

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 хирургии им. Н.Д.Монастырского

УТВЕРЖДАЮ

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



О.Г. Хурцилава/

2016 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ТЕМЕ

«Хирургическая гастроэнтерология»

Специальность

Хирургия

СОДЕРЖАНИЕ

1. Состав рабочей группы	3стр.
2. Общие положения	4стр
3. Характеристика Программы	4стр
4. Планируемые результаты обучения	5стр
5. Календарный учебный график.	6стр.
6. Учебный план	7стр
7. Рабочая программа	9стр
8. Организационно-педагогические условия реализации программы	11стр
9. Формы контроля и аттестации	17стр
10. Оценочные средства	17стр
11. Нормативные правовые акты	19стр

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Хирургическая гастроэнтерология», специальность «Хирургия»

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Акимов Владимир Павлович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой хирургии им. Н.Д.Монастырского	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова МИНЗДРАВА РОССИИ
2.	Баталов Илья Харисович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры хирургии им. Н.Д.Монастырского	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова МИНЗДРАВА РОССИИ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме «Хирургическая гастроэнтерология» обсуждена на заседании кафедры хирургии

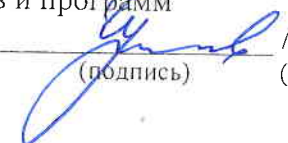
им. Н.Д.Монастырского «6» сентября 2016 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой, проф.  /Акимов В.П./

Согласовано:

с отделом образовательных стандартов и программ ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России «5» сентября 2016 г.

Заведующий отделом образовательных стандартов и программ

 / Михайлова О.А. /
(подпись) (расшифровка подписи)

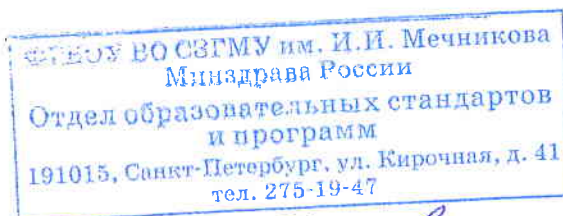
Одобрено методическим советом _____ факультета
«24» 10 2016 г.

Председатель, профессор  /Глушков Н.И./
(подпись) (расшифровка подписи)

Программа принята к реализации в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования:

Декан факультета  /Земляной В.П./
(подпись) (расшифровка подписи)

«24» 10 2016 г.




6.09.2016

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Хирургическая гастроэнтерология», специальность «Хирургия», представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования.

2.2. Направленность Программы - практико-ориентированная и заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития медицинских работников, обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

2.3. Цель Программы - 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.

2.4. Задачи Программы:

- обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам профилактики, лечения и реабилитации больных с хирургическими заболеваниями: пищевода, желудка, кишечника, поджелудочной железы, острыми заболеваниями органов брюшной полости.
- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам: эндовидеохирургических вмешательств на органах брюшной полости (Лапароскопия), энтерального и парентерального питания у хирургических больных.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

3.1. Трудоемкость освоения Программы составляет 36 академических часов (1 академический час равен 45 мин).

3.2. Программа реализуется в очной форме обучения (с отрывом от работы) на базе ФБГОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. К освоению Программы допускается следующий контингент (специальности): врачи, имеющие сертификат по специальности «хирургия».

3.3. Для формирования профессиональных умений и навыков в Программе предусматривается обучающий симуляционный курс (далее – ОСК).

3.4. 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 обеспечении Программы.

3.5. 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 и умений обучающихся.

С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности задач в системе непрерывного образования кафедрой могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.6. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов или квалификационных характеристик по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.7. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме зачета и выявляет теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.

3.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;
- б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- в) материально-техническое обеспечение;
- г) кадровое обеспечение.

д) клинические базы кафедры: хирургические отделения ГБУЗ «Городская Александровская больница», Клиническая больница №122 им Л.Г. Соколова ФМБА России.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Требования к квалификации:

Уровень профессионального образования – высшее образование - специалитет «Лечебное дело», «Педиатрия».

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, усвоенных в рамках полученного ранее высшего профессионального образования, и в приобретении компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по специальности «Хирургия».

4.3. Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы.

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (ПК)

– повышение профессиональных знаний в хирургии и практических навыков по обследованию, диагностике, хирургической тактике, оперативному лечению и послеоперационному ведению больных с гастроэнтерологическими заболеваниями. (ПК-1);

– ознакомление с возможностями современных методов диагностики (рентгенологических, эндоскопических, УЗИ, ангиографии, лучевой диагностики и др). Умение применять алгоритм этих исследований особенно при сочетанной патологии. (ПК-2).

4.4. Характеристика новых профессиональных компетенций, приобретаемых в результате освоения Программы.

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (ПК):

– умение применять на практике новые малоинвазивные и эндовидеохирургические методы диагностики и хирургического лечения патологии брюшной полости. (ПК-3);

– умение пользоваться современной эндовидеохирургической техникой (обучение происходит путем активного привлечения слушателей в качестве ассистентов во время операций проводимых сотрудниками кафедры). (ПК-4).

4.5. Перечень знаний и умений, обеспечивающих совершенствование (и приобретение) профессиональных компетенций.

В результате освоения Программы слушатель должен:

- усовершенствовать следующие необходимые **знания**:
 - по обследованию, диагностике, хирургической тактике, оперативному лечению и послеоперационному ведению больных с гастроэнтерологическими заболеваниями.
 - приобрести следующие необходимые знания:
 - по современным методам обследования, диагностики (рентгенологических, эндоскопических, УЗИ, ангиографии, лучевой диагностики и др.), хирургической тактики, оперативного лечения, послеоперационного ведения больных с гастроэнтерологическими заболеваниями и алгоритмах их использования.
- усовершенствовать следующие необходимые **умения**:
 - пользования эндовидеохирургической техникой.
 - приобрести следующие необходимые умения:
 - применять на практике новые малоинвазивные и эндовидеохирургические методы диагностики и хирургического лечения патологии брюшной полости;
 - пользоваться современной эндовидеохирургической техникой.

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

График обучения	Академических часов в день	Дней в неделю	Общая трудоемкость Программы в часах	Итоговая аттестация
Форма обучения				
Очная	6-8	5	36	зачет

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего	В том числе					Форма контроля
			лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ ¹	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Гастроэнтерологическая хирургия»								
1	<i>Клиническая анатомия и оперативная хирургия пищевода и брюшной полости.</i>	2			2			Промежуточный контроль (тестовые задания)
1.1.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия пищевода брюшной полости.	2			2			Текущий контроль (опрос)
2	<i>Заболевания пищевода.</i>	4	2		2			Промежуточный контроль (тестовые задания)
2.1.	Заболевания пищевода, кардиоспазм, ахалазия	2	2					

	пищевода, эзофагиты, грыжи пищеводного отверстия диафрагмы.							
2.2.	Повреждения пищевода. Нарушение моторики пищевода.	2			2			Текущий контроль (опрос)
3	<i>Хирургические заболевания желудка.</i>	12	6		6			Промежуточный контроль (тестовые задания)
3.1	Рак желудка. Классификация опухолевых заболеваний по системе TNM .	4	2		2			Текущий контроль (опрос)
3.2	Современные принципы хирургического лечения язвенной болезни желудка и 12п кишки. Специальные методы исследования при заболеваниях желудка.	2			2			Текущий контроль (опрос)
3.3	Реконструктивная хирургия желудка. Пилоросохраняющая резекция желудка. Постгастрорезекционные синдромы.	4	2		2			Текущий контроль (опрос)
3.4	Желудочно-кишечные кровотечения.	2	2					
4	<i>Хирургические заболевания кишечника</i>	6	2		4			Промежуточный контроль (тестовые задания)
4.1	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных при операциях на толстой кишке. Хирургия ободочной кишки.	2			2			Текущий контроль (опрос)

4.2	Рак ободочной кишки.	4	2		2			Текущий контроль (опрос)
5	<i>Заболевания поджелудочной железы</i>	3	1		2			Промежуточный контроль (тестовые задания)
5.1	Острый панкреатит	1	1					
5.2	Хирургия поджелудочной железы	2			2			Текущий контроль (опрос)
6	<i>Диагностика и лечение острых заболеваний органов брюшной полости</i>	3	1		2			Промежуточный контроль (тестовые задания)
6.1	Современные методы обследования больных с острой хирургической патологией	1	1					
6.2	Диагностическая лапароскопия при острых заболеваний органов брюшной полости	2			2			Текущий контроль (опрос)
7	<i>Диагностика и лечение острых Эндовидеохирургические вмешательства на органах брюшной полости (Лапароскопия). Энтеральное и парентеральное питание у хирургических больных.</i>	2			2			Промежуточный контроль (тестовые задания)
7.1	<i>Диагностика и лечение острых Эндовидеохирургические вмешательства на органах брюшной полости (Лапароскопия).</i>	2			2			

	<i>Энтеральное и парентеральное питание у хирургических больных.</i>						
8	Современные компьютерные технологии	2			2		Промежуточный контроль (тестовые задания)
8.1	<i>Современные компьютерные технологии</i>				2		Текущий контроль (опрос)
	Итоговая аттестация	2			2		зачет
	ИТОГО	36	12	4	20		

7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по теме «Хирургическая гастроэнтерология»

РАЗДЕЛ 1. Клиническая анатомия и оперативная хирургия пищевода. Клиническая анатомия и оперативная хирургия брюшной полости.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Клиническая анатомия и оперативная хирургия пищевода. Клиническая анатомия и оперативная хирургия брюшной полости.

РАЗДЕЛ 2. Заболевания пищевода.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Заболевания пищевода, кардиоспазм, ахалазия пищевода, эзофагиты, грыжи пищеводного отверстия диафрагмы.
2.2	Повреждения пищевода. Нарушение моторики пищевода.

РАЗДЕЛ 3. Хирургические заболевания желудка.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Рак желудка. Классификация опухолевых заболеваний по системе TNM .
3.2	Современные принципы хирургического лечения язвенной болезни желудка и 12п кишки. Специальные методы исследования при заболеваниях желудка.
3.3	Реконструктивная хирургия желудка. Пилоросохраняющая резекция желудка.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	Постгастрорезекционные синдромы.
3.4	Желудочно-кишечные кровотечения.

РАЗДЕЛ 4. Хирургические заболевания кишечника.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных при операциях на толстой кишке. Хирургия ободочной кишки.
4.2	Рак ободочной кишки.

РАЗДЕЛ 5. Заболевания поджелудочной железы.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1	Острый панкреатит
5.2	Хирургия поджелудочной железы

РАЗДЕЛ 6. Диагностика и лечение острых заболеваний органов брюшной полости

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1	Современные методы обследования больных с острой хирургической патологией
6.2	Диагностическая лапароскопия при острых заболеваниях органов брюшной полости

РАЗДЕЛ 7. Эндовидеохирургические вмешательства на органах брюшной полости (Лапароскопия). Энтеральное и парентеральное питание у хирургических больных.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
7.1	Эндовидеохирургические вмешательства на органах брюшной полости (Лапароскопия). Энтеральное и парентеральное питание у хирургических больных.

РАЗДЕЛ 8. Современные компьютерные технологии.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
8.1	Современные компьютерные технологии.

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций:

лекционные занятия

№	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции
1.	Заболевания пищевода, кардиоспазм, ахалазия пищевода, эзофагиты, грыжи пищеводного отверстия диафрагмы	2. 1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
2.	Рак желудка. Рак желудка. Определение, частота, общие особенности. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Классификация. Клиника и диагностика. Лечение. Общие исходы. Классификация опухолевых заболеваний по системе TNM. Стадия, величина опухоли, состояние лимфоузлов, отдаленные метастазы. Группировка стадий заболевания .	3. 1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
3.	Желудочно-кишечные кровотечения. Определение, частота, общие особенности. Патофизиология. Клиника и диагностика. Оценка степени кровопотери. Кровотечения из верхнего отдела пищеварительного тракта. Лечение. Эндоскопические методы остановки желудочно-кишечного кровотечения. Хирургическое лечение. Оперативные вмешательства при острых язвенных кровотечениях. Исходы.	3. 4	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
4.	Пилоросохраняющая резекция желудка. Основы пилоросохраняющих операций. Виды операция. Физиология. Послеоперационное течение.	3.3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
5.	Рак ободочной кишки. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Классификация. Клиника и диагностика. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Лечение.	4.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
6	Острый панкреатит. Анатомо-физиологические данные. Определение, частота, общие особенности. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Классификация. Клиника и диагностика. Течение острого панкреатита. Дифференциальный диагноз. Лечение. Оперативное лечение. Особенности течения холецистопанкреатита. Хронический панкреатит.	5.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
7	Современные методы обследования больных с острой хирургической патологией. Основные сведения по патофизиологии «острого живота». Клиническая симптоматология «острого живота». Преимущества видеолaparоскопии. Эндоскопическая РПХГ. Принципы диагностической эндоскопии, колоноскопии.	6.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;

семинарские занятия:

№	Тема семинара	Содержание семинара	Формируемые компетенции
1.	Повреждения пищевода. Общие особенности. Классификация. Клиника и диагностика. Врачебная тактика в зависимости от уровня травмы. Хирургическая коррекция. Наложение эзофаго и гастростомы.	2.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
2.	Рак желудка. Определение, частота, общие особенности. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Классификация. Клиника и диагностика. Лечение. Общие исходы.	3.1.	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
3.	Современные компьютерные технологии.	8.1	ПК-1; ПК-2

практические занятия:

№	Тема практического занятия	Содержание семинара	Формируемые компетенции
1.	Клиническая анатомия и оперативная хирургия пищевода. Анатомия, кровоснабжение, иннервация пищевода. Моторика пищевода. Физиологические и анатомические жомы. Оперативные доступы к пищеводу. Клиническая анатомия и оперативная хирургия брюшной полости. Брюшная полость: а) брюшинный мешок б) связочный аппарат в) этажи брюшной полости. Анатомия, кровоснабжение, иннервация органов брюшной полости. Клиническая анатомия брюшной стенки. Паховый канал и паховый промежуток. Оперативные доступы к органам брюшной полости. Основные оперативные вмешательства на органах брюшной полости.	1.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
2.	Рак желудка. Рак желудка. Определение, частота, общие особенности. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Классификация. Клиника и диагностика. Лечение. Общие исходы. Классификация опухолевых заболеваний по системе TNM. Стадия, величина опухоли, состояние лимфоузлов, отдаленные метастазы. Группировка стадий заболевания .	3.1.	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
3.	Современные принципы хирургического лечения язвенной болезни желудка и 12п кишки. Осложнения язвенной болезни: а) желудочные кровотечения и их дифференциальная диагностика б) перфорация язвы в брюшную полость в) пенетрация язвы в соседние органы г) стеноз привратника д) переход язвы желудка в рак. Послеоперационное лечение. Общие исходы лечения. Специальные методы исследования при заболеваниях желудка. Рентген, рентгеноскопия, эндоскопия, РН-метрия, зондирование, компьютерная томография, радиоизотопная	3.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;

	диагностика.		
4.	Реконструктивная хирургия желудка. Оперативные доступы. Типы хирургических вмешательств. Хирургические приемы. Современный хирургический инструментарий. Постгастрорезекционные синдромы Амбулаторное ведение больных, оперированных по поводу язвенной болезни желудка: а) вопросы диспансеризации б) вопросы диетического и санаторно-курортного лечения в) врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация.	3.3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
5.	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных при операциях на толстой кишке. Дивертикулы 12-перстной и тонкой кишки. Современные взгляды на этиологию и патогенез острого аппендицита, диагностика, тактика. Кишечные свищи Классификация. Причины формирования. Диагностические методы при кишечных свищах: Принципы хирургического вмешательства. Болезнь Крона. Современные аспекты предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных при операциях на толстой кишке. Хирургия ободочной кишки. Анатомо-физиологические данные. Аномалии и пороки развития. Дивертикулез. Воспалительные заболевания толстой кишки. Опухоли ободочной кишки. Хронический аппендицит	4.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
6.	Рак ободочной кишки. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Классификация. Клиника и диагностика. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Лечение	4.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
7.	Хирургия поджелудочной железы. Показания и противопоказания к оперативному лечению. Доступы. Злокачественные опухоли поджелудочной железы. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Классификация. Клиника и диагностика. Осложнения. Кисты поджелудочной железы. Частота, общие особенности. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника и диагностика. Дифференциальный диагноз. Некоторые ошибки в диагностике и лечении. Свищи поджелудочной железы. Диспансерное наблюдение за больными с кистами и псевдокистами поджелудочной железы .	5.2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;

обучающий симуляционный курс:

№	Тема практического занятия	Содержание	Совершенствуемые компетенции
1.	Диагностическая лапароскопия при острых заболеваниях органов брюшной полости. Техническое оснащение видеолапароскопии. Подготовка к экстренной лапароскопии. Методика видеолапароскопии.	6.2 Отработка практических навыков на лапароскопической стойке фирмы «Эффа-медика»	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;
2.	Лапароскопия. Техническое обеспечение эндовидеохирургических операции. Инструментарий. Устройство лапароскопической операционной. Подготовка аппаратуры к операции.	7.1 Отработка практических навыков на лапароскопической стойке фирмы «Эффа-медика»	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;

8.2 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.

2. Борисов А.Е., Акимов В.П. Тактические подходы при острых хирургических заболеваниях живота и груди. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013 — 388 с.

Дополнительная литература:

1. Эндовидеохирургические и рентгенохирургические вмешательства на органах живота, груди и забрюшинного пространства. Под редакцией А.Е. Борисова. Издание 2-ое, расширенное и дополненное. В 2-х книгах. - СПб: «Скифия-принт», 2006. - 1208с.

2. 9. Кубачев К.Г., Борисов А.Е., Комарницкий В.М., Сагитова Д.С., Магомедов Э.М., Хромов В.В., Веселов Ю.Е. Острый панкреатит (диагностика и лечебная тактика). – СПб, Из-во СПб МАПО, 2008.-70 с.

10. Кубачев К.Г., Борисов А.Е., Ризаханов Д.М., Сагитова Д.С. Диагностика и лечебная тактика при кровоточащей язве желудка и двенадцатиперстной кишки- СПб, Из-во СПб МАПО, 2009. - 92 с.

3. Накатис Я.Д., Распереза Д.В., Кащенко В.А. Эндоскопические методы лечения и профилактики пищевода-желудочных варикозных кровотечений / методические рекомендации – ФГУЗ «Клиническая больница №122 им. Л.Г.Соколова ФМБА.- СПб, 2009.- 51 с.

4. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме. Руководство/под ред. М.Ш. Хубутия, П.А. Ярцева. – М.: Издательская группа «ГЭОТАР – Медиа», 2014. – 240 с..

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе электронного обучения;
- клинические базы ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России: хирургические отделения ГБУЗ «Городская Александровская больница», МСЧ 122 им.Л.Г. Соколова ФМБА России;
- аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности, для самостоятельной подготовки обучающихся.

8.4. Кадровое обеспечение. Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

9. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме устного опроса. Промежуточный контроль проводится в форме тестирования.

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме зачета.

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

9.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Рак желудка. Определение, частота, общие особенности. Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Классификация. Клиника и диагностика. Лечение. Общие исходы.
2. Классификация опухолевых заболеваний по системе TNM. Стадия, величина опухоли, состояние лимфоузлов, отдаленные метастазы. Группировка стадий заболевания.
3. Диагностическая лапароскопия при острых заболеваниях органов брюшной полости. Показания к экстренной диагностической видеолaparоскопии. Противопоказания. Техническое оснащение видеолaparоскопии.

Примеры тестовых заданий: (выбрать один правильный ответ)

№ 1.

Какое исследование наиболее информативно при подозрении на холедоходуodenальный свищ?

- А. ФЭГДС
- Б. Обзорная Rg-графия брюшной полости
- В. Пероральная холецистография
- Г. Внутривенная холеграфия
- Д. Rg-логическое исследование с бариевой взвесью

№ 2

Противопоказанием к выполнению эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии является

- а) механическая желтуха
- б) острый панкреатит
- в) механическая желтуха
- г) хронический панкреатит
- д) холедохолитиаз

№ 3

При остром холецистите, осложненном отечным панкреатитом, наиболее рациональным объемом операции является:

- А. наложение холецистостомы
- Б. холецистэктомия и дренирование сальниковой сумки
- В. холецистэктомия с дренированием желчевыводящих протоков через культю пузырного протока
- Г. Холецистэктомия и дренирование холедоха Т-образным дренажем
- Д. Холецистэктомия и дренирование брюшной полости.

№ 4.

Показанием к тампонированию подпеченочного пространства после холецистэктомии является

- а) деструктивный холецистит
- б) неушитое ложе желчного пузыря
- в) неуверенность в окончательном гемостазе
- г) редкие швы ложа желчного пузыря
- в) все вышеперечисленное

№ 5

Причиной образования камней в желчных протоках после холецистэктомии является:

- А. стенозирующий панкреатит
- Б. папиллостеноз
- В. опухоль панкреатодуоденальной зоны
- Г. холангит
- Д. все перечисленное

Задания, выявляющие практическую подготовку обучающегося:

1. Устройство лапароскопической операционной. Подготовка аппаратуры к операции.
2. Подготовка к экстренной лапароскопии. Методика видеолапароскопии.

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

8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».