2, 5, 6, 8
9	Осложнения лапароскопических операций при холецистите	5.3.8	ПК –2, 5, 6, 8
10	Травма полых и паренхиматозных органов живота	5.6.2.	ПК –2, 5, 6, 8
11	Острый парапроктит, свищи прямой кишки, эпителиальный копчиковый ход	9.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
12	Рак ободочной кишки	9.2.2	ПК –2, 5, 6, 8

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016. – 912 с.
2. Гостищев, В.К. Клиническая оперативная гнойная хирургия. Руководство / В.К. Гостищев. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016. – 448 с.
3. Ривкин, В.Л. Колопроктология. Руководство. Библиотека врача-специалиста / В.Л. Ривкин, Л.Л. Капуллер, Е.А. Белоусова. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011. – 368 с.
4. Руководство по амбулаторной хирургической помощи / по ред. П.Н. Олейникова. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2012. – 904 с.
5. Тактические подходы при острых хирургических заболеваниях живота и груди / под ред. А.Е. Борисова, В.П. Акимова. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. – 388 с.
6. Торакальная хирургия. Национальные клинические рекомендации / под ред. П.К. Яблонского. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 160 с.
7. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме. Руководство / под ред. М.Ш. Хубутя, П.А. Ярцева. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 240 с.

Дополнительная литература

1. Абакумов М.М., Адамян А.А. и др. 80 лекций по хирургии. Под общей ред. С.В. Савельева. М.: Литтерра, 2008 г. – 912 с.
2. Аверьянов М.Ю., Измайлов С.Г., Клецкин А.Э., Аверьянов Ю.А. "Тромбозы и эмболии магистральных артерий.", 2007, с 264
3. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии Мак-Интайр Р .Б. .Surgical-decisionmaking. / Р. Б. Мак-Интайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред. В. Д. Фёдорова, В. А. Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 740 с. : ил.; 22x27 см. Библиогр. в конце гл. – Предм. указ.: с. 733-740.
4. Бенсман В.М. Хирургия гнойно-некротических осложнений диабетической стопы — М, 2010. – 471 с.
5. Борисов А.Е., Федоров А.В., Земляной В.П. и соавт. Ошибки, осложнения и летальность у больных с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.- СПб.: СПб МАПО, 2005.- 162 с.

6. Быков А.В. Орешкин А.Ю «Срочная холецистэктомия при скрытой форме деструктивного холецистита». Практическое руководство. В-д 2007.
7. Власов, А.П. Диагностика острых заболеваний живота. Руководство. Библиотека врача-специалиста / А.П. Власов, М.В. Кукош, В.В. Сараев. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 448 с.
8. Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов. Руководство / под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011. – 672 с.
9. Грекова Н.М., Бордуновский В.Н. Диагностика и лечение заболеваний прямой кишки. Учебное пособие для студентов медицинских вузов. – Челябинск, 2009.
10. Грекова Н.М., Бордуновский В.Н. Хирургия диабетической стопы. – Москва, Медпрактика М, 2009.
11. Грекова Н.М., Бордуновский В.Н., Гурьева И.В. Диагностика и хирургическое лечение синдрома диабетической стопы. Учебное пособие для послевузовского профессионального образования врачей (специальность: хирургия). – Челябинск, 2010.
12. Гурин Н.В., Вовк В.Л., Новицкий Л.Н. Хирургическая помощь раненым в живот. – М.: «Коста», 2010 г. – 232 стр.
13. Детская оперативная хирургия практическое руководство / [Е. А. Альхимович и др.]; под общ. ред. В. Д. Тихомировой.-2-е изд. -Москва : Медицинское информационное агентство, 2011. – 866 с. : ил.;
14. Диагностические алгоритмы, классификации и симптоматология хирургических болезней. Учебное пособие для студентов медицинских вузов / Под ред. Проф. В.Н. Бордуновского. –Челябинск, 2009.
15. Избранный курс лекций по гнойной хирургии / Под ред. А.М. Светухина, В.Д. Федорова. – М.: Миклош, 2007. – С. 64-76.
16. Ковалев А.И., Цуканов Ю.Т.Школа неотложной хирургической практики М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010 г. – 743 с.
17. Лапароскопическая хирургия. Атлас / под ред. Т.Н. Папаса, А.Д. Приор, М.С. Харниша; перевод с английского под ред. проф. С.С. Харнаса. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2012. – 388 с.
18. Мак-Интайр, Стигманн, Айсман: Алгоритмы диагностики лечения хирургии» Генжер, 2010 г. – 744 с.
19. Неотложные состояния у детей Вельтищев, Юрий Евгеньевич справочник / Ю. В. [т. е. Е.] Вельтищев, В. Е. Шаробаро. -Москва : БИНОМ, 2013. -511 с. : абл.; 22Библиогр.: с. 500-503. – Предм. указ.: с.504-511.
20. Оперативная хирургия и топографическая анатомия : руков. для студ. ВУЗов под ред. М.П. Ковальского. – М. : Медицина, 2010. – 504 с..
21. Оспанов, О.Б. Лапароскопическая хирургия (практ. рук. для врачей-хирургов) / Оспанов О.Б., Грубник В.В., Малиновский А.В. – Астана : VG-print, 2012. – 344 с.
22. Патютко Ю.И. Хирургическое лечение злокачественных опухолей печени. М.: Практическая медицина, 2006 г – 313 с.
23. Плоткин Л.Л. Абдоминальный сепсис. Челябинск, 2007.
24. Плоткин Л.Л. Органная дисфункция у пациентов с абдоминальным сепсисом. Челябинск, 2008.
25. Пожилой хирургический больной. Руководство / под ред. А.С. Бронштейна, О.Э. Луцевича, В.Л. Ривкина, А.В. Зеленина. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 272 с.
26. Поликлиническая и лабораторная практика. Хирургические манипуляции. / Э.И. Романов, 2006г.
27. Раны и раневая инфекция Кузин М.И., Костюченко Б.М. – М.: Книга, 2012. – 592 с.
28. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости / Под ред.

- В.С.Савельева. – М.: Триада-Х, 2006. – 640 с.
29. Савельев В.С., Филимонов М. И., Бурневич С. З. Панкреонекрозы. – М.: МИА, 2008. – 264 с.
 30. Салтанов, А.И. Современные возможности энтерального питания полимерными и модульными смесями / А.И. Салтанов, А.В. Снеговой // Трудный пациент. – 2008. – №11. – С. 12-13.
 31. Сепсис в начале XXI века. Практическое руководство / Под ред В.С.Савельева, Б.Р.Гельфанда. – М.:Литтера.-2006. – 176 с.
 32. Сепсис в начале XXI века. Практическое руководство / Под ред В.С.Савельева, Б.Р.Гельфанда. – М.:Литтера.-2006. – 176 с.
 33. Справочник травматолога / Ин-т патологии позвоночника и суставов им. М.И. Ситенко НАМН Украины ; под ред. Коржа Н.А., Радченко В.А. – 2-е изд., доп. – К. : Доктор-Медиа, 2012. – 494 с.
 34. Трифонов, И.В. Хирургическое дежурство в больнице скорой медицинской помощи. Практическое руководство / И.В. Трифонов. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 112 с.
 35. Филенко Б.П., Земляной В.П., Борсак И.И. Острая тонкокишечная непроходимость. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2015. - 86 с.
 36. Филенко Б.П., Земляной В.П., Борсак И.И., Иванов А.С. Спаечная болезнь. Профилактика и лечение - СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2013. - 140 с.
 37. Хирургические болезни Д.А. Госсадж, Б. Мадарайн и др. Рус. пер. п/р А.Ф. Черноусова ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 288 с.
 38. Хирургические болезни Дж. Бекер, А. Стуччи. Рус. пер. п/р А.Ф. Черноусова ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 768 с.
 39. Хирургические болезни Кириенко А.И., Шулутко А.М., Семиков В.И. ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 192 с.
 40. Хирургические болезни Мерзликин Н.В., Бражников Н.А., Альперович Б.И. ГЭОТАР-Медиа, 2012. – Т. 1 - 400 с., т. 2 - 600 с.
 41. Хирургические болезни П/ред. А.Ф. Черноусова ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 664 с.
 42. Хирургические болезни. Миланов Н.О., Синявин Г.В. ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 128 с.
 43. Хирургические болезни. Под ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. ГЭОТАР-Медиа, 2010.- 1008 с.
 44. Чрескожные вмешательства в абдоминальной хирургии. Руководство. Библиотека врача-специалиста / под ред. Ю.В. Кулезневой. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016. – 192 с.
 45. Эндокринная хирургия. Руководство / под ред. И.И. Дедова, Н.С. Кузнецова, Г.А. Мельниченко. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011. – 352 с.
 46. Эндоскопические и рентгенохирургические вмешательства на органах живота, груди и забрюшинного пространства. Руководство для врачей (под ред. Борисова А.Е.). издание 2-е, расширенное и дополненное. В 2-х книгах. – СПб: «Скифия-принт», 2006. – 422 с.

Методические рекомендации и пособия по изучению программы:

1. Борисов А.Е. и соавт.: Острый мезаденит как осложнение кишечных инфекций: учебное пособие для врачей / Борисов А.Е., Земляной В.П., Кубачев К.Г. и др. - СПб: Полиграфическое искусство, 2003.-64 с.

2. Борисов А.Е. и соавт.: Профилактика ВИЧ-инфекции в хирургических стационарах. / Учебное пособие. Борисов А.Е., Рыбкин А.К., Виноградова Е.Н. и соавт., СПб МАПО. – 2004. – 26 с.
3. Борисов А.Е. и соавт.: Флегмона и перфорация кишечника на фоне сальмонеллеза и дизентерии: учебное пособие для врачей / Борисов А.Е., Земляной В.П., Кубачев К.Г. и др.- СПб: Полиграфическое искусство, 2003.- 75 с.
4. Борисов А.Е. и соавт.: Хирургические осложнения сальмонеллеза и дизентерии: учебное пособие / Борисов А.Е., Земляной В.П., Кубачев К.Г. и др. - СПб: Полиграфическое искусство», 2003.-119 с.
5. Дзуцов Н.К., Жидик В.В., Лисицын А.А. Первичная врачебная медико-санитарная помощь при механических повреждениях в чрезвычайных ситуациях// Учебное пособие. Санкт-Петербург. 2013 г.-С.45.
6. Дзуцов Н.К., Лисицын А.А., Цымбал А.Н. Методика проведения операций и манипуляций первичной врачебной медико-санитарной помощи при хирургической травме в чрезвычайных ситуациях// Учебное пособие. Санкт-Петербург. 2013 г.-С.40.
7. Земляной В.П. и соавт. Хирургическое лечение послеоперационных вентральных грыж: Учебно-методическое пособие / В.П.Земляной, К.Л.Старосельцев, А.А.Лисицын. – СПб: Изд-во СПб МАПО, 2007 – 40 с.
8. Земляной В.П. и соавт.: Метод лапаростомии. Показания и основные принципы использования / В.П.Земляной и соавт.- СПб, 2008.- 26 с.
9. Земляной В.П. и соавт.: Современные принципы диагностики и лечения сепсиса: Методическое пособие / В.П.Земляной, К.Л.Старосельцев, А.К.Рыбкин.- СПб: Скифия, 2007.- 32 с.
10. Земляной В.П. и соавт.: Травма таза: учеб.пособие / В.П.Земляной, А.Б.Сингаевский, А.В.Никифорова. – СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2014. – 31с.
11. Земляной В.П. и соавт.: Хирургические аспекты паразитарных заболеваний брюшной полости. Земляной В.П., Дарвин В.В., Филенко Б.П., Сингаевский А.Б., Онищенко С.В., Сигуа Б.В., Иванов А.С., Нахумов М.М.. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015.- 43 с.
12. Земляной В.П., Лисицын А.А., Нахумов М.М.. Хирургическое лечение паховых грыж. Учебное пособие. – СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2015.– 49 с.
13. Земляной В.П., Сигуа Б.В., Данилов А.М. Редкие хирургические заболевания желудка. Учебное пособие.— СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2013.– 62 с.
14. Земляной, В.П. Постхолецистэктомический синдром: учебное пособие / В.П.Земляной, С.Л. Непомнящая – СПб: Изд-во «Скифия», 2009 – 56 с.
15. Коханенко Н.Ю., Луговой А.Л., Иванов А.Л., Ширяев Ю.Н. Перитонит (учебное пособие). СПб.: Изд-во СПбГПМУ, 2015. – 36 с.
16. Михайлов А.П., Данилов А.М., Напалков А.Н., Земляной В.П., Сигуа Б.В. Резекция желудка по способу Ру. Учебное пособие.— СПб.: Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2013.– 34 с.
17. Печерский А.В. Почечная колика: учебное пособие / А.В.Печерский.- СПб: Изд-во «Скифия», 2009- 20 с.
18. Филенко Б.П., Земляной В.П., Котков П.А. Острая спаечная тонкокишечная непроходимость. Учебно-методическое пособие. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015. - 40 с.
19. Шугаев А.И., Сухомлин А.К. Особенности диагностики и лечения острых гатродуоденальных кровотечений у больных с острым коронарным синдромом// Учебное пособие. Санкт-Петербург. 2013 г.-С.51.
20. Шугаев, А.И. Болезнь Крона (Диагностика, консервативное и оперативное лечение): учебное пособие / А.И.Шугаев.- СПб: Скифия-принт, 2010.- 40 с.

21. Шугаев, А.И. Перитонит: учебное пособие / А.И.Шугаев.- СПб: Скифия-Принт, 2010.- 32 с.

Интернет-ресурсы:

1. BlackwellSynergy. Доступ к электронным журналам на английском языке по биомедицинским наукам.
2. BMJ. Электронная библиотека включает публикации из 170 журналов на английском языке. Доступ к рефератам и статьям предоставляется бесплатно. Вход по паролю после предварительной регистрации.
3. FreeMedicalJournals. Бесплатный доступ к 910 полнотекстовым журналам по медицине издательства "FlyingPublisher".
4. HighWire. База данных "HighWire" обеспечивает доступ к электронным журналам на английском языке по медицине, химии, биологии. Около 100 наименований журналов представлено в полнотекстовом формате.
5. Medline. База MEDLINE Национальной медицинской библиотеки США предоставляет доступ к работам в области клинической и экспериментальной медицины, ветеринарии, организации здравоохранения. MEDLINE содержит аннотации статей из 3800 журналов, публикуемых в США и еще в 70 странах по всему миру. Обновление MEDLINE проходит еженедельно.
6. PNAS. В базе данных Национальной академии наук США широко представлены научные журналы по биологии и медицине. Доступны рефераты и полные тексты статей. Вход свободный.
7. PubMedCentral (PMC) База данных обеспечивает свободный доступ к рефератам, полнотекстовым статьям из зарубежных научных журналов по биологии и медицине
8. Анналы хирургии. Архив 1998-2009 гг. Содержание. Резюме статей.
9. АРБИКОН - Доступ к библиографическим записям (с аннотациями) на статьи из журналов и газет (некоторые записи включают ссылки на полные тексты статей в интернете); к объединенному каталогу, обеспечивающему поиск в электронных каталогах более ста библиотек России одновременно; к полнотекстовым авторефератам диссертаций РНБ за 2004 год
10. База данных ВИНТИ по естественным, точным и техническим наукам - Реферативная база данных Всероссийского института научной и технической информации отражает материалы периодических изданий, книг, материалы конференций, тезисов, патентов, нормативных документов, депонированных научных работ
11. База данных ВНИЦ научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и диссертаций - Реферативная база данных Всероссийского научно-технического информационного центра Министерства промышленности, науки и технологий Российской Федерации содержит информацию о кандидатских и докторских диссертациях (около 400 тыс. документов с 1982 года по настоящее время) и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах (более 12 тыс. документов с 1982 года по настоящее время) по всем отраслям знаний
12. Вестник эндоскопии. Архив с 2001 года. Содержание. Полные тексты статей.
13. Врач-аспирант Электронный журнал для врачей-аспирантов. Выходит с августа 2004 г. Журнал публикует статьи врачей-аспирантов и соискателей, новости из мира науки и медицины, случаи из практики, информацию о полезных программах для компьютера.
14. Грудная и сердечно-сосудистая хирургия Архив 1998-2009 гг. Содержание. Резюме статей.

15. Медицинские журналы издательства "Медиа Сфера". Представлены электронные версии журналов: "Антибиотики и химиотерапия", "Проблемы репродукции", "Кардиология", "Вопросы питания", "Эндоскопическая хирургия" и др. В свободном доступе оглавления и резюме. Архив с 1996 по 2001 год. Даются рекомендации по подготовке научных публикаций, представляемых в биомедицинские журналы.
16. Международный журнал медицинской Самые важные публикации ведущих западных медицинских журналов с комментариями экспертов. Архив номеров 1996-2006 гг. Содержание. Рефераты статей.
17. Новая медицинская газета Архив 1999-2008 гг. Выборочно полные тексты статей.
18. РГБ Электронная библиотека диссертаций - База данных Российской государственной библиотеки содержит более 260 тыс. электронных версий диссертаций, защищенных в 1995 - 2003 гг.
19. Российская медицина: статьи, диссертации, книги. Библиографическая база данных содержит информацию о документах, входящих в фонд Государственной центральной научной медицинской библиотеки. Обновляется ежемесячно. Вход возможен с пользовательских мест Научной Библиотеки СурГУ.
20. РУБРИКОН Энциклопедии Словари Справочники Полная электронная версия важнейших энциклопедий, словарей и справочников, изданных за последние сто лет в России.
21. Русский медицинский журнал. Издание для практикующих врачей. Основу публикаций журнала составляют статьи, обзоры, рефераты по кардиологии, онкологии, пульмонологии, гастроэнтерологии, неврологии, хирургии, акушерству, гинекологии и другим областям медицины. Полнотекстовый архив с 1996 по 2002 год.
22. Электронная библиотека РНБ: фонд авторефератов диссертаций - Авторефераты кандидатских и докторских диссертаций по всей номенклатуре специальностей, утвержденной Высшей аттестационной комиссией. Общий объем коллекции составляет около 198 000 названий в хронологических рамках 2000 - 2007 гг.
23. Эндоскопическая хирургия Архив номеров 2000-2003 гг. Содержание. Рефераты статей. Правила для авторов.
24. Эндохирургия сегодня Архив 2000-2003 гг. Содержание номеров.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- а) кабинеты: учебный класс
- б) лаборатории: клиническая, биохимическая, иммунологическая, молекулярно-генетическая, отделение патоморфологии
- в) мебель: парты, стулья
- г) тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: тренажер «Ящик»
- д) медицинское оборудование (для отработки практических навыков): эндовидеохирургическая стойка, лапароскопический операционный инструментарий
- е) аппаратура, приборы: техническое оснащение эндоскопического кабинета, кабинета УЗИ, радиоизотопного отделения клинической базы
- ж) технические средства обучения: персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения модулей, и проводится в форме тестового контроля. Промежуточная аттестация – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по модулям. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей» в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Примерная тематика рефератов:

1. Острый аппендицит (современные методы диагностики и лечения)
2. Методы инструментальной диагностики при клинике «острого живота»
3. Ущемленная грыжа (диагностика, лечение, профилактика)

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Острый холецистит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения.
2. Осложнения портальной гипертензии.
3. Разрыв мочевого пузыря. Виды, диагностика, методы лечения.

Задания, выявляющие практическую подготовку врача-специалиста:

Вопрос 1.

Больной 36 лет поступил с жалобами на резкие боли в эпигастрии и левом подреберье, иррадиирующие в спину и поясничную область слева. Накануне употреблял алкоголь. Была многократная рвота съеденной пищей и желчью. В течение последних 3 лет подобные боли отмечал неоднократно. При осмотре состояние средней тяжести, ЧД- 24 в мин, пульс 114 в мин. АД 110/70 мм рт.ст. живот умеренно вздут, в акте дыхания не участвует, при пальпации болезненность и ригидность мышц в эпигастрии и левом подреберье. Симптом Щеткина-Блюмберга слабоположителен.

О каком заболевании надо думать в первую очередь?

Вопрос 2.

У больной 40 лет во время экстренной операции обнаружен гангренозный перфоративный аппендицит, местный перитонит. Отросток удален полностью, основание погружено в слепую кишку кيسетным и Z-образным швами. Назовите варианты окончания операции.

Вопрос 3.

Вопрос 3.

Больная 26 лет оперирована через 2,5 часа после внезапного появления болей в животе с последующим быстрым развитием симптомов внутреннего кровотечения. При лапаротомной ревизии обнаружено продолжающееся кровотечение из надрыва капсулы печени над

эластичным багрово-синюшным образованием 5 x 6 см на диафрагмальной поверхности 2-3 сегментов печени, около 1,5 л излившейся крови в брюшной полости. Диагностирован спонтанный разрыв кавернозной гемангиомы печени. Кровотечение приостановлено сдавлением печени в области раны, проводится реинфузия крови. Каков должен быть следующий этап операции?

Примеры тестовых заданий (выбрать один правильный ответ):

1. Выберите оптимальный вариант оперативного лечения больного с острым панкреатитом, осложненным гнойно-некротическим парапанкреатитом:
 - А. Лапаротомия, рассечение капсулы поджелудочной железы, наружное дренирование и тампонирование парапанкреатической клетчатки.
 - Б. Лечебная лапароскопия, холецистостомия
 - В. Лапаротомия, холецистостомия, наружное дренирование сальниковой сумки.
 - Г. Лапароскопия, дренирование брюшной полости
 - Д. Лапаротомия, некрэксвестрэктомия, дренирование и тампонирование всех гнойных очагов.
2. Показания к дренированию плевральной полости
 - А. Гемоторакс.
 - Б. Напряженный пневмоторакс.
 - В. Ателектаз легкого.
 - Г. Перелом ребер с пневмотораксом.
 - Д. Повреждение шейного отдела пищевода и подкожная эмфизема.
3. Синдром Меллори-Вейса это:
 - А. Разрыв слизистой кардиального отдела желудка
 - Б. Наличие «целующихся» язв
 - В. Стеноз привратника
 - Г. Повреждение слизистой антрального отдела желудка
 - Д. Стойкий спазм кардиального сфинктера

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки".
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного

справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от «15» ноября 2012 г. № 922н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "Хирургия";

8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;

9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»



6.	<u>Острые заболевания сосудов грудной и брюшной полости</u>													
6.1.	Заболевания артериальной системы брюшной и грудной полости													
6.1.1.	Острые нарушения мезентериального кровообращения													
	ТЭЛА													
7.	<u>Неотложная помощь в урологии и гинекологии для общих хирургов</u>													
7.1.	Острые заболевания и травмы мочеполовых органов													
7.1.1.	Острый пиелонефрит, почечная колика													
7.1.2.	Острая задержка мочи. Повреждения почек и мочевых путей													
7.2.	Неотложные гинекологические заболевания													
7.2.1.	Внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут и разрыв кисты яичника, острый аднексит, пельвиоперитонит												22	
8.	<u>Хирургическая инфекция.</u>												2	
8.1.	Характеристика раневого процесса и основных видов возбудителей раневой инфекции, классификация ран												2	
8.1.1.	Характеристика раневого процесса и основных видов возбудителей раневой инфекции, классификация ран												4	

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей»

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Земляной Вячеслав Петрович	д.м.н. профессор	Зав.кафедрой факультетской хирургии им.И.И.Грекова	ГБОУ ВПО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России
2.	Нахумов Михаил Михайлович	н.	Доцент	ГБОУ ВПО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России
3.				
По методическим вопросам				
4.	Михайлова Ольга Антоновна		Зав. ООСП	ГБОУ ВПО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России
5.				

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме «Неотложная хирургия органов грудной и брюшной полостей» обсуждена на заседании кафедры факультетской хирургии им.И.И.Грекова

«13» января 2015 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой, проф.  /В.П.Земляной /
(подпись) (ФИО)

СОГЛАСОВАНО:


с отделом образовательных стандартов и программ ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России

«25» декабря 2015 г.

Заведующий ООСП  /Михайлова О.А./
(подпись) (ФИО)

Одобрено методическим советом Хирургического факультета

«23» января 2015 г.

Председатель, проф.  /Глушков Н.И./
(подпись) (ФИО)

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России
Отдел образовательных стандартов
и программ
191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
тел. 275-19-47


25. 12. 2015 г.