

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

факультет последипломного образования  
КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
« ТЕРАПИЯ»**

**ЦИКЛА «ДИАГНОСТИКА ОСТРОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ БРЮШНОЙ  
ПОЛОСТИ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»**

Специальность: терапия

Дополнительные специальности: гастроэнтерология, общая врачебная практика(семейная медицина), скорая медицинская помощь, кардиология, эндокринология, гериатрия, ревматология

Форма обучения: очная

Всего часов: 36 часов

ОСК: нет

Стажировка: 12

ЭО: 6 часов

Благовещенск 2020

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» составлена в соответствии с примерной дополнительной профессиональной программой по специальности «Терапия».

Автор(ы): зав. кафедрой (название кафедры), доцент, д.м.н. О.С. Олифирова

Рецензенты: зав. кафедрой госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, профессор, д.м.н. В.В. Яновой

Зав. кафедрой отоларингологии и офтальмологии, профессор, д.м.н., А.А. Блоцкий

УТВЕРЖДЕНА на заседании кафедры хирургических болезней, протокол № 5 от «16» января 2020г.

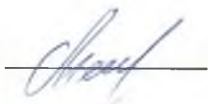
Зав. кафедрой, д.м.н., доцент



О.С. Олифирова

УТВЕРЖДЕНА на заседании ЦМК № 9: протокол № 5 от «12» февраля 2020 г.

Председатель ЦМК № 9



С.В. Медведева

СОГЛАСОВАНО: декан факультета последипломного образования,

«12» февраля 2020г.



С.В. Медведева

## ОГЛАВЛЕНИЕ

I. Общие положения	4
II. Планируемые результаты обучения	6
III. Требования к итоговой аттестации	7
IV. Рабочие программы учебных модулей	8
V. Учебный план	9
VI. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей	10
VII. Итоговая аттестация	10
VIII. Учебно-методическое и информационное обеспечение	11

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа цикла повышения квалификации «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Терапия».

Актуальность дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации состоит в необходимости совершенствования врачами терапевтического профиля теоретических знаний и профессиональных практических навыков в области диагностики наиболее распространенной острой хирургической патологии брюшной полости, с которой они встречаются в повседневной практике и осуществляют дифференциальную диагностику.

Трудоемкость освоения – 36 академических часов (1 неделя).

В процессе изучения раздела дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения занятий: стажировка в хирургическом отделении, электронное обучение.

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- рабочая программа учебного модуля дисциплины;
- учебный план дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации врачей «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля»;
- организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля»;
- оценочные материалы и иные компоненты.

**Цель** дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации врачей «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» состоит в овладении навыками диагностики при остром аппендиците, остром холецистите, остром панкреатите, перфоративной язве желудка и 12п.кишки, острой кишечной непроходимости, тромбозе мезентериальных сосудов, перитоните, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей терапевтического профиля для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля»:

1. Освоение навыков клинической диагностики острых заболеваний брюшной полости:  
острый аппендицит  
острый холецистит  
острый панкреатит

перфоративная язва желудка и 12п.кишки  
острой кишечная непроходимость  
тромбоз мезентериальных сосудов  
перитонит.

На обучение принимаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» в том числе: терапевты, врачи скорой медицинской помощи, врачи общей практики (семейная медицина), гастроэнтерологи, кардиологи, эндокринологи, ревматологи. Обучение ведется с отрывом от основного места работы.

В содержании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» для формирования профессиональных навыков, необходимых для оказания профильной помощи, отводятся часы для стажировки в хирургическом отделении – 12 часов и электронное обучение – 6 час.

Содержание примерной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы.

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия, стажировка), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

В профессиональную программу повышения квалификации «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» включены планируемые результаты обучения. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача-хирурга, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационными характеристиками должностей работников сферы здравоохранения.

В дополнительной профессиональной программе цикла повышения квалификации «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» по специальности «Терапия» содержатся требования к аттестации слушателей. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения зачета и выявляет теоретическую и практическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации программы. Условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» включают:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам;
- б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы;
- в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки;
- г) кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры;
- д) нормативно-правовые акты Российской Федерации.

В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы. При успешной аттестации слушатель получает документ установленного образца.

## **II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

врачей, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» сроком освоения 36 академических часов по специальности «терапия»

### **Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Терапия»**

У слушателей совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее – УК):

– способность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических наук в различных видах профессиональной деятельности (УК-1);

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (ПК-5, ПК-6):

– владение основными навыками клинической диагностики при наиболее распространенной острой хирургической патологии органов брюшной полости;

– способность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, оценки функционального состояния организма пациентов при острых хирургических заболеваниях;

– способность и готовность к определению острой хирургической патологии брюшной полости.

### **Характеристика новых ПК, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля»**

У слушателей должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции:

– способность и готовность к осуществлению диагностики при остром аппендиците, остром холецистите, остром панкреатите, перфоративной язве желудка и 12п.кишки, острой кишечной непроходимости, тромбозе мезентериальных сосудов, перитоните, обеспечивающие совершенствование профессиональных компетенций для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

### **Перечень знаний, умений и навыков врача**

#### **по окончании обучения врач должен знать:**

- законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья, болезни и старения;
- основы развития сферы охраны здоровья и основные руководящие документы Правительства Российской Федерации в области охраны здоровья граждан;

- современные принципы лечения хирургических заболеваний у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста;
- основы клинической фармакологии, фармакокинетики и принципы фармакотерапии наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний;
- основы реанимации и интенсивной терапии;
- клиническую, топографическую анатомию брюшной полости;
- этиологию, патогенез, классификацию, симптоматику острых хирургических заболеваний брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, перфоративная язва желудка и 12п.кишки, острая кишечная непроходимость, тромбоз мезентериальных сосудов, перитонит).

**По окончании обучения врач должен уметь:**

- оценивать и объяснять возрастные особенности организма человека и его функциональных систем;
- ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез;
- использовать теоретические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных хирургических заболеваний человека;
- диагностировать острое хирургическое заболевание брюшной полости и своевременно передать пациента хирургу для дальнейших лечебно-диагностических мероприятий;
- оформить всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;

**По окончании обучения врач должен владеть навыками:**

- клинической диагностики при наиболее распространенных острых заболеваниях брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, перфоративная язва желудка и 12п.кишки, острая кишечная непроходимость, тромбоз мезентериальных сосудов, перитонит).

### **III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по специальности «Терапия», цикл «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» проводится в форме зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «Терапия» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

### **IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ**

«Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача

терапевтического профиля»

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
1	<b>Острый аппендицит</b>
1.1	Этиопатогенез, классификация
1.2	Симптоматика
1.3	Методы диагностики
1.4	Принципы и методы лечения
1.5	Осложнения острого аппендицита (инфильтрат, абсцессы)
2	<b>Острый холецистит</b>
2.1	Этиопатогенез, классификация
2.2	Симптоматика
2.3	Методы диагностики
2.4	Принципы и методы лечения
2.5	Осложнения острого холецистита
3	<b>Острый панкреатит</b>
3.1	Этиопатогенез, классификация
3.2	Симптоматика
3.3	Методы диагностики
3.4	Принципы и методы лечения
4	<b>Перфоративная язва желудка и 12 п.кишки</b>
4.1	Этиопатогенез, классификация
4.2	Симптоматика
4.3	Методы диагностики
4.4	Принципы и методы лечения
5	<b>Острая кишечная непроходимость</b>
5.1	Этиопатогенез, классификация
5.2	Симптоматика
5.3	Методы диагностики
5.4	Принципы и методы лечения
6	<b>Тромбоз мезентериальных сосудов</b>
6.1	Этиопатогенез, классификация
6.2	Симптоматика
6.3	Методы диагностики
6.4	Принципы и методы лечения
7	<b>Перитонит</b>
7.1	Этиопатогенез, классификация
7.2	Симптоматика
7.3	Методы диагностики
7.4	Принципы и методы лечения

## **V.УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по специальности «терапия»



Цель: овладение навыками диагностики при остром аппендиците, остром холецистите, остром панкреатите, перфоративной язве желудка и 12п.кишки, острой кишечной непроходимости, тромбозе мезентериальных сосудов, перитоните, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей терапевтического профиля для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: терапевты, врачи скорой медицинской помощи, врачи общей практики, гастроэнтерологи, кардиологи, эндокринологи, ревматологи.

Трудоемкость обучения: 36 академических часа (1 неделя).

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе					Форма Контроля
			Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	Стажир.	ЭО	
1	Острый аппендицит	6	2			4		Текущий контроль
2	Острый холецистит Острый панкреатит	6	2 2			2		Текущий контроль
3	Перфоративная язва желудка и 12 п.кишки	6	2		2	2		Текущий контроль
4	Острая кишечная непроходимость	6	2		2	2		Текущий контроль
5	Тромбоз мезентериальных сосудов Перитонит	6	2 2			2		Текущий контроль
6	Электронное обучение	6					6	-
<b>Итоговая аттестация</b>								<b>Зачет</b>
<b>Всего</b>		<b>36</b>	<b>14</b>		<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	

## VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ

Реализация программы в форме стажировки

Объем стажировки - 12 часов 0,3 зет

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» реализуется частично в форме стажировки.

Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, закрепления теоретических знаний, приобретения практических умений, навыков и их эффективного использования при выполнении должностных обязанностей врача.

Задача стажировки - формирование профессиональных навыков диагностики при остром аппендиците, остром холецистите, остром панкреатите, перфоративной язве желудка и 12п.кишки, острой кишечной непроходимости, тромбозе мезентериальных сосудов, перитоните.

В содержании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» для формирования профессиональных навыков, стажировка составляет 12 часов. Стажировка проводится в хирургическом отделении ГАУЗ АО «Амурская областная клиническая больница». Стажировка предусматривает участие в диагностическом процессе у больных с острой хирургической патологией органов брюшной полости.

**Руководитель (куратор) стажировки** - зам. главного врача по хирургии ГАУЗ АО «Амурская областная клиническая больница», хирург высшей категории Брегадзе Е.Ю.

## **VII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения примерной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей должна выявлять теоретическую и практическую подготовку по вопросам «Диагностика острой хирургической патологии брюшной полости в практике врача терапевтического профиля» и проводится в форме зачета.

### **Примерная тематика контрольных вопросов:**

1. Клиника и диагностика осложненных форм холецистита.
2. Острый холецистит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
3. Острый панкреатит. Классификация. Клиническая картина. Методы диагностики и лечения.

### **Примеры тестовых заданий:**

2. Причинами возникновения острого панкреатита могут быть: 1. Дуоденостаз 2. Стеноз сфинктера Одди 3. Проявления аллергии 4. Заброс желчи в панкреатический проток 5. Инфекционные заболевания (гепатиты)

### **Ответы:**

1. Верно 1,2,3,4,5
2. Верно 1,3,4,5
3. Верно 2,3,4,5
4. Верно 1,2,3,5
5. Верно 1,2,3,4 \*

Уровень альфа-амилазы по Вольгемуту в моче считается патологическим, если он составляет:

**Ответы:**

1. 16 единиц.
2. 32 единицы.
3. 64 единицы. \*
4. 128 единиц  
256 единиц.

**VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

№ п/п	
	<b>1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>
1	Клиническая хирургия. Нац. рук-во в 3-х т./Под ред. Савельева В.С.М.: ГЭОТАР-МЕДИА,2010.-1008с.-(3экз, диски)
	<b>2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>
1	Хирургические болезни: учебник/под ред.М.И.Кузина.-4-е изд., перераб. и доп.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2014.-992с.:ил.-100 экз.
2	Неотложная хирургия. Рук-во для хирургов общей практики; пер.с англ./под ред.А.С. Ермолова.-М.: Изд-во Панфилова,2010.-886с.(бэкз.)
3	Госпитальная хирургия. Синдромология: учеб. пособие/под ред.Н.О.Миланова,Ю.В.Бирюкова,Г.В.Синявина.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2013.-440с.:ил.10 экз.
4	Руководство по амбулаторной хирургической помощи/под ред.П.Н.Олейникова.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2014.-904с.-6 экз.
5	Амбулаторная хирургия/под ред. проф. А.Н. Бельских, проф. В.В.Воробьева.Изд.2-е,испр.и доп.-СПб.:Гиппократ,2016.-836с.
6	Власов А.П., Кукош М.В., Сараев В.В. Диагностика острых заболеваний живота:руководство.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2014.-448с.-(Серия «Библиотека врача-специалиста»).-4 экз.

**СПИСОК ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ**

<http://www.AV.iglib.ru> – Интернет-библиотека  
Консультант+ - справочно-правовая служба  
<http://www.doctor.ru> медицинские сайты  
<http://www.medliter.ru> – электронные медицинские книги  
<http://www.rusmedserv.com> медицинские сайты  
<http://www.med-edu.ru/> медицинские сайты  
<http://www.admin@surgeryzone.net> сайт хирургов РФ  
<http://www.medpoisk.ru/catalog> поиск медицинских журналов  
<http://journals.medi.ru/> медицинские журналы  
<http://medvuz.info/load/khirurgija> литература по хирургии  
<http://www.panor.ru/journals/hirurg> журнал Хирург  
<http://www.mediasphera.ru/journals/pirogov/> журнал Хирургия  
<http://www.rosmedlib.ru> Консультант врача