

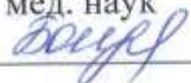
Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

«Согласовано»

Декан хирургического факультета  
канд. мед. наук

 О.А. Баулина

« 08 » 12 2016 г.

«Утверждено»

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

 В.А. Типикин

« 08 » 12 2016 г.



### Аннотация

#### дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности «Эндоскопия»

#### Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации по теме «Диагностическая и лечебная эндоскопия органов верхнего отдела желудочно-кишечного тракта»

1. **Цель:** углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками по теме «Диагностическая и лечебная эндоскопия органов верхнего отдела желудочно-кишечного тракта», 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-эндоскописта, 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);

*диагностическая деятельность:*

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

*лечебная деятельность:*

- готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения (ПК-6);

*реабилитационная деятельность:*

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

*психолого-педагогическая деятельность:*

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

*организационно-управленческая деятельность:*

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10).

**Учебный план**  
**рабочей дополнительной профессиональной программы**  
**повышения квалификации врачей по теме «Диагностическая и**  
**лечебная эндоскопия органов верхнего отдела желудочно-кишечного**  
**тракта»**

**Категория обучающихся:** врачи – эндоскописты, хирурги, онкологи.

**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>			Э	36	13	-	3	20	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
1.	<b>Учебный модуль «Специальные дисциплины»</b>		3	32	13	-	-	19	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	1	Нормативно-правовое обеспечение деятельности врача-эндоскописта	3	1	1	-	-	-	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	2	Топографическая анатомия пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки	3	4	2	-	-	2	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	3	Симптоматика заболеваний пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки	3	6	2	-	-	4	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	4	Техническое обеспечение и особенности современной эндоскопической аппаратуры эндоскопического кабинета	3	6	2	-	-	4	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	5	Техника выполнения эзофагогастроуденоскопии	3	6	2	-	-	4	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	6	Диагностическая и лечебная эзофагогастроуденоскопия	3	4	2	-	-	2	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	7	Лапароскопическая коррекция заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки	3	5	2	-	-	3	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10

2	<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-1,2,5,6,8,9,10</b>
	8	Общий симуляционный курс (сердечно-сосудистая и мозговая реанимация)	3	1	-	-	1	-	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	9	Специальный симуляционный курс	3	2	-	-	2	-	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	9.1	Отработка навыков интраоперационного поиска топографо-анатомических ориентиров органов желудочно-кишечного тракта	3	1	-	-	1	-	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	9.2	Отработка навыков выполнения интракорпорального шва на лапароскопическом тренажере	3	1	-	-	1	-	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
<b>Итоговая аттестация</b>			<b>Э</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10</b>
<b>Всего</b>				<b>36</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10</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 «Эндоскопия»**

<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:

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

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

№	Наименование помещений для проведения учебных занятий, перечень основного оборудования	Адрес
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> ): - ноутбук (1); - мультимедийный проектор (1); - компьютер (1); - экран; - демонстрационный материал (презентации по темам занятий).	г. Пенза, ул. Стасова, 8а, ПИУВ - 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	эндоскопия	д.м.н., доцент, высшая	38	32	15
2	Баулин А.А.	профессор	эндоскопия	д.м.н., высшая	46	30	10
3	Ивачева Н.А.	профессор	эндоскопия	д.м.н., высшая	39	14	10
4	Баулин В.А.	доцент	эндоскопия	к.м.н.	10	8	8
5	Баулина О.А.	ассистент	эндоскопия	к.м.н.	5	4	1
6	Куприянов М.П.	ассистент	эндоскопия	высшая квал.категория	39	10	20

### Литература

1. Седов В.М., Стрежелецкий В.В. Осложнения в лапароскопической хирургии и их профилактика. – Спб.: Мед. изд-во, 2002. – 180 с.
2. Черноусов А.Ф., Богопольский П.М., Курбанов Ф.С. Хирургия пищевода: Руководство для врачей. – М.: Медицина, 2000. – 352 с.
3. Черноусов А.Ф., Богомилский П.М., Курбанов Ф.С. Хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки : Руководство для врачей . – М.: Медицина. 1996. – 256 с.
4. Иллюстрированное руководство по эндоскопической хирургии: Учеб. Пособие /Под ред. Емельянова СИ. - М.: МИА, 2004 - 218 с.
5. Сергиенко В.И. и др. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: В 2-х т. /Петросян Э.А., Фраучи И.В. /Под ред. Лопухина Ю.М. – 3-е изд., испр. – М.: Гэотар-медиа, 2005 - Т.1 – 832 с.
6. Сергиенко В.И. и др. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: В 2-х т. /Под ред Лопухина Ю.М. – 3-е изд., испр. – М.: Гэотар – медиа, 2005 – Т.2 – 592 с.
7. Ярема И.В. и др. Хирургия язвенной болезни желудка: Рук-во /Уртаев Б.М., Ковальчук Л.А. – М.: Медицина, 2004 – 304 с.
8. Клиническая хирургия: Национальное руководство с прилож. на компакт. диске: В 3-х т. /Под ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. – М.: Гэотар-медиа, 2008 – Т.1 – 864 с.
9. 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.
10. Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки: Учеб. пособие /Чернеховская Н.Е., Андреев В.Г., Черепянец Д.П. и др. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: Медпресс-информ, 2008 – 192 с.

11. Блок Б. И др. Гастроскопия: Учеб. пособие / Блок Б., Шахмаль Г., Шмидт Г. /Под ред. Маева И.В., Емельянова С.И.; Пер с нем. – М.: Медпресс-информ, 2007 – 216 с.
12. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта /Под ред. Блащенко С.А. – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 520 с.
13. Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. Эндоскопическая хирургия – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 544 с.
14. Хрячков В.В., Федосов Ю.Н., Давыдов А.И. Эндоскопия. Базовый курс лекций: Учеб. пособие – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 160 с.
15. Анищук А.А. Эндоскопия – взгляд изнутри: Пособие для практикующих врачей – М.: МИА, 2008 – 240 с.
16. Чернеховская Н.Е., Андреев В.Г., Черепянцев Д.П. Лечебная эзофагогастродуоденоскопия / и др. – М.: Медпресс-информ, 2009 – 176 с.
17. Лапароскопическая хирургия: Атлас /Под ред. Паппаса Т.Н., Приор А.Д., Харниша М.С.; Пер. с англ. – М.: Гэотар-медиа, 2013 – 388 с.
18. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме: Рук-во / под ред. Хубутия М.Ш., Ярцева П.А. – М.: Гэотар-медиа, 2014 – 240 с.

Заведующий кафедрой хирургии, онкологии и эндоскопии  
ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  
Док-р. мед. наук, профессор

 – А.С. Ивачев