



«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

И.А. Клеменова

« 10 » 09 2020г.

**АННОТАЦИЯ**  
**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей**  
**«ЭНДОСКОПИЯ»**  
**для непрерывного медицинского образования**

**Специальность:** Эндоскопия

**Контингент обучающихся:** Врачи-эндоскописты.

**Актуальность** дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации по специальности «Эндоскопия» заключается в том, что в связи с бурным развитием эндоскопической техники необходима разносторонняя подготовка врача-специалиста эндоскописта, которая должна включать знания не только по вопросам диагностической и лечебной эндоскопии, но и по вопросам смежных клинических и фундаментальных дисциплин.

Целью обучения на цикле повышения квалификации по специальности эндоскопия является усовершенствование знаний врача-специалиста эндоскописта, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по эндоскопии. Основными задачами последиplomной подготовки специалиста эндоскописта являются:

1. Совершенствовать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи в диагностической и лечебной эндоскопии.
2. Совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста эндоскописта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания различных заболеваний органов желудочно-кишечного тракта и трахеобронхиального дерева.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по эндоскопии.
4. Подготовить специалиста эндоскописта к самостоятельной профессиональной лечебнодиагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-эндоскописта, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики эндоскопической службы, страховой медицины, медицинской психологии.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Срок обучения:** 144 академических часов

**Трудоемкость:** 144 академических часов

**Режим занятий:** 7 учебных часов в день

**Форма обучения:** Очно-заочная (С применением ДОТ и ЭО)

№	Наименование разделов,	Число академич. часов	Форма	
---	------------------------	-----------------------	-------	--

п/п	блоков, тем	Трудоёмкость (всего часов)	в том числе		аттестации	
			Лекции	ПЗ		

1	2	3	4	5	6	
1	<b>Раздел 1. Введение в специальность. Организация эндоскопической службы в РФ.</b>	2	-	2	Текущий контроль	УК-1
2	<b>Раздел 2. Основы социальной гигиены и организации эндоскопической службы в России.</b>	6	2*	4	Текущий контроль	(ПК-11, Код А/03.8 ПК-2, А/02.8)
2.1	Организация работы эндоскопической службы (нормативные акты).	2	2	-		
2.2	История развития эндоскопических исследований, их место в современном диагностическом процессе.	1	-	1		
2.3	ВИЧ-инфекция и СПИД - ассоциированные заболевания. Профилактика ВИЧ-инфекции.  Обеспечение безопасности медицинских манипуляций.	2	-	1		
2.4	Правила оформления эндоскопического заключения.	2	-	1		
2.5	Организация бронхологического кабинета.	1	-	1		
3.	<b>Раздел 3. Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия</b>	13	6	7	Текущий контроль	(ПК-5, А/01.8)
3.1	Эндоскопическая анатомия верхних отделов пищеварительного тракта.	4*	2	2		
3.2	Анатомо-физиологические особенности пищеварительного тракта у детей. Особенности проведения эндоскопических исследований у детей.	5	2	3		
3.3	Рентгеносемиотика нормы и патологии желудочно-кишечного тракта.	2	2	-		
3.4	Аномалии развития трахеи и бронхов.	2	-	2		



1	2	3	4	5	6	
4.	<b>Раздел 4. Общие вопросы эндоскопии.</b>	9	2	7	Текущий контроль.	(ПК-5, А/01.8)
4.1	Показания и противопоказания к проведению эндоскопических исследований верхних отделов пищеварительного тракта. Методики подготовки к исследованиям.	1	-	1		
4.2	Анестезиологическое обеспечение эндоскопических исследований.	2	-	2		
4.3	Цитоморфологические исследования.	4	2	2		
4.4	Хромоскопические исследования в диагностике патологии гастродуоденальной зоны.	2	-	2		
5.	<b>Раздел 5. Диагностическая эндоскопия органов брюшной полости.</b>	44	8	36	Текущий контроль.	ПК-5, А/01.8
5.1	Методические особенности эндоскопии и семиотики поражений верхних отделов желудочно-кишечного тракта у новорожденных детей и дошкольников. Эндоскопическая диагностика заболеваний тонкой кишки (капсульная эндоскопия).	4*	-	4		
5.2	Методики проведения ректороманоскопии, сигмоидоскопии, колоноскопии.	4*	-	4		
5.3	Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода (эзофагит, недостаточность кардии, грыжи, опухоли и т.д.).	6	-	6		
5.4	Хронический гастрит. Дуодениты. Язвенная болезнь.	6	-	6		
5.5	Эндоскопическая семиотика редких заболеваний верхних отделов пищеварительного тракта.	2	-	2		
5.6	Опухоли гастродуоденальной зоны.	6	2	4		
5.7	Общая и частная семиотика воспалительных изменений толстой кишки (НЯК, болезни Крона, постинфекционные колиты).	2	2	-		

1	2	3	4	5	6	
5.8	Показания и методика проведения сочетанных эндоскопических и лучевых исследований (эндоскопическая ультрасонография, РХПГ).	2	-	2		
5.9	Семиотика поражений аноректальной зоны (трещины, геморрой и т.д.). Поражения толстой кишки при других заболеваниях (аллергия, коллагенозы, паразитарные инвазии, ожоги, травмы).	6	2	4		
5.10	Клинико-эндоскопические сопоставления при дифференциальной диагностике состояний с выделением крови с калом. Семиотика сосудистых заболеваний.	4	2	2		
5.11	Методические особенности проведения исследований и семиотики поражений толстой кишки у детей раннего возраста.	2	-	2		
<b>6.</b>	<b>Раздел 6. Оперативная эндоскопия органов брюшной полости.</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	Текущий контроль	ПК-6, А/01.8
6.1	Кровотечение из верхних отделов пищеварительного тракта.	4	2*	4		
6.2	Лечебная эндоскопия верхних отделов желудочно-кишечного тракта, полипэктомия. Эндоскопия при инородных телах, ожогах и травмах.	4	2	2		
6.3	Эндоскопическое лечение раннего рака пищевода, желудка и толстой кишки.	4	2	4		
6.4	Биопсия и лечебная эндоскопия при заболеваниях толстой кишки.	4	2	2		
6.5	Ретроградная холангиопанкреатография и эндоскопические операции на Фатеровом сосочке.	6	2	4		
6.6	Стентирование. Бужирование. Баллонная дилатация.	10	2*	8		
<b>7.</b>	<b>Раздел 7. Эндоскопия органов грудной полости.</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>		
7.1	Методика бронхологических исследований.	4	-	4		

1	2	3	4	5	6	
7.2	Анатомия трахеобронхиального дерева.	2*	2	-		
7.3	Рентгеносемиотика нормы и патологии трахеи, бронхов, легких, плевры.	2	2	-		
7.4	Воспалительные заболевания трахеи, бронхов, легких и плевры.	4	-	4		
7.5	Невоспалительные заболевания трахеи, бронхов, легких.	4	2	2		
7.6	Рак бронхов.	6	2	4		
7.7	Туберкулез бронхов и легких.	6	2	4		
7.8	Лечебная и оперативная бронхоскопия.	4	2	2		
7.9	Изменения трахеи и бронхов после операций и манипуляций на легких и бронхах.	4	-	4		
8.	Итоговая аттестация	2			Экзамен	
	<b>ВСЕГО ЧАСОВ:</b>	<b>144</b>	42	100		

\*- заочная часть обучения

