

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

« 24 » 11 2018 г.

«Утверждено»

Заместитель директора по
учебной работе канд. мед. наук,
доц.
В.А. Типикин


« 24 » 11 2018 г.

Аннотация

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

**Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации по теме
«Диагностическая и лечебная эндоскопия гастроэзофагеальной
рефлюксной болезни»**

Цель: углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками по теме «Диагностическая и лечебная эндоскопия гастроэзофагеальной рефлюксной болезни», обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

1. **Трудоемкость:** 36 часов (1 неделя).
2. **Форма обучения:** очная.
3. **Форма итоговой аттестации:** итоговый контроль.
4. **Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5. **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.

б. 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 гастроэзофагеальной рефлюксной болезни»

Категория обучающихся: врачи – эндоскописты, хирурги, онкологи, врачи общей практики (семейные врачи), гастроэнтерологи, терапевты.

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	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			Э	36	13	-	3	20	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
1.	Учебный модуль «Специальные дисциплины»		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	Нормальная анатомия пищевода, желудка, 12-перстной кишки, диафрагмы. Гистологическое разнообразие слизистой оболочки пищеводно-желудочного перехода.	3	4	2	-	-	2	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	3	Понятие о макро- и микрорельефе слизистой в эпоху цифровой видеоэндоскопии. Возможности верификации: патоморфологическое исследование или современные средства лучевой, оптической и цифровой визуализации в эндоскопии.	3	6	2	-	-	4	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	4	Технологические возможности гастроинтестинальной эндоскопии. Арсенал методов современной диагностической, лечебной и оперативной гастроинтестинальной эндоскопии.	3	6	2	-	-	4	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	5	Тактическое значение гастроинтестинальной	3	6	2	-	-	4	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10

	эндоскопии в ведении больных с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью (ГЭРБ) и грыжей пищеводного отверстия диафрагмы (ГПОД).								
	6	Комплексный подход при диагностике ГЭРБ и ГПОД: гастроэнтеролог - эндоскопист – рентгенолог – врач функциональной диагностики - хирург.	3	4	2	-		2	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	7	Хирургическое лечение ГЭРБ и ГПОД: основы, методы, результаты, критический взгляд	3	5	2			3	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
2	Учебный модуль «Симуляционный курс»		3	3	-	-	3	-	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	1	Отработка навыков интраоперационного поиска топографо-анатомических ориентиров поддиафрагмального пространства	3	1	-	-	1	-	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	2	Отработка навыков выполнения интракорпорального шва на лапароскопическом тренажере	3	2	-	-	2	-	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	Итоговая аттестация		Э	1	-	-	-	1	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10
	Всего			36	13	-	3	20	УК-1,2; ПК-1,2,5,6,8,9,10

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»**

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

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
Итого		6	36

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

№	Наименование помещений для проведения учебных занятий, перечень основного оборудования	Адрес
1	Учебная комната (30 м ²): - ноутбук (2); - мультимедийный проектор (1); - компьютер (1); - мультимедийный экран (1); - демонстрационный материал (презентации по темам занятий).	г. Пенза, ул. Стасова, 7, ГБУЗ «Клиническая больница №6 имени Г.А. Захарьина»
2	Учебная комната на 60 посадочных мест (80 м ²): - ноутбук (1); - мультимедийный экран с возможностью «живой» трансляции видеоэндоскопии и операций (1); - демонстрационный материал (презентации по темам занятий).	г. Пенза, ул. Стасова, 7Б, «Медиклиник»
3	Учебная комната № 620 (34 м ²): - ноутбук (1); - мультимедийный проектор (1); - компьютер (1); - экран; - демонстрационный материал (презентации по темам занятий).	г. Пенза, ул. Стасова, 8а, ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
4	Компьютерные классы института: - компьютеры (20).	г. Пенза, ул. Стасова, 8а, ПИУВ - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
5	Секционная комната:	г. Пенза, ул. Стасова, 7, ГБУЗ

	- секционный стол; - медицинские инструменты для работы с секционным материалом.	«Областное бюро судебно-медицинской экспертизы»
6	Симуляционный класс института (2х34 м²): - тренажер для отработки навыков лапароскопических операций на органах брюшной полости.	г. Пенза, ул. Стасова, 8а, ПИУВ - филиал 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, эндоскопия	д.м.н., доцент, высшая	38	32	38
2	Баулин А.А.	профессор	хирургия, эндоскопия	д.м.н., доцент, высшая	46	30	46
3	Ивачева Н.А.	профессор	хирургия, эндоскопия	д.м.н., доцент, высшая	39	14	39
4	Баулин В.А.	доцент	хирургия, эндоскопия	к.м.н.	11	8	11
5	Стародубцев В.А.	доцент	эндоскопия	к.м.н., высшая	33	3	26
6	Баулина О.А.	доцент	хирургия, эндоскопия	к.м.н.	6	4	1
7	Куприянов М.П.	ассистент	эндоскопия	высшая квал.категория	39	10	34

Литература

1. Анищук А.А. Эндоскопия – взгляд изнутри: Пособие для практикующих врачей – М.: МИА, 2008 – 240 с.
2. Баулин А.А., Стародубцев В.А., Креймер В.Д. и др. Эндоскопическая семиотика заболеваний желудка. Электронное издание. 2012.
3. 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.
4. Иллюстрированное руководство по эндоскопической хирургии: Учеб. Пособие /Под ред. Емельянова СИ. - М.: МИА, 2004 - 218 с.
5. 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.
6. Лапароскопическая хирургия: Атлас /Под ред. Паппаса Т.Н., Приор А.Д., Харниша М.С.; Пер. с англ. – М.: Гэотар-медиа, 2013 – 388 с.
7. Седов В.М., Стрежелецкий В.В. Осложнения в лапароскопической хирургии и их профилактика. – Спб.: Мед. изд-во, 2002. – 180 с.
8. 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.
9. Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. Эндоскопическая хирургия – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 544 с.
10. Хрячков В.В., Федосов Ю.Н., Давыдов А.И. Эндоскопия. Базовый курс лекций: Учеб. пособие – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 160 с.
11. Чернеховская Н.Е., Андреев В.Г., Черепянец Д.П. Лечебная эзофагогастродуоденоскопия / и др. – М.: Медпресс-информ, 2009 – 176 с
12. Черноусов А.Ф., Богопольский П.М., Курбанов Ф.С. Хирургия пищевода : Руководство для врачей. – М.: Медицина, 2000. – 352 с.
13. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта /Под ред. Блащенко С.А. – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 520 с.
14. 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
15. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме: Рук-во / под ред. Хубутия М.Ш., Ярцева П.А. – М.: Гэотар-медиа, 2014 – 240 с.
16. Ярема И.В. и др. Хирургия язвенной болезни желудка: Рук-во /Уртаев Б.М., Ковальчук Л.А. – М.: Медицина, 2004 – 304 с.
17. 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.

Заведующий кафедрой хирургии и эндоскопии

ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент

А.С. Ивачев

А.С. Ивачев