

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И.И. МЕЧНИКОВА  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(ФГБОУ ВО СЗГМУ ИМ. И.И.МЕЧНИКОВА МИНЗДРАВА РОССИИ)


КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ ИМ.И.И.ГРЕКОВА

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова  
Минздрава России

«3» июля 2016 г.

 /О.Г. Хурцилава  
(подпись) (ФИО)



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР  
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 216 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОПЕРАЦИОННОЕ ДЕЛО»**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Операционное дело» (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 – 216 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

Дополнительное профессиональное образование Профессиональная переподготовка по специальности "Операционное дело" при наличии среднего профессионального образования по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело" Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности

Характеристика профессиональных компетенций,  
подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Операционное дело»

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

сестринская деятельность:

готовность к оценке состояния и выделению ведущих синдромов и симптомов у больных и пострадавших, находящихся в тяжелом и терминальном состоянии, к оказанию экстренной доврачебной помощи при неотложных состояниях (ПК-4);

готовность к осуществлению и документированию основных этапов сестринского процесса при хирургических вмешательствах (ПК-5);

готовность к соблюдению фармацевтического порядка получения, хранения и использования лекарственных средств (ПК-6);

готовность к выполнению требований больничного инфекционного контроля и инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала; техники безопасности и охраны труда в операционном блоке (ПК-7);

готовность к ведению медицинской документации (ПК-8);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (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 операционная медицинская сестра должна знать:**

- основы законодательства и права в здравоохранении;
- основы медицинского страхования;
- организацию работы медицинского учреждения в новых экономических условиях;
- статистические показатели, характеризующие состояние здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения;
- теоретические основы сестринского дела;
- философию и этику сестринского дела;
- психологию профессионального общения;
- основные причины, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики заболеваний и травм;
- организацию сестринского ухода за больными на основе этапов сестринского процесса;
- систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и персонала медицинского учреждения; систему взаимодействия лечебно-профилактических учреждений с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля;
- учетно-отчетную деятельность структурного подразделения; основные виды медицинской документации;
- охрану труда и технику безопасности в медицинском учреждении;
- функциональные обязанности, права и ответственность младшего медицинского персонала;
- основы медицины катастроф.
- систему организации больничной помощи населению;
- нормативные документы, определяющие основные задачи, функции, условия и порядок деятельности операционного блока;
- оснащение, организацию, режим работы структурных подразделений больничного учреждения;
- организацию сестринского дела в операционном блоке;
- лечебно-охранительный режим; профилактику больничного травматизма;
- систему больничного инфекционного контроля и инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала в операционном блоке;

- охрану труда и технику безопасности в операционном блоке;
- организацию сестринского операционного дела;
- организацию интраоперативного сестринского процесса;
- этапы и ход выполнения основных хирургических вмешательств;
- основные синдромы острых нарушений функций систем и органов;
- современные методы интенсивной терапии и реанимации при заболеваниях и критических состояниях;
- организацию сестринского процесса блока интенсивной терапии и реанимации;
- основные учетные формы медицинской документации операционного блока.
- научные и управленческие подходы к совершенствованию качества сестринской помощи;
- основы менеджмента и маркетинга в здравоохранении;
- систему управления сестринским и младшим медицинским персоналом медицинского учреждения;
- систему информационного обеспечения структурного подразделения (перечень учетно-отчетной документации; порядок ведения, хранения, обработки, сдачи в архив);
- документы по оснащению структурного подразделения материальными ресурсами, медицинскому и фармацевтическому обеспечению деятельности, организации лечебного и диетического питания; охране труда и технике безопасности;
- документы, регламентирующие деятельность структурного подразделения в экстремальных условиях.

**По окончании обучения операционная медицинская сестра должна уметь:**

- анализировать сложившуюся ситуацию и принимать решения в пределах своей профессиональной компетенции и полномочий;
- выполнять диагностические, лечебные, реанимационные, реабилитационные, профилактические, лечебно-оздоровительные, санитарно-гигиенические, санитарно-просветительные мероприятия в соответствии со своей профессиональной компетенцией, полномочиями и врачебными назначениями;
- оценивать состояние и выделять ведущие синдромы и симптомы у больных и пострадавших, находящихся в тяжелом и терминальном состоянии, оказывать экстренную доврачебную помощь при неотложных состояниях;
- осуществлять и документировать основные этапы сестринского процесса при хирургических вмешательствах;
- соблюдать фармацевтический порядок получения, хранения и использования лекарственных средств;
- соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;
- вести медицинскую документацию;
- повышать профессиональный уровень знаний, умений и навыков.
- выполнять требования больничного инфекционного контроля и инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала;

**По окончании обучения операционная медицинская сестра должна владеть:**  
коммуникативными навыками общения

- техникой подготовки больных к плановой и экстренной операции;
- техникой санитарной обработки больного;
- техникой приготовления дезинфицирующих растворов;
- техникой дезинфекции инструментов;
- техникой предстерилизационной очистки инструментов;
- техникой стерилизации инструментов;
- техникой укладки в биксы перевязочного материала, одежды, белья хирургического персонала;
- техникой пользования стерильным биксом;

- техникой обеззараживания рук;
- техникой облачения в стерильную одежду и одевания хирурга;
- техникой накрытия стерильного стола;
- техникой транспортировки и перекладывании больного;
- навыками ассистенции хирургу при следующих операциях и манипуляциях:
  - 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 еюностомы;
  - 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 медицинских сестер по специальности «Операционное дело» проводится в форме сертификационного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку операционной медицинской сестры 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 медицинских сестер по специальности «Операционное дело».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Операционное дело» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации и сертификат специалиста.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из ФГБОУ ВО 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 СЕСТРИНСКОГО  
 ОПЕРАЦИОННОГО ДЕЛА В РФ. ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	ОРГАНИЗАЦИЯ СЕСТРИНСКОГО ОПЕРАЦИОННОГО ДЕЛА
1.1.1	История сестринского дела и медицинского ухода в России
1.2	ПОНЯТИЕ О ХИРУРГИИ И ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ
1.2.1	Современные представления о хирургической операции
1.3.	ВОПРОСЫ ЭТИКИ И ДЕОНТОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
1.3.1	Этика и деонтология медицинской сестры
1.4	ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК, ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ
1.4.1	Устройство операционного блока, состав помещений, их зонирование и назначение, оборудование
1.4.2	Оснащение операционного блока: инструментарий, перевязочный и шовный материал, хирургические иглы, дренажи, аппаратура
1.4.3	Организация работы операционного блока. Должностные обязанности. Документация
1.4.4	Подготовка к операции
1.4.5	Профилактика хирургической инфекции в операционном блоке

РАЗДЕЛ 2. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ
2.1.1	Топографическая анатомия головы и шеи
2.2	ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГРУДИ
2.2.1	Топографическая анатомия грудной стенки и молочной железы, органов грудной полости
2.3	ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖИВОТА
2.3.1.	Топографическая анатомия передней брюшной стенки
2.3.2	Топографическая анатомия органов брюшной полости
2.4.	ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТАЗА И ПРОМЕЖНОСТИ
2.4.1.	Топографическая анатомия органов таза и промежности, мочевыделительная система
2.5.	ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ.
2.5.1.	Топографическая анатомия сосудистой системы

РАЗДЕЛ 3. ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	АСЕПТИКА И АНТИСЕПТИКА
3.1.1	Асептика и антисептика
3.2	ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ.
3.2.1	Хирургическая инфекция
3.2.2	Острая хирургическая инфекция
3.2.3	Хроническая хирургическая инфекция
3.3	СЕПСИС
3.3.1	Сепсис
3.4	ЭПИДПРОЦЕСС ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВНИЙ. ДЕЗИНФЕКЦИЯ. СТЕРИЛИЗАЦИЯ
3.4.1	Дезинфекция

3.4.2	Предстерилизационная обработка. Стерилизация
3.5	РАНЫ
3.5.1	Раны, раневой процесс.
3.5.2	Лечение чистых и гнойных ран. Первичная хирургическая обработка ран
3.6	АНТИБИОТИКИ В ХИРУРГИИ
3.6.1	Антибиотики, антибиотикотерапия, антибиотикопрофилактика

#### РАЗДЕЛ 4. ОСНОВЫ РЕАНИМАЦИИ, ТРАНСФУЗИОЛОГИ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	ОСНОВЫ РЕАНИМАЦИИ И НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ
4.1.1	Неотложная сестринская помощь
4.2	КРОВОТЕЧЕНИЯ
4.2.1	Классификация кровотечений. Клиника. Геморрагический шок.
4.2.2	Остановка кровотечений. Механизм свертывания крови
4.3	ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ.
4.3.1	Определение групп крови и резус-фактора. Гемотрансфузия
4.3.2	Гемо- и плазмозамещающие растворы. Посттрансфузионные осложнения

#### РАЗДЕЛ 5. ОЖОГИ И ОЖГОВАЯ БОЛЕЗНЬ. ОТМОРОЖЕНИЯ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1	ОЖОГИ
5.1.1	Ожоги: классификация, клиника
5.1.2	Неотложная помощь при термических и химических ожогах, электротравмах
5.1.3	Лечение ожогов и отморожений
5.2	ОТМОРОЖЕНИЯ
5.2.1	Неотложная помощь при отморожениях

#### РАЗДЕЛ 6 ТРАВМАТОЛОГИЯ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1	ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ШОК. СИНДРОМ ДЛИТЕЛЬНОГО РАЗДАВЛИВАНИЯ
6.1.1	Травматический шок. Синдром длительного раздавливания
6.2	НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТРАВМАХ. ТРАНСПОРТНАЯ ИММОБИЛИЗАЦИЯ
6.2.1	Неотложная помощь при травмах. Принципы транспортной иммобилизации, десмургия

#### РАЗДЕЛ 7. ХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
7.1	НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ
7.1.1	Нейрохирургические операции
7.2	ОПЕРАЦИИ НА ОРГАНАХ ШЕИ
7.2.1	Операции на органах шеи: трахеостомия, резекция щитовидной железы
7.3	ОПЕРАЦИИ НА ГРУДНОЙ КЛЕТКЕ
7.3.1	Операции при повреждениях грудной клетки, в грудной полости
7.3.2	Операции на молочной железе
7.4.	ОПЕРАЦИИ ПРИ ГРЫЖАХ
7.4.1.	Операции при грыжах: паховых, бедренных, белой линии живота, послеоперационных
7.5	АППЕНДЭКТОМИЯ
7.5.1	Аппендэктомия
7.6	ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ

7.6.1	Операции на желудке: ваготомия, резекция, гастрэктомия, гастростомия (виды, выделение «грязных» этапов)
7.7	ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛЧНЫХ ПУТЯХ
7.7.1	Операции на желчных путях: холецистэктомия, холедохотомия, билиодигестивные анастомозы
7.8	ОПЕРАЦИИ НА КИШЕЧНИКЕ
7.8.1	Операции на кишечнике: резекция тонкой кишки, колостомы, операция Гартмана, особенности операций при кишечной непроходимости
7.9	ОПЕРАЦИИ ПРИ ТРАВМЕ, РАНЕНИЯХ, ПЕРИТОНИТЕ
7.9.1	Операции при тупой травме и ранениях брюшной полости: спленэктомия, ушивание ран печени, кишечника. Операции при перитоните. Особенности экстренных операций

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ «СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

### РАЗДЕЛ 8. ОПЕРАЦИИ В УРОЛОГИИ, ГИНЕКОЛОГИИ, АНГИОХИРУРГИИ, ЭНДОВИДЕОХИРУРГИИ

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
8.1	УРОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ
8.1.1	Урологические операции: нефрэктомия, аденомэктомия, эпицистостомия
8.2	ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ
8.2.1	Гинекологические операции: на яичнике, матке, при внематочной беременности, кесарево сечение
8.3	ОПЕРАЦИИ НА СОСУДАХ КОНЕЧНОСТЕЙ
8.3.1	Флебэктомия, тромбэктомия, ампутация
8.4	ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ
8.4.1	Эндовидеохирургические операции

## V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Категория обучающихся: операционные медицинские сестры.

Трудоемкость обучения: 216 академических часа.

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 академических часов в день

№	Наименование разделов, дисциплин, тем	Всего, час	В том числе					Форма контроля
			лекций	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»								
1.	<b>Социальная гигиена. Организация сестринского операционного дела в РФ. Этика и деонтология</b>	24	8		16			Промежуточный контроль (зачет)
1.1	История сестринского дела и медицинского ухода в России	2	2					Текущий контроль (тестовый контроль)



1.1.1	История сестринского дела и медицинского ухода в России	2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2.	Современные представления о хирургической операции	2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
1.2.1	Современные представления о хирургической операции	2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
1.3.	Медицинская этика и хирургическая деонтология	2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
1.3.1	Этика и деонтология медицинской сестры	2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4	Операционный блок, организация работы	18	2		16		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4.1	Устройство операционного блока, состав помещений, их зонирование и назначение, оборудование	2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4.2	Оснащение операционного блока: инструментарий, перевязочный и шовный материал, хирургические иглы, дренажи, аппаратура	4			4		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4.3	Организация работы операционного блока. Должностные обязанности. Документация	4			4		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4.4	Подготовка к операции	4			4		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4.5	Профилактика хирургической инфекции в операционном блоке	4			4		Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>2</b>	<b>Топографическая анатомия.</b>	<b>24</b>	<b>8</b>		<b>16</b>		<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
2.1	Топографическая анатомия головы, шеи	2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.1.1	Топографическая анатомия головы, шеи	2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2.	Топографическая анатомия груди	4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2.1	Топографическая анатомия грудной стенки и молочной железы, органов	4	2		2		Текущий контроль

	грудной полости						(тестовый контроль)
2.3	Топографическая анатомия живота	8	2		6		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.3.1	Топографическая анатомия передней брюшной стенки	2			2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.3.2	Топографическая анатомия органов брюшной полости	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.4	Топографическая анатомия органов таза и промежности.	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.4.1	Топографическая анатомия органов таза и промежности, мочевыделительная система.	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.5	Топографическая анатомия сосудистой системы	4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.5.1	Топографическая анатомия сосудистой системы	4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>3</b>	<b>Хирургическая инфекция</b>	<b>48</b>	<b>20</b>		<b>28</b>		<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
3.1	Асептика и антисептика	2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
3.1.1	Асептика и антисептика: определение, виды. Классификация хирургической инфекции, характеристика возбудителей, источники, пути и факторы передачи.	2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2	Хирургическая инфекция	14	6		8		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2.1	Хирургическая инфекция	2	2				Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2.2	Острая хирургическая инфекция	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2.3	Хроническая хирургическая инфекция	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.3	Сепсис	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)

3.3.1	Сепсис	6	2	4		контроль) Текущий контроль (тестовый контроль)
3.4	Эпидпроцесс инфекционных заболеваний. Дезинфекция. Стерилизация	12	4	8		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.4.1	Дезинфекция.	6	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.4.2	Предстерилизационная обработка. Стерилизация	6	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.5	Раны.	8	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.5.1	Раны, раневой процесс	2	2			Текущий контроль (тестовый контроль)
3.5.2	Лечение чистых и гнойных ран. Первичная хирургическая обработка ран.	6	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.6	Антибиотики в хирургии	6	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.6.1	Антибиотики, Антибиотикотерапия и антибиотикопрофилактика	6	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>4</b>	<b>Основы реанимации. Трансфузиология.</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>14</b>		<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
4.1	Основы реанимации и неотложная помощь	2	2			Текущий контроль (тестовый контроль)
4.1.1	Неотложная сестринская помощь.	2	2			Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2	Кровотечения	10	4	6		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2.1	Классификация кровотечений. Клиника. Геморрагический шок.	4	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2.2	Остановка кровотечений. Механизм свертывания крови.	6	2	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3.	Трансфузиология	12	4	8		Текущий контроль

							(тестовый контроль)
4.3.1	Гемотрансфузия.	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3.2	Гемо- и плазмозамещающие растворы. посттрансфузионные осложнения.	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>5</b>	<b>Ожоги и ожоговая болезнь. Отморожения</b>	<b>20</b>	<b>10</b>		<b>10</b>		<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
5.1	Ожоги	12	6		6		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.1.1	Ожоги: классификация, клиника.	4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.1.2	Неотложная помощь при термических и химических ожогах, электротравмах.	4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.1.3	Лечение ожогов.	4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2	Отморожения	8	4		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2.1	Неотложная помощь при отморожениях.	4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2.2	Лечение отморожений.	4	2		2		Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>6</b>	<b>Травматология</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>		<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
6.1.	Травматический шок. Синдром длительного раздавливания.	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.1.1	Травматический шок. Синдром длительного раздавливания.	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2	Неотложная помощь при травмах. Транспортная иммобилизация	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2.1	Неотложная помощь при травмах. Принципы транспортной иммобилизации, десмургия	6	2		4		Текущий контроль (тестовый контроль)
<b>7.</b>	<b>Хирургические операции</b>	<b>44</b>	<b>10</b>		<b>34</b>		<b>Промежуточный контроль</b>

								(зачет)
7.1	Нейрохирургические операции	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.1.1	Нейрохирургические операции	4	2		2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2	Операции на органах шеи	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2.1.	Операции на органах шеи: трахеостомия, резекция щитовидной железы	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3	Операции на грудной клетке	8	2		6			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3.1	Операции при повреждениях грудной клетки, в грудной полости	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.3.2	Операции на молочной железе	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.4	Операции при грыжах	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.4.1	Операции при грыжах: паховых, бедренных, белой линии живота, послеоперационных	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.5	Аппендэктомия	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.5.1	Аппендэктомия	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.6	Операции на желудке	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.6.1	Операции на желудке: ваготомия, резекция, гастрэктомия, гастростомия (виды, выделение «грязных» этапов)	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.7	Операции на желчных путях	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.7.1.	Операции на желчных путях: холецистэктомия, холедохотомия, билиодигестивные анастомозы.	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)

7.8	Операции на кишечнике	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.8.1.	Операции на кишечнике: резекция тонкой кишки, колостомы, операция Гартмана, особенности операций при острой кишечной непроходимости	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.9	Операции при травме, ранениях, перитоните.	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
7.9.1	Операции при тупой травме и проникающих ранениях брюшной полости: спленэктомия, ушивание ран печени, кишечника. Операции при перитоните. Особенности экстренных операций	6	2		4			Текущий контроль (тестовый контроль)
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»								
<b>8.</b>	<b>Операции в урологии, гинекологии, ангиохирургии, эндовидеохирургии</b>	<b>14</b>			<b>14</b>			<b>Промежуточный контроль (зачет)</b>
8.1	Урологические операции	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.1.1	Урологические операции: нефрэктомия, аденомэктомия, эпицистостомия	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.2	Гинекологические операции	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.2.1	Гинекологические операции: на яичнике, матке, при внематочной беременности, кесарево сечение	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.3	Операции на сосудах конечностей	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.3.1	Флебэктомия, тромбэктомия, ампутация	2			2			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.4	Эндовидеохирургические операции	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
8.4.1	Эндовидеохирургические операции	4			4			Текущий контроль (тестовый контроль)
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>			<b>6</b>			<b>Экзамен</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>216</b>	<b>70</b>		<b>146</b>			

## VI. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Сроки проведения дополнительного профессионального обучения по программе «Операционное дело», продолжительностью 144 учебных часа в 2016 г на кафедре факультетской хирургии им. И.И.Грекова:

03.10 – 02.11 (см. таблицу Excel)

## VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### Тематика лекционных занятий

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
1	История сестринского дела и медицинского ухода в России	1.1.1	ОПК 1,2,5,7,10, ПК-1, 3, 9, 10,11
2	Современные представления о хирургической операции	1.2.1	ОПК 1,2,5,7,10, ПК-4,5,6,8,10
3	Этика и деонтология медицинской сестры	1.3.1	ОПК 1,2,5,7,10, ПК-4,5,6,8,10
4	Устройство операционного блока, состав помещений, их зонирование и назначение, оборудование	1.4.1	ОПК 1,2,5,7,10, ПК-4,5,6,8,10
5	Топографическая анатомия грудной стенки и молочной железы, органов грудной полости	2.2.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
6	Топографическая анатомия органов брюшной полости	2.3.2	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
7	Топографическая анатомия органов таза и промежности, мочевыделительная система.	2.4.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
8	Топографическая анатомия сосудистой системы	2.5.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
9	Асептика и антисептика: определение, виды. Классификация хирургической инфекции, характеристика возбудителей, источники, пути и факторы передачи.	3.1.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
10	Хирургическая инфекция	3.2.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
11	Острая хирургическая инфекция	3.2.2	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
12	Хроническая хирургическая инфекция	3.2.3	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
13	Сепсис	3.3.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
14	Дезинфекция.	3.4.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
15	Предстерилизационная обработка. Стерилизация	3.4.2	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
16	Раны, раневой процесс	3.5.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
17	Лечение чистых и гнойных ран. Первичная хирургическая обработка ран.	3.5.2	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
18	Антибиотики, Антибиотикотерапия и антибиотикопрофилактика	3.6.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
19	Неотложная сестринская помощь.	4.1.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
20	Классификация кровотечений. Клиника. Геморрагический шок.	4.2.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12
21	Остановка кровотечений. Механизм свертывания крови.	4.2.2	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10



22	Гемотрансфузия.	4.3.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
23	Гемо- и плазмозамещающие растворы. посттрансфузионные осложнения.	4.3.2	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
24	Ожоги: классификация, клиника.	5.1.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12
25	Неотложная помощь при термических и химических ожогах, электротравмах.	5.1.2	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10,12
26	Лечение ожогов.	5.1.3	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12
27	Неотложная помощь при отморожениях.	5.2.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
28	Лечение отморожений.	5.2.2	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
29	Травматический шок. Синдром длительного раздавливания.	6.1.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10,12
30	Неотложная помощь при травмах. Принципы транспортной иммобилизации, десмургия	6.2.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10,12
31	Нейрохирургические операции	7.1.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
32	Операции при повреждениях грудной клетки, в грудной полости	7.3.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12
33	Операции на желудке: ваготомия, резекция, гастрэктомия, гастростомия (виды, выделение «грязных» этапов)	7.6.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
34	Операции на желчных путях: холецистэктомия, холедохотомия, билиодигестивные анастомозы.	7.7.1.	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
35	Операции при тупой травме и проникающих ранениях брюшной полости: спленэктомия, ушивание ран печени, кишечника. Операции при перитоните. Особенности экстренных операций	7.9.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12

Тематика семинарских занятий:

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
1	Организация работы операционного блока. Должностные обязанности. Документация	1.4.3	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
2	Профилактика хирургической инфекции в операционном блоке	1.4.5	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
3	Топографическая анатомия головы, шеи	2.1.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
4	Топографическая анатомия грудной стенки и молочной железы, органов грудной полости	2.2.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
5	Топографическая анатомия передней брюшной стенки	2.3.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
6	Топографическая анатомия органов брюшной полости	2.3.2	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
7	Топографическая анатомия органов таза и промежности, мочевыделительная система.	2.4.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10

8	Топографическая анатомия сосудистой системы	2.5.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
9	Острая хирургическая инфекция	3.2.2	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
10	Хроническая хирургическая инфекция	3.2.3	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
11	Сепсис	3.3.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
12	Лечение чистых и гнойных ран. Первичная хирургическая обработка ран.	3.5.2	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
13	Антибиотики, Антибиотикотерапия и антибиотикопрофилактика	3.6.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
14	Классификация кровотечений. Клиника. Геморрагический шок.	4.2.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
15	Остановка кровотечений. Механизм свертывания крови.	4.2.2	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
16	Гемотрансфузия.	4.3.1	ПК-4,5,6,8,10,12 ОПК 1,2,5,7,10, 11
17	Гемо- и плазмозамещающие растворы. посттрансфузионные осложнения.	4.3.2	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
18	Ожоги: классификация, клиника.	5.1.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
19	Неотложная помощь при термических и химических ожогах, электротравмах.	5.1.2	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
20	Лечение ожогов.	5.1.3	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12
21	Неотложная помощь при отморожениях.	5.2.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10,12
22	Лечение отморожений.	5.2.2	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12
23	Травматический шок. Синдром длительного раздавливания.	6.1.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10

Тематика практических занятий:

№	Тема практического занятия	Содержание занятия	Формируемые компетенции
1	Оснащение операционного блока: инструментарий, перевязочный и шовный материал, хирургические иглы, дренажи, аппаратура	1.4.2	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-1, 3, 9, 10,11
2	Подготовка к операции	1.4.4	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
3	Дезинфекция.	3.4.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
4	Предстерилизационная обработка. Стерилизация	3.4.2	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
5	Неотложная помощь при травмах. Принципы транспортной иммобилизации, десмургия	6.2.1	ОПК 1,2,5,7,10, 11 ПК-4,5,6,8,10
6	Нейрохирургические операции	7.1.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12
7	Операции на органах шеи: трахеостомия, резекция щитовидной	7.2.1.	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12

	железы		
8	Операции при повреждениях грудной клетки, в грудной полости	7.3.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
9	Операции на молочной железе	7.3.2	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12
10	Операции при грыжах: паховых, бедренных, белой линии живота, послеоперационных	7.4.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
11	Аппендэктомия	7.5.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
12	Операции на желудке: ваготомия, резекция, гастрэктомия, гастростомия (виды, выделение «грязных» этапов)	7.6.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12
13	Операции на желчных путях: холецистэктомия, холедохотомия, билиодигестивные анастомозы.	7.7.1.	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12
14	Операции на кишечнике: резекция тонкой кишки, колостомы, операция Гартмана, особенности операций при острой кишечной непроходимости	7.8.1.	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
15	Операции при тупой травме и проникающих ранениях брюшной полости: спленэктомия, ушивание ран печени, кишечника. Операции при перитоните. Особенности экстренных операций	7.9.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
16	Урологические операции: нефрэктомия, аденомэктомия, эпицистостомия	8.1.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
17	Гинекологические операции: на яичнике, матке, при внематочной беременности, кесарево сечение	8.2.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12
18	Флебэктомия, тромбэктомия, ампутация	8.3.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10
19	Эндовидеохирургические операции	8.4.1	ОПК 7,9 ПК-4,5,6,8,10,12

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### Основная литература:

1. Барыкина, Н.В. Сестринское дело в хирургии / Н.В.Барыкина, В.Г.Зарянская.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2012.- 448 с.
2. Василенко, В.А. Справочник операционной и перевязочной сестры. 2-е изд. / В.А.Василенко.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2013.- 313 с.
3. Внутрибольничная инфекция / В.Л.Осипова, З.М.Загретдинова, О.А.Игнатова и др.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- 256 с.
4. Козлова, Т.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Учебно-методическое пособие для средних медицинских работников / Т.В.Козлова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 – 192 с.
5. Осипова, В.Л. Дезинфекция: учебное пособие / В.Л. Осипова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.- 136 с.
6. Сестринское дело в хирургии: Учебное пособие / С.А. Блинов, В.Г. Ведерникова, А.А. Владимиров и др. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 640 с.

7. Стецюк, В.Г. Сестринское дело в хирургии: учебное пособие / В.Г.Стецюк.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.- 720 с.

Дополнительная литература:

1. 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.
2. Барыкина, Н.В. Сестринское дело в хирургии. Практикум / Н.В.Барыкина, О.В.Чернова.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2006.- 480 с.
3. Барыкина, Н.В. Руководство для операционной медсестры / Н.В.Барыкина.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.- 400 с.
4. Андреева, О.В. Применение некоторых активных методов в сестринском деле / О.В.Андреева // Мед. помощь, 2006.- №7.
5. Гостищев, В.К. Перитонит / В.К.Гостищев, В.П.Сажин, А.Л.Авдеенко - М.: Медицина, 2002. - 224 с.
6. Королев, Б.А. Экстренная хирургия желчных путей / Б.А.Королев, Д.Л.Пиковский - М.: Медицина, 1990.- 240 с.
7. Кузин, М.И. Хирургические болезни / М.И.Кузин.- М.: Медицина, 2005.- 640 с.
8. Маркова, А.К. Психология профессионализма / А.К.Маркова.- М. :“Знание”, 2006.
9. Перфильева, Г.М. Сестринское дело в России / Г.М.Перфильева.- М., 2005.
10. Романюк, В.П. История сестринского дела в России / В.П.Романюк.- СПб., 2008.
11. Рычагов, Г.П. Ошибки, опасности и осложнения в желудочной хирургии / Г.П.Рычагов. – Минск: Выш.шк., 2003.- 183 с.
12. Сочетанные травмы груди и живота (справочное пособие по диагностике и лечению) / Шапот Ю.Б., Ремизов В.Б., Селезнев С.А., Гикавый В.И. – Кишинев: Штииница, 2000.- 183 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.

## 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, 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 результатов обучения по модулям. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Операционное дело» проводится в форме квалификационного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку операционной сестры в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Примерная тематика рефератов:

1. История сестринского дела
2. Методы дезинфекции инструментария
3. Подготовка к операциям на желудке

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Принципы работы оперблока. Методы зонирования
2. Топографическая анатомия груди
3. Экстренные урологические операции, подготовка инструментов и этапы ассистенции

Задания, выявляющие практическую подготовку операционной сестры:

Вопрос 1.

Планируется экстренная диагностическая лапароскопия. Предположительный диагноз: острый аппендицит. Подготовьте набор инструментов с учетом возможных вариантов операции.

Вопрос 2.

Во время плевральной пункции возникло сильное кровотечение. Приготовьте необходимые инструменты с учетом возможных дальнейших действий хирурга.

Вопрос 3.

Соберите набор инструментов для костно-пластической трепанации черепа

Примеры тестовых заданий (выбрать один правильный ответ):

1. Параректальный разрез при аппендэктомии - это:
  - А. Доступ через прямую мышцу живота
  - Б. Доступ в правой подвздошной области

- В. Доступ через прямую кишку
- Г. Доступ рядом с прямой мышцей живота

2. Лопатка Ревердена применяется

- А. На шее.
- Б. На голове
- В. На животе
- Г. На нижних конечностях.

3. Зонд Блэкмора применяется для

- А. Остановки кровотечения из пищевода
- Б. Выведения мочи
- В. Дренажирования плевральной полости
- Г. Расширения шейки матки

### 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»



VI. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ТЕМЕ " ОПЕРАЦИОННОЕ ДЕЛО"

Код	Наименование дисциплин (модулей), разделов, тем	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Специальные дисциплины																																																	
1.	<b>Социальная гигиена. Организация сестринского операционного дела в РФ. Этика и деонтология</b>	<b>24</b>																																															
1.1.	История сестринского дела и медицинского ухода в России	2																																															
1.1.1.	История сестринского дела и медицинского ухода в России	2																																															
1.2.	Современные представления о хирургической операции	2																																															
1.2.1.	Современные представления о хирургической операции	2																																															
1.3.	Медицинская этика и хирургическая деонтология	2																																															
1.3.1.	Этика и деонтология медицинской сестры	2																																															
1.3.2.	Операционный блок, организация работ	18																																															
1.3.3.	Устройство операционного блока, состав помещений, их зонирование и назначение, оборудование	2																																															
1.3.4.	Оснащение операционного блока: инструментов, перевязочный и шовный материал, хирургические иглы, дренажи, аппаратура	4																																															















## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И КОНСУЛЬТАНТОВ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Операционное дело»

№ 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	ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России
2.	Нахумов Михаил Михайлович	к.м.н.	Доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России
3.				
По методическим вопросам				
4.	Михайлова Ольга Антоновна		Зав. ООСП	ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России
5.				

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации медицинских сестер по специальности «Операционное дело» обсуждена на заседании кафедры факультетской хирургии им. И.И.Грекова  
«14» 04 2016 г., протокол № 4.

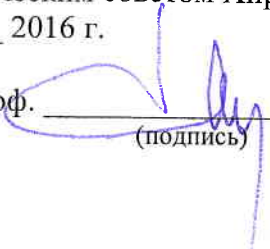
Заведующий кафедрой, проф.  /В.П.Земляной /  
(подпись) (ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

с отделом образовательных стандартов и программ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России  
«14» апреля 2016 г.

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

Одобрено методическим советом Хирургического факультета  
«31» 05 2016 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  
тсд. 275-19-47

