

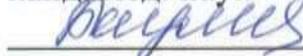
Министерство здравоохранения Российской Федерации

Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования  
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

Кафедра хирургии, онкологии и эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина

«Согласовано»

Декан хирургического факультета  
канд. мед. наук

 О.А. Баулина

01 » 09 2014 г.



«Утверждено»

Заместитель директора по  
учебной работе канд. мед. наук,  
доц.

В.А. Типикин

01 » 09 2014 г.

**Аннотация**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы**  
**повышения квалификации врачей по специальности**  
**«Хирургия»**

**Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации по теме**  
**«Желчнокаменная болезнь»**

1. **Цель:** углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками по теме «Желчнокаменная болезнь», обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.
2. **Трудоемкость:** 36 часов (1 неделя).
3. **Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий.
4. **Форма итоговой аттестации:** итоговый контроль.
5. **Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
6. **Основные компоненты программы:** цель программы; планируемые результаты обучения; рабочая программа учебных модулей «Специальные дисциплины»; программа обучающего симуляционного курса (ОСК); требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации.

7. **Основные образовательные технологии:** программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (семинары, разбор клинических ситуаций, деловые игры), занятий на симуляторах, самостоятельной работы.

**Характеристика профессиональных компетенций врача-хирурга, подлежащих совершенствованию:**

**универсальные компетенции (УК):**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

**профессиональные компетенции (ПК):**

*профилактическая деятельность:*

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

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

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

*диагностическая деятельность:*

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

*психолого-педагогическая деятельность:*

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-7);

*организационно-управленческая деятельность:*

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и структурных подразделениях (ПК-8);

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-9).

## Учебный план

### рабочей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Желчнокаменная болезнь»

**Категория обучающихся:** врачи – хирурги, врачи общей практики (семейные врачи).

**Срок обучения:** 36 академических часов.

**Форма обучения:** очная.

**Режим занятия:** 6 часов.

Блок	Индексы	Наименование дисциплин (модулей)	Форма контроля	Акад. час	В том числе				Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
					лекции	ФД (лекции)	ОСК	ПЗ, СЗ, СР	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>Э</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9</b>
<b>1.</b>	<b>Учебный модуль «Специальные дисциплины»</b>		<b>3</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9</b>
	1	Топографическая анатомия внепеченочной желчновыводящей системы	3	4	2	-	-	2	УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9
	2	Клинические проявления желчнокаменной болезни и ее осложнений	3	8	4	-	-	4	УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9
	3	Лабораторная, эндоскопическая и лучевая диагностика желчнокаменной болезни	3	4	2	-	-	2	УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9
	4	Традиционные и лапароскопические способы операций при желчнокаменной болезни	3	6	2	-	-	4	УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9
	5	Способы внутреннего и наружного дренирования желчных протоков	3	4	2	-	-	2	УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9
	6	Постхолецистэктомический синдром и методы его лечения	3	6	2	-	-	4	УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9
<b>2</b>	<b>Учебный модуль «Симуляционный курс»</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9</b>
	7	Специальный симуляционный курс	3	3	-	-	3	-	УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9
	7.1	Отработка навыков техники холецистэктомии в секционной аудитории	3	1	-	-	1	-	УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9
	7.2	Работа на лапароскопическом тренажере	3	2	-	-	2	-	УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9

<b>Итоговая аттестация</b>	<b>Э</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9</b>
<b>Всего</b>		<b>36</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>УК-1,2; ПК-1,2,4,5,7,8,9</b>

Л – лекции.

ФД – фундаментальные дисциплины.

ПЗ,СЗ,СР – практические занятия, семинарские занятия, самостоятельная работа.

ОСК – обучающий симуляционный курс.

Акад. час – академический час (45 мин).

З – зачет, Э – экзамен.

### **Календарный учебный план рабочей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Хирургия»**

<b>Дни</b>	<b>1-6</b>
<b>Понедельник</b>	<b>СД</b>
<b>Вторник</b>	<b>СД</b>
<b>Среда</b>	<b>СД</b>
<b>Четверг</b>	<b>СД/ОСК</b>
<b>Пятница</b>	<b>СД</b>
<b>Суббота</b>	<b>СД/ИА</b>

Сводные данные:

<b>Образовательная подготовка</b>		<b>Дни</b>	<b>Академ. час</b>
<b>ФД</b>	<b>Фундаментальные дисциплины</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>СД</b>	<b>Специальные дисциплины</b>	<b>5,3</b>	<b>32</b>
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>
<b>ОСК</b>	<b>Обучающий симуляционный курс</b>	<b>0,5</b>	<b>3</b>
<b>Итого</b>		<b>6</b>	<b>36</b>

### **Требования к условиям реализации Организационные условия реализации программы Материально-технический средства**

<b>№</b>	<b>Наименование помещений для проведения учебных занятий, перечень основного оборудования</b>	<b>Адрес</b>
1	Учебная комната (30 м <sup>2</sup> ): - ноутбук (2); - мультимедийный проектор (1); - компьютер (1); - экран; - демонстрационный материал (презентации по темам занятий).	г. Пенза, ул. Стасова,7, ГБУЗ «Клиническая больница №6 имени Г.А. Захарьина»
2	Учебная комната № 620 (34 м <sup>2</sup> ):	г. Пенза, ул. Стасова, 8а, ПИУВ

	- ноутбук (1); - мультимедийный проектор (1); - компьютер (1); - экран; - демонстрационный материал (презентации по темам занятий).	- ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
3	Компьютерные классы института: - компьютеры (20).	г. Пенза, ул. Стасова, 8а, ПИУВ - ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
4	Секционная комната: - секционный стол; - медицинские инструменты для работы с секционным материалом.	г. Пенза, ул. Стасова, 7, ГБУЗ « Областное бюро судебно- медицинской экспертизы»
5	Симуляционный класс института: - манекен-тренажер для отработки навыков сердечно-легочной реанимации; - тренажер для отработки навыков лапароскопических операций на органах брюшной полости.	г. Пенза, ул. Стасова, 8а, ПИУВ - ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

### Квалификация ППС

№	ФИО	Должность	Специальность по сертификату	Уч. степень, уч. звание, квалиф. категория	Стаж работы		
					медицинский	педагогический	в данной специальности
1	Ивачев А.С.	Зав. кафедрой	хирургия	д.м.н., доцент	7	33	7
2	Баулин А.А.	профессор	хирургия	д.м.н.	46	33	46
3	Ивачева Н.А.	профессор	хирургия	д.м.н., доцент	39	14	39
4	Баулин В.А.	доцент	хирургия	к.м.н.	5	8	5
5	Баулина О.А.	доцент	хирургия	к.м.н.	5	4	5

### Литература

1. Минидоступ к подпеченочному пространству: Учеб. - метод. пособие / Баулин А.А., Баулин А.В., Баулина Е.А. – Пенза: ПИУВ, 2006 – 16 с.
2. Войленко В.Н., Медеян А.И., Омельченко В.М. Атлас операций на брюшной стенке и органах брюшной полости. М., 2006.
3. Григорян Р.А. Неотложная брюшная хирургия.- Ереван: Эдит Принт, 2002.- 386 с.
4. Рутенберг Г.М., Левин Л.А. Видеоэндоскопические вмешательства на органах живота и забрюшинного пространства: Руководство для врачей. - СПб., 2002. - С. 225-237.

5. Журавлев А.Г. Ситуационные задачи по оперативной хирургии и топографической анатомии/Под ред.В.И.Сергиенко.- М.:ГЭОТАР-МЕД,2003.-112 с.
6. Сергиенко В.И. и др. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: В 2-х томах. /Под ред. Лопухина Ю.М./ - 3-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР -МЕДИА, 2005 - Т.2. - 592с.
7. Атлас дренирования в хирургии /Гульман М.И., Винник Ю.С., Миллер С.В. и др. – Красноярск, 2004 – 76 с.
8. 80 лекций по хирургии / Абакумов М.М., Адамян А.А., Акчурин Р.С. и др./Под ред. Савельева В.С. – М.: Литтерра, 2008 – 912 с.
9. Клиническая хирургия: Национальное руководство в 3 т. с прилож. на компакт. диске/Под ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. - М.: Гэотар-медиа, 2010 – Т.3 – 1008 с.
- 10.Савельев В.С., Ревякин В.И. Синдром Мириззи (диагностика и лечение) – М.: Медицина, 2003 – 112 с.
- 11.Власов А.П., Кукош М.В., Сараев В.В. Диагностика острых заболеваний живота: Рук-во – М.: Гэотар-медиа, 2014 – 448 с.
- 12.Седов В.М., Стрежелецкий В.В. Осложнения в лапароскопической хирургии и их профилактика. – Спб.: Мед. изд-во, 2002. – 180 с.
- 13.Шайн М. Здравый смысл в неотложной абдоминальной хирургии: Пер с англ.-М.: ГЭОТАР-МЕД,2003-272 с.

Заведующий кафедрой хирургии, онкологии и эндоскопии  
имени профессора Н.А. Баулина  
ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО  
РМАНПО Минздрава России,  
Док-р. мед. наук, доцент

 А.С.Ивачёв