

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### Учебный план

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Эндоскопия» 576 ак. часов;  
форма обучения очная

№№	Наименование модулей/ тем	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе			Часы с ДОТ и ЭО	В том числе			Форма контроля
				Л	ПЗ	Симуляционное обучение		ЛЗ	ПЗ	Симуляционное обучение	
1.	<b>Основы социальной гигиены и организация эндоскопической службы в России</b>	42	6	-	6	-	36	-	36	-	Зачет
1.1.	<i>Теоретические основы социальной гигиены и организация здравоохранения</i>	4	-	-	-	-	4	-	4	-	Тестирование.
1.2	<i>Организация эндоскопической помощи населению</i>	2	-	-	-	-	2	-	2	-	Тестирование
1.3	<i>Вопросы управления, экономики и планирования в эндоскопической службе</i>	6	-	-	-	-	6	-	6	-	Тестирование
1.4	<i>Вопросы санитарной статистики в эндоскопической службе</i>	6	-	-	-	-	6	-	6	-	Тестирование
1.5	<i>Санитарно-противоэпидемическая работа в эндоскопической службе. Санитарное просвещение</i>	6	-	-	-	-	6	-	6	-	Тестирование
1.6	<i>Вопросы этики и деонтологии в деятельности врача-эндоскописта</i>	6	-	-	-	-	6	-	6	-	Тестирование

1.7	<i>Правовые основы здравоохранения</i>	6	-	-	-	-	6	-	6	-	Тестирование.
1.8	<i>Итоговая аттестация</i>	6	6	-	6	-	-	-	-	-	Тестирование. Решение ситуационных задач.
<b>2.</b>	<b>Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
2.1.	<i>Клиническая, топографическая анатомия головы и шеи</i>	10	-	-	-	-	10	-	10	-	Тестирование
2.2	<i>Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи</i>	10	-	-	-	-	10	-	10	-	Тестирование
2.3	<i>Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота</i>	10	-	-	-	-	10	-	10	-	Тестирование
2.4	<i>Клиническая, топографическая анатомия таза</i>	6	-	-	-	-	6	-	6	-	Тестирование.
2.5	<i>Итоговая аттестация</i>	6	6	-	6	-	-	-	-	-	Тестирование. Решение ситуационных задач.
<b>3.</b>	<b>Клиника и общая диагностика заболеваний органов грудной и брюшной полостей</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
3.1.	<i>Клиника и общая диагностика хронических заболеваний органов брюшной полости</i>	18	18	10	8	-	-	-	-	-	Тестирование
3.2	<i>Методы исследований, применяемые в сочетании с</i>	20	20	14	6	-	-	-	-	-	Тестирование.

	<i>эндоскопическими</i>										
3.3	<i>Итоговая аттестация</i>	6	6	-	6						Тестирование. Решение ситуационных задач.
<b>4.</b>	<b>Методика эндоскопических исследований желудочно-кишечного тракта</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>86</b>	-	-	-	-	<b>Зачет</b>
4.1.	<i>Эзофагоскопия</i>	22	22	4	4	14	-	-	-	-	Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга.
4.2	<i>Гастроскопия</i>	32	32	4	6	22	-	-	-	-	Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга
4.3	<i>Дуоденоскопия</i>	22	22	4	4	14	-	-	-	-	Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга
4.4	<i>Ректоскопия и колоноскопия</i>	44	44	2	6	36	-	-	-	-	Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга

4.5	<i>РПХГ и холедохоскопия</i>	8	8	4	4	-	-	-	-	-	Тестирование. Решение ситуационных задач
4.6	<i>Итоговая аттестация</i>	6	6	-	6	-	-	-	-	-	Тестирование. Решение ситуационных задач.
<b>5.</b>	<b>Методика эндоскопических исследований органов грудной и брюшной полостей и малого таза</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>48</b>	-	-	-	-	<b>Зачет</b>
5.1.	<i>Бронхоскопия</i>	48	48	2	6	48	-	-	-	-	Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга
5.2	<i>Торакоскопия</i>	6	6	2	4	-	-	-	-	-	Тестирование
5.3	<i>Медиастиноскопия</i>	4	4	2	2	-	-	-	-	-	Тестирование
5.4	<i>Лапароскопия</i>	6	6	2	4	-	-	-	-	-	Тестирование
5.5	<i>Кульдоскопия</i>	4	4	2	2	-	-	-	-	-	Тестирование
5.6	<i>Гистероскопия</i>	4	4	2	2	-	-	-	-	-	Тестирование.
5.7	<i>Итоговая аттестация</i>	6	6	-	6	-	-	-	-	-	Тестирование. Решение ситуационных задач.
<b>6.</b>	<b>Диагностическая эндоскопия желудочно-кишечного тракта</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Зачет</b>
6.1.	<i>Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода</i>	8	8	4	4	-	-	-	-	-	Тестирование
6.2	<i>Гастроскопия в диагностике</i>	12	12	6	6	-	-	-	-	-	Тестирование

	<i>заболеваний желудка</i>										
6.3	<i>Дуоденоскопия в диагностике заболеваний двенадцатиперстной кишки</i>	8	8	4	4	-	-	-	-	-	Тестирование
6.4	<i>Ректоскопия и колоноскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишки</i>	14	14	8	6	-	-	-	-	-	Тестирование
6.5	<i>РПХГ в диагностике заболеваний желчных путей</i>	6	6	2	4	-	-	-	-	-	Тестирование.
6.6	<i>Итоговая аттестация</i>	6	6	-	6	-	-	-	-	-	Тестирование. Решение ситуационных задач.
<b>7.</b>	<b>Диагностическая эндоскопия при заболеваниях органов грудной и брюшной полостей и малого таза</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	-	-	-	-	-	<b>Зачет</b>
7.1.	<i>Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов</i>	18	18	6	12	-	-	-	-	-	Тестирование
7.2	<i>Торакоскопия в диагностике заболеваний плевры и легких</i>	6	6	2	4	-	-	-	-	-	Тестирование
7.3	<i>Медиастиноскопия в диагностике заболеваний органов переднего средостения</i>	4	4	2	2	-	-	-	-	-	Тестирование
7.4	<i>Лапароскопия в диагностике заболеваний органов брюшной полости и малого таза</i>	12	12	8	4	-	-	-	-	-	Тестирование
7.5	<i>Кульдоскопия в диагностике</i>	4	4	2	2	-	-	-	-	-	Тестирование

	<i>заболеваний органов малого таза</i>										
7.6	<i>Гистероскопия в диагностике заболеваний матки</i>	4	4	2	2	-	-	-	-	-	Тестирование.
6.6	<i>Итоговая аттестация</i>	6	6	-	6	-	-	-	-	-	Тестирование. Решение ситуационных задач.
<b>8.</b>	<b>Лечебная эндоскопия</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	-	-	-	-	<b>Зачет</b>
8.1.	<i>Местное лечение язв желудка и двенадцатиперстной кишки</i>	8	8	4	4	2	-	-	-	-	Тестирование
8.2	<i>Местный гемостаз при желудочно-кишечных кровотечениях</i>	12	12	4	6	2	-	-	-	-	Тестирование
8.3	<i>Извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта</i>	8	8	2	4	2	-	-	-	-	Тестирование
8.4	<i>Эндоскопическая полипэктомия из желудочно-кишечного тракта</i>	10	10	4	4	2	-	-	-	-	Тестирование
8.5	<i>Лечебная РПХГ</i>	5	5	1	2	2	-	-	-	-	Тестирование
8.6	<i>Санационная бронхоскопия</i>	5	5	1	2	2	-	-	-	-	Тестирование.
8.7	<i>Извлечение инородных тел трахеобронхиального дерева</i>	7	7	1	4	2	-	-	-	-	Тестирование.
8.8	<i>Удаление доброкачественных опухолей из трахеобронхиального дерева</i>	8	8	2	4	2	-	-	-	-	Тестирование.
8.9	<i>Лечение стенозов пищевода,</i>	7	7	1	4	2	-	-	-	-	Тестирование.

	<i>гортани и трахеи</i>										
8.10	<i>Лечебная лапароскопия</i>	7	7	6	1	-	-	-	-	-	Тестирование.
8.11	<i>Лечебная гистероскопия</i>	3	3	2	1	-	-	-	-	-	Тестирование. Решение ситуационных задач.
8.12	<i>Итоговая аттестация</i>	6	6	-	6	-	-	-	-	-	Тестирование. Решение ситуационных задач.
<b>9.</b>	<b>Обучающий симуляционный курс «Общепрофессиональные навыки»</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Экзамен</b>
9.1.	<i>Экстренная медицинская помощь</i>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>14</b>					Решение ситуационных задач. Демонстрация практических навыков. Тестирование.
9.1.1	<i>Алгоритм обследования пациента ABCDE</i>	2	2	2	-	-					Тестирование.
9.1.2	<i>Анализ ЭКГ</i>	6	6	-	-	6					Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга.
9.1.3	<i>Клинические алгоритмы купирования жизнеугрожающих состояний</i>	4	4	-	-	4					Решение ситуационных задач. Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга.

9.1.4	<i>Алгоритм расширенных реанимационных мероприятий</i>	4	4	-	-	4					Решение ситуационных задач. Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга.
9.2	<b>Сердечно-легочная реанимация</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	-	-	<b>8</b>					Решение ситуационных задач. Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга.
9.2.1	<i>Алгоритм базовой СЛР</i>	4	4	-	-	4					Решение ситуационных задач. Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга.
9.2.2	<i>Работа с автоматическим наружным дефибриллятором</i>	4	4	-	-	4					Выполнение практических навыков на тренажерах и симуляторах с проведением дебрифинга.
9.3	<b>Коммуникативные навыки врача</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	-	<b>6</b>					Тестирование. Демонстрация практических навыков.
9.3.1	<i>Сбор жалоб и анамнеза</i>	5	5	1	-	4					Демонстрация практических навыков.



											Тестирование	
9.3.2	<i>Консультирование</i>	3	3	1	-	2					Демонстрация практических навыков. Тестирование	
9.4	<i>Итоговая аттестация</i>	4	4									Экзамен в форме тестирования и решения ситуационных задач с демонстрацией практических навыков
11	<b>Итоговая аттестация</b>	6	6									<b>Экзамен</b>
111	<b>Всего по программе</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	<b>132</b>	<b>192</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>72</b>	<b>-</b>		