

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**Ставропольский государственный медицинский университет**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
**Институт дополнительного профессионального образования**

**Кафедра Клинической физиологии, кардиологии с курсом интроскопии**

«УТВЕРЖДЕНО»

На заседании ученого совета ИДПО  
№ 9 от 21.11 2018 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор института дополнительного  
профессионального образования  
ИДПО, доцент

  
А.Я. Сохач

«21» 2018 г.



## АННОТАЦИЯ

**К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ЦИКЛА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Лечебная и оперативная эндоскопия»**

**(36 часов)**

Ставрополь, 2018 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей **«Лечебная и оперативная эндоскопия»** разработана для реализации образовательного процесса, в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла, трудоемкостью 36 академических часов, раскрывающая содержание одного из разделов специальности «Эндоскопия».

**Актуальность** дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей **«Лечебная и оперативная эндоскопия»**, в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла, состоит в непрерывном совершенствовании профессиональных компетенций с учетом потребностей органов практического здравоохранения, ориентированных на работу в условиях рыночной экономики.

**Цель** программы: теоретическое и практическое совершенствование профессиональных компетенций по специальности «Эндоскопия» в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла.

**Структура** дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей **«Лечебная и оперативная эндоскопия»** состоит из учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического. Включен перечень основной и дополнительной литературы. В содержании программы предусмотрены необходимые знания и практические умения, необходимые для применения диагностической эндоскопии в практической деятельности.

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
по специальности «Эндоскопия».**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей «**Лечебная и оперативная эндоскопия**» направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций (ПК):

**ПК-5.** 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 6.** Готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения (**ПК 6**).

**Перечень знаний, умений и владений врача-эндоскописта  
Врач-специалист по эндоскопии должен знать (ЗН):**

**Лечебная и оперативная эндоскопия**

**ЗН-1. Местное лечение язв желудка и 12-перстной кишки через эндоскоп.**

Показания и противопоказания. Осложнения.

Лекарственные препараты, используемые для местного лечения язв через эндоскоп.

Сроки заживления язв. Отдаленные результаты.

**ЗН-2. Местный гемостаз через эндоскоп при желудочно-кишечных кровотечениях.**

Показания и противопоказания.

Осложнения.

Аппаратура и инструментарий.

Способы местного гемостаза.

Лекарственные препараты, используемые для местного гемостаза.

Эффективность местного гемостаза.

**ЗН-3. Извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта во время эндоскопического исследования.**

Показания и противопоказания.

Осложнения.

Инструменты для извлечения инородных тел.

Способ извлечения инородных тел в зависимости от характера предмета.

Ведение больного после извлечения инородного тела.

**ЗН-4. Эндоскопическая полипэктомия из пищевода желудка, двенадцатиперстной и толстой кишки.**

Показания и противопоказания. Осложнения..

Ближайшие и отдаленные результаты.

**По окончании обучения врач должен уметь (УМ):**

**Общие умения:**

**УМ 1.** Собрать анамнез и сопоставить полученные сведения с данными имеющейся медицинской документации на больного с тем, чтобы выбрать нужный вид эндоскопического исследования;

**УМ 2.** Самостоятельно провести простые способы обследования: пальцевые исследования кишки при кровотечениях, пальпация живота, перкуссия и аускультация живота и легких;

- УМ 3.** Определить показания и противопоказания к выполнению того или иного эндоскопического исследования;
- УМ 4.** Научить больного правильно вести себя во время эндоскопического исследования;
- УМ 5.** Владеть методами местной инфильтрационной анестезии, местной анестезии глоточного кольца, трахеобронхиального дерева;
- УМ 6.** Владеть оформлением медицинской документации и оформлением протокола исследования;
- УМ 7.** Умение составления отчета о проделанной работе с проведением анализа эндоскопической деятельности.

По окончании обучения врач должен владеть (ВД):

- ВД 4.** Владеть техникой извлечения инородных тел из трахеобронхиального дерева, верхних отделов желудочно-кишечного тракта и толстой кишки во время эндоскопического исследования;
- ВД 5.** Владеть техникой местного гемостаза во время эзофагогастродуоденоскопии

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Лечебная и оперативная эндоскопия»  
ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Эндоскопия»**

**Распределение часов по модулям (курсам)**

№ п/п	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	7
1.	<b>Лечебная и оперативная эндоскопия.</b>	<b>30</b>	6	24	зачет
2.	<b>Итоговый экзамен</b>			<b>6</b>	тест./опрос прак.нав.
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА** по освоению дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей «Лечебная и оперативная эндоскопия» ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Эндоскопия»

**Основная литература**

№ п/п	Название
1.	Балига, Ш. Б. Атлас по кольпоскопии [Текст] /Шакунтала Б. Балига ; пер. с англ. З.В. Лохановой; под ред. С. И.Роговской. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 250 с.
2.	де-Франкис, Р. Капсульная эндоскопия понятным языком [Текст] рук. / Р. де-Франкис, Б. С. Льюис, Д. С. Мишкин; пер. с англ. под ред. Е. Д. Федорова, Е. В. Ивановой. - М.: Практическая медицина, 2012. - 128 с.
3.	Королев, М.П. Эндоскопия в диагностике и удалении инородных тел пищевода и желудка [Текст]: практическое руководство / М.П. Королев, М.В. Антипова. - М.: МИА, 2010. – 128 с.

- УМ 3.** Определить показания и противопоказания к выполнению того или иного эндоскопического исследования;
- УМ 4.** Научить больного правильно вести себя во время эндоскопического исследования;
- УМ 5.** Владеть методами местной инфильтрационной анестезии, местной анестезии глоточного кольца, трахеобронхиального дерева;
- УМ 6.** Владеть оформлением медицинской документации и оформлением протокола исследования,
- УМ 7.** Умение составления отчета о проделанной работе с проведением анализа эндоскопической деятельности.

По окончании обучения врач должен владеть (ВД):

- ВД 4.** Владеть техникой извлечения инородных тел из трахеобронхиального дерева, верхних отделов желудочно-кишечного тракта и толстой кишки во время эндоскопического исследования;
- ВД 5.** Владеть техникой местного гемостаза во время эзофагогастродуоденоскопии

### **ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Итоговая аттестация после дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Лечебная и оперативная эндоскопия» осуществляется посредством зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по специальности Эндоскопия в соответствии с содержанием образовательной программы.
2. Врач допускается к итоговой аттестации после успешного освоения рабочей программы в объеме, предусмотренном учебным планом.
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации «Лечебная и оперативная эндоскопия» получают документ установленного образца.
4. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Лечебная и оперативная эндоскопия»  
ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Эндоскопия»

**Категория обучающихся:** врачи - эндоскописты.

**Срок обучения:** 36 часов (1 неделя).

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Итоговый контроль:** 6 часов.

**Форма обучения:** очная с отрывом от работы.

**Распределение часов по модулям (курсам)**

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	7
1	<b>Лечебная и оперативная эндоскопия.</b>	<b>30</b>	6	24	зачет
2	<b>Итоговый экзамен</b>			<b>6</b>	тест./опрос прак.нав.
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Лечебная и оперативная эндоскопия»  
ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Эндоскопия»

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	7
1	<b>Лечебная и оперативная эндоскопия.</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	зачет
1.1	Местное лечение язв желудка и 12-перстной кишки через эндоскоп	8	2	6	тест./ прак.нав.
1.2	Местный гемостаз через эндоскоп при желудочно-кишечных кровотечениях	8	2	6	тест./ прак.нав.
1.3	Извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта во время эндоскопического исследования	7	1	6	тест./ прак.нав.
1.4	Эндоскопическая полипэктомия из пищевода, желудка, 12-перстной и толстой кишок	7	1	6	тест./ прак.нав.
	<b>Итоговый контроль</b>			<b>6</b>	тест./опрос прак.нав.
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	