

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

«29» декабря 2015 г.



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

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 108 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА
ПО ТЕМЕ «ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ.
СОВРЕМЕННЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Эндовидеохирургия. Современные хирургические технологии» (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 – 108 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-специалистов по теме «Эндовидеохирургия. Современные хирургические технологии» 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 по теме «Эндовидеохирургия. Современные хирургические технологии» 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 «Эндовидеохирургия. Современные хирургические технологии»

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 физико-химических, математических и иных 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:

- нормативные и методические документы, определяющие порядок и правила применения эндовидеохирургических технологий;
- виды эндовидеохирургического оборудования, новые малоинвазивные хирургические технологии;
- показания и противопоказания к применению эндовидеохирургических технологий, особенности предоперационной подготовки, анестезии и послеоперационного ведения;
- методику выполнения эндовидеохирургических вмешательств;
- основы топографической анатомии брюшной полости, грудной клетки и забрюшинного пространства применительно к эндовидеохирургии.
- правила эксплуатации эндовидеохирургического оборудования;
- общие и частные вопросы применения эндовидеохирургических технологий в плановой и экстренной хирургии.

Уметь:

- определить показания и противопоказания к применению эндовидеохирургических вмешательств при различных хирургических ситуациях;
- подготовить к работе необходимое оборудование, контролировать его работу, использовать его возможности и избежать опасностей, связанных с работой оборудования;
- вовремя распознать возможные осложнения и принять меры для их предотвращения и устранения;
- контролировать работу среднего и младшего медицинского персонала в операционной, оснащенной эндовидеохирургическим оборудованием;

Владеть:

- методикой подключения и настройки эндовидеохирургического оборудования;
- методикой безопасного наложения пневмоперитонеума;
- методикой торако- и лапароцентеза;
- методикой диагностической лапаро- и торакокопии;
- навыками ассистенции на эндовидеохирургических операциях любого уровня сложности.

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «Эндовидеохирургия. Современные хирургические технологии» 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 «Эндовидеохирургия. Современные хирургические технологии».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме «Эндовидеохирургия. Современные хирургические технологии» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации 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. ИСТОРИЯ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ. ПОНЯТИЕ О МАЛОИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В С.ПЕТЕРБУРГЕ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	ИСТОРИЯ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ
1.1.1	История лапаро- и торакокопии. Достижения малоинвазивных методов в хирургии на современном этапе
1.2	ОРГАНИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ.
1.2.1	Организация экстренной и плановой эндовидеохирургической службы в стационаре. Врачебная этика и деонтология в эндовидеохирургии.

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	СПОСОБЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ.
2.1.1	Способы создания рабочего пространства
2.1.2	Осветители и видеокамеры
2.1.3	Системы ирригации, аспирации и дымоудаления.

2.2	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ
2.2.1	Энергетические методы рассечения тканей и методы гемостаза в эндовидеохирургии.
2.2.2	Способы соединения тканей в эндовидеохирургии
2.2.3	Дополнительное оборудование и технические приемы в эндовидеохирургии.
2.2.4	Особенности анестезиологического обеспечения эндовидеохирургических операций.

РАЗДЕЛ 3. КЛИНИЧЕСКАЯ И ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖИВОТА И ГРУДИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	КЛИНИЧЕСКАЯ И ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖИВОТА.
3.1.1	Клиническая и топографическая анатомия передней брюшной стенки
3.1.2	Клиническая и топографическая анатомия брюшной полости
3.1.3	Клиническая и топографическая анатомия забрюшинного пространства
3.2	КЛИНИЧЕСКАЯ И ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ.
3.2.1	Клиническая и топографическая анатомия грудной клетки

РАЗДЕЛ 4. ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАПАРОСКОПИЯ.
4.1.1 – 4.1.2	Диагностическая лапароскопия (лекция и практ. Зан)
4.2	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЕЧЕНИ, ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ, ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.
4.2.1 – 4.2.2.	Лапароскопическая холецистэктомия (лекция и практ. Зан)
4.2.3	Осложнения лапароскопической холецистэктомии, реконструктивно-восстановительные операции
4.2.4	Лапароскопические вмешательства при холедохолитиазе, механической желтухе
4.2.5	Лапароскопические операции при панкреатите
4.2.6	Лапароскопические вмешательства при очаговых образованиях печени
4.3	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ НА ПИЩЕВОДЕ И ЖЕЛУДКЕ.
4.3.1	Эндовидеохирургическое лечение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы и гастро-эзофагеальной рефлюксной болезни
4.3.2	Эндовидеохирургия желудка
4.4	ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА КИШЕЧНИКЕ.
4.4.1	Лапароскопические вмешательства при дивертикулезе
4.4.2	Лапароскопические вмешательства при опухолях кишечника
4.4.3	Лапароскопическая аппендэктомия
4.5	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ ГРЫЖ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ
4.5.1	Операции при паховых и бедренных грыжах

РАЗДЕЛ 5. ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ.
5.1.1 – 5.1.2	Хирургическое лечение заболеваний надпочечников (лекция и практ. Зан)
5.2	ВНЕБРЮШИННЫЕ ДОСТУПЫ К ОРГАНАМ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА
5.2.1	Внебрюшинные доступы к органам забрюшинного пространства

РАЗДЕЛ 6. ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ ТРАВМЫ ГРУДИ И ЖИВОТА.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ТРАВМЫ ГРУДИ И ЖИВОТА.
6.1.1	Торакоскопия в диагностике и лечении травмы груди
6.1.2	Лапароскопия в диагностике и лечении травмы живота

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

РАЗДЕЛ 7. ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
7.1	НЕОТЛОЖНАЯ ТОРАКОСКОПИЯ ДЛЯ ОБЩИХ ХИРУРГОВ
7.1.1	Диагностическая торакоскопия

РАЗДЕЛ 8. НЕОТЛОЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ОСТРЫХ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ДЛЯ ОБЩИХ ХИРУРГОВ .

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
8.1	НЕОТЛОЖНАЯ ЛАПАРОСКОПИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ
8.1.1 – 8.1.2.	Лапароскопические вмешательства при острых гинекологических заболеваниях

V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Категория обучающихся: врачи-специалисты.

Трудоемкость обучения: 108 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	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»								
1.	ИСТОРИЯ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ. ПОНЯТИЕ О МАЛОИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В С.ПЕТЕРБУРГЕ.	6	6	-	-	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
1.1.	ИСТОРИЯ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2.	ОРГАНИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ.	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ.	14	2	-	12	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
2.1.	СПОСОБЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ.	6	-	-	6	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2.	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ.	8	2	-	6	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.	КЛИНИЧЕСКАЯ И ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖИВОТА И ГРУДИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ.	8	8	-	-	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
3.1.	КЛИНИЧЕСКАЯ И ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖИВОТА.	6	6	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый - контроль)
3.2.	КЛИНИЧЕСКАЯ И ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГРУДНОЙ	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый

	КЛЕТКИ.							
4	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	52	16	-	36	-	-	контроль) Промежуточный контроль (зачет)
4.1.	ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАПАРОСКОПИЯ.	2	2	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2.	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЕЧЕНИ, ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ, ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.	22	2	-	20	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3.	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ НА ПИЩЕВОДЕ И ЖЕЛУДКЕ.	8	4	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4.	ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА КИШЕЧНИКЕ.	8	4	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.5.	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ ГРЫЖ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ	4	-	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА.	8	4	-	4	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
5.1.	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ НАДПОЧЕЧНИКОВ.	6	2	-	4	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2.	ВНЕБРЮШИННЫЕ ДОСТУПЫ К ОРГАНАМ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА	2	2	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
6.	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ ТРАВМЫ ГРУДИ И ЖИВОТА.	8	-	-	8	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
6.1.	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ТРАВМЫ ГРУДИ И ЖИВОТА.	8	-	-	8	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»								

7.	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ.	4	4	-	-	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
7.1.	НЕОТЛОЖНАЯ ТОРАКОСКОПИЯ ДЛЯ ОБЩИХ ХИРУРГОВ	4	4	-	-	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
8.	НЕОТЛОЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ОСТРЫХ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ДЛЯ ОБЩИХ ХИРУРГОВ.	6	4	-	2	-	-	Промежуточный контроль (зачет)
8.1	НЕОТЛОЖНАЯ ЛАПАРОСКОПИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ	6	4	-	2	-	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
	Итоговая аттестация	6	-	-	6	-	-	Экзамен
	ИТОГО	108	40	-	68	-	-	

VI. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Сроки проведения дополнительного профессионального обучения по программе повышения квалификации врачей по теме «Эндовидеохирургия. Современные хирургические технологии», продолжительностью 108 учебных часов в 2016 г на кафедре факультетской хирургии им. И.И.Грекова: 11.04. – 26.04.; 05.12. – 20.12. (см. таблицу Excel)

VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Тематика лекционных занятий

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
1	История лапаро- и торакоскопии.	1.1.1.	ПК-1, 2, 3, 10,11
2	Достижения малоинвазивных методов в хирургии на современном этапе	1.1.2.	ПК –2, 5, 6, 8
3	Организация экстренной и плановой эндовидеохирургической службы в стационаре. Врачебная этика и деонтология в эндовидеохирургии.	1.2.1.	ПК –2, 5, 6, 7
4	Особенности анестезиологического обеспечения эндовидеохирургических операций.	2.2.4.	ПК –2, 5, 6, 8
5	Клиническая и топографическая анатомия передней брюшной стенки	3.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
6	Клиническая и топографическая анатомия брюшной полости	3.1.2.	ПК –2, 5, 6, 8
7	Клиническая и топографическая анатомия забрюшинного пространства	3.1.3.	ПК –2, 5, 6, 8
8	Клиническая и топографическая анатомия грудной клетки	3.2.1.	ПК –2, 5, 6, 8
9	Диагностическая лапароскопия	4.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
10	Лапароскопическая холецистэктомия	4.2.1.	ПК –2, 5, 6, 8
11	Эндовидеохирургическое лечение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни	4.3.1.	ПК –2, 5, 6, 7
12	Эндовидеохирургия желудка	4.3.3.	ПК –2, 5, 6, 8
13	Лапароскопические вмешательства при дивертикулезе	4.4.1.	ПК –2, 5, 6, 8
14	Лапароскопические вмешательства при опухолях кишечника	4.4.2.	ПК –2, 5, 6, 8
15	Хирургическое лечение заболеваний надпочечников	5.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
16	Внебрюшинные доступы к органам забрюшинного пространства	5.2.1.	ПК –2, 5, 6, 8
17	Диагностическая торакоскопия	7.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
18	Лапароскопические вмешательства при острых гинекологических заболеваниях	8.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8

Тематика семинарских занятий:

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
1	Энергетические методы рассечения тканей и методы гемостаза в эндовидеохирургии.	2.2.1.	ПК –2, 5, 6, 8
2	Лапароскопические вмешательства при холедохолитиазе, механической желтухе	4.2.4.	ПК –2, 5, 6, 8
3	Лапароскопические вмешательства при очаговых образованиях печени	4.2.6.	ПК –2, 5, 6, 8
4	Торакоскопия в диагностике и лечении травмы груди	7.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
5	Лапароскопия в диагностике и лечении травмы живота	7.1.2.	ПК –2, 5, 6, 8
6	Лапароскопические вмешательства при острых гинекологических заболеваниях	8.1.2.	ПК –2, 5, 6, 8

Тематика практических занятий:

№	Тема практических занятий	Содержание практического занятия	Формируемые компетенции
1	Способы создания рабочего пространства	2.1.1.	ПК –2, 5, 6, 8
2	Осветители и видеокамеры	2.1.2.	ПК –2, 5, 6, 8
3	Системы ирригации, аспирации и дымоудаления.	2.1.3.	ПК –2, 5, 6, 8
4	Способы соединения тканей в эндовидеохирургии	2.2.2.	ПК –2, 5, 6, 8
5	Дополнительное оборудование и технические приемы в эндовидеохирургии.	2.2.3.	ПК –2, 5, 6, 8
6	Диагностическая лапароскопия	4.1.2.	ПК –2, 5, 6, 8
7	Лапароскопическая холецистэктомия	4.2.2.	ПК –2, 5, 6, 8
8	Осложнения лапароскопической холецистэктомии, реконструктивно-восстановительные операции	4.2.3.	ПК –2, 5, 6, 8
9	Лапароскопические операции при панкреатите	4.2.5.	ПК –2, 5, 6, 8
10	Эндовидеохирургическое лечение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы и гастро-эзофагеальной рефлюксной болезни	4.3.2.	ПК –2, 5, 6, 8
11	Лапароскопическая аппендэктомия	4.4.3.	ПК –2, 5, 6, 8
12	Операции при паховых и бедренных грыжах	4.5.1.	ПК –2, 5, 6, 8
13	Хирургическое лечение заболеваний надпочечников	5.1.2.	ПК –2, 5, 6, 8

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. 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.
2. Детская хирургия. Подкаменев В.В. ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 432 с.
3. Хирургические болезни Кириенко А.И., Шулутко А.М., Семиков В.И. ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 192 с.
4. Хирургические болезни Мерзликин Н.В., Бражников Н.А., Альперович Б.И. ГЭОТАР-Медиа, 2012. – Т. 1 - 400 с., т. 2 - 600 с.
5. Хирургические болезни П/ред. А.Ф. Черноусова ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 664 с.
6. Хирургические болезни у детей Подкаменев, Владимир Владимирович: учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060103.65 "Педиатрия" по дисциплине "Детская хирургия" / В. В. Подкаменев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 431 с.; 22 Библиогр.: с. 421-424. – Предм. указ.: с. 425-431.
7. Чрескожные вмешательства в абдоминальной хирургии. Руководство. Библиотека врача-специалиста / под ред. Ю.В. Кулезневой. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016. – 192 с.
8. Эндокринная хирургия. Руководство / под ред. И.И. Дедова, Н.С. Кузнецова, Г.А. Мельниченко. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011. – 352 с.
9. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме. Руководство / под ред. М.Ш. Хубутия, П.А. Ярцева. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 240 с.
10. 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.
11. Торакальная хирургия. Национальные клинические рекомендации / под ред. П.К. Яблонского. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014. – 160 с.
12. 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.
13. 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.
14. 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.

Дополнительная литература:

15. Абакумов М.М., Адамян А.А. и др. 80 лекций по хирургии. Под общей ред. С.В. Савельева. М.: Литтерра, 2008 г. – 912 с.
16. Гурин Н.В., Вовк В.Л., Новицкий Л.Н. Хирургическая помощь раненым в живот. – М.: «Коста», 2010 г. - 232 стр.
17. Золлингер Р. Атлас хирургических операций. - М.: ММК, 1996. - 437с.
18. Ковалев А.И., Цуканов Ю.Т. Школа неотложной хирургической практики М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010 г. – 743 с.
19. Мак-Интайр, Стигманн, Айсман: Алгоритмы диагностики лечения хирургии» Генжер, 2010 г. – 744 с.
20. Варзин С.А. Хирургическая тактика при острой патологии органов брюшной полости:

- краткое практическое руководство / Варзин С.А., Ушкац А.К.- СПб: Медмассмедиа, 2002.- 128 с.
21. Вашетко Р.В. Острый панкреатит и травмы поджелудочной железы: руководство для врачей / Р.В. Вашетко, А.Д. Толстой, А.А. Курыгин и др. - СПб: Издательство «Питер», 2000.- 320 с.
 22. Видеоэндоскопические вмешательства на органах живота, груди и забрюшинного пространства: руководство для врачей / Борисов А.Е., Левин Л.А., Земляной В.П. и др. – СПб: Янус, 2002.- 416 с.
 23. Гальперин Э.И. Заболевания желчных путей после холецистэктомии / Э.И.Гальперин, Н.В.Волкова. М.: Медицина, 1988.- 268 с.
 24. Гринберг А.Л., Абакумов М.М., Ермолов А.С., Муселиус С.Г и др./ Неотложная абдоминальная хирургия (справочное пособие для врачей) / Под ред. А.А. Гринберга. // - М.: Триада-Х, 2000.-378 с.
 25. Проблемы острого живота (ошибки, осложнения, летальность) / Учебное пособие. Борисов А.Е., Земляной В.П., Мовчан К.Н. и соавт., СПб.: «Полиграфическое искусство», 2003.- 174 с.
 26. Пряхин А.Н., Газизуллин Р.З. Лапароскопическая аппендэктомия: Учебное пособие для врачей / Под ред. проф. С.А. Совцова. - Челябинск: УГМАДО, 2005. - 64 с.
 27. Родионов В.В., Филимонов М.И., Могучев В.М. Калькулезный холецистит (осложненный механической желтухой). - М.: Медицина, 1991.- 320 с.
 28. Руководство по хирургии печени и желчевыводящих путей т.1 / Борисов А.Е., Земляной В.П. и др.; под ред. Борисова А.Е. - СПб: Изд. Скифия, 2003. – 486 с.
 29. Руководство по хирургии печени и желчевыводящих путей т.2 / Борисов А.Е., Земляной В.П. и др.; под ред. Борисова А.Е. - СПб: Изд. Скифия, 2003. –556 с.
 30. Сажин В.П. Лапароскопическая хирургия / В.П. Сажин, А.В. Федоров. –М. Медицина, 2012 г – 542 с.
 31. Седов В.М. Аппендицит / СПб: Элби, 2002.- 232 с.
 32. Седов В.М., Стрижелецкий В.В.. Осложнения в лапароскопической хирургии и их профилактика. СПб: Санкт-Петербургское медицинское общество, 2002.- 179 с.
 33. Симбирцев С.А. Основы оперативной хирургии. СПб: Гиппократ, 2002.- 632 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. 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.
4. Земляной, В.П. Постхолецистэктомический синдром: учебное пособие / В.П.Земляной, С.Л. Непомнящая – СПб: Изд-во «Скифия», 2009 – 56 с.
5. Коханенко Н.Ю., Луговой А.Л., Иванов А.Л., Ширяев Ю.Н. Перитонит (учебное пособие). СПб.: Изд-во СПбГПМУ, 2015. – 36 с.
6. Видеоэндоскопические вмешательства на органах живота, груди и забрюшинного пространства: руководство для врачей / Борисов А.Е., Левин Л.А., Земляной В.П. и др. – СПб: Янус, 2002.- 416 с.
7. Проблемы острого живота (ошибки, осложнения, летальность) / Учебное пособие. Борисов А.Е., Земляной В.П., Мовчан К.Н. и соавт., СПб.: «Полиграфическое искусство»,

2003.- 174 с.

8. Руководство по хирургии печени и желчевыводящих путей т.1 / Борисов А.Е., Земляной В.П. и др.; под ред. Борисова А.Е. - СПб: Изд. Скифия, 2003. – 486 с.

9. Руководство по хирургии печени и желчевыводящих путей т.2 / Борисов А.Е., Земляной В.П. и др.; под ред. Борисова А.Е. - СПб: Изд. Скифия, 2003. –556 с.

Интернет-ресурсы:

1. BlackwellSynergy. Доступ к электронным журналам на английском языке по биомедицинским наукам.
2. BMN. 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 ВНИИЦ 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 260тыс. 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) 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 результатов обучения по модулям. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Эндовидеохирургия. Современные хирургические технологии» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по эндовидеохирургии в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Примерная тематика рефератов:

1. Острый аппендицит (показания и противопоказания к лапароскопической аппендэктомии)
2. Лапароскопия при лечении острого панкреатита
3. Эндовидеохирургическая герниопластика преперитонеальным доступом

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Виды электрохирургического оборудования применяемые в эндовидеохирургических операциях
2. Диагностическая лапароскопия при травме живота.
3. Эндовидеохирургическая адrenaлэктомия. Виды доступов.

Задания, выявляющие практическую подготовку врача-специалиста:

Вопрос 1.

У больного 40 лет на 3-е сутки после лапароскопической аппендэктомии по поводу гангренозного аппендицита повысилась температура, был озноб, развился парез кишечника, появились боли в правой половине живота, появилась иктеричность склер. При пальпации: болезненность в правом подреберье, там же локальное напряжение мышц передней брюшной стенки. По дренажам отделяемого нет. Возможное осложнение. Диагностический алгоритм. Хирургическая тактика.

Вопрос 2.

Больной 64 лет, оперирован по поводу деструктивного калькулезного холецистита. На операции при пункции желчного пузыря эвакуировано 80 мл гнойной желчи с хлопьями. Далее при выделении острым путем желчного пузыря из своего ложа обнаружен просвет диаметром 5 мм, из которого поступала желчь. Последний расценен как незаращенный печеночно-пузырный ход, выполнены его клипирование. В послеоперационном периоде отмечено ухудшение общего состояния больного, с 3-х суток - нарастание билирубинемии, интоксикации. Характер осложнения. Хирургическая тактика.

Вопрос 3.

У больного с циррозом печени на 5 сутки после лапароскопической холецистэктомии по поводу острого холецистита появились жалобы на боли в правой половине живота без иррадиации, которые исчезли на следующий день, однако появилась слабость, был обильный

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ
по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Эндовидеохирургия. Современные хирургические технологии»

№ 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	к.м.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 «Эндовидеохирургия. Современные хирургические технологии» обсуждена на заседании кафедры факультетской хирургии им.И.И.Грекова
«03» декабря 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
«29» декабря 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.