



«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

И.А. Клеменова

2020г.

## АННОТАЦИЯ

### дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей «ЭНДСКОПИЯ» для непрерывного медицинского образования

**Специальность:** Эндоскопия

**Контингент обучающихся:** специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». подготовка в интернатуре / ординатуре по специальности: "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Гастроэнтерология", "Детская онкология", "Детская хирургия", "Детская урология-андрология", "Колопроктология", "Нейрохирургия", "Онкология", "Оториноларингология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Пульмонология", "Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия"

**Актуальность** дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки 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:** 504 академических часов

**Трудоемкость:** 504 академических часов

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

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

| №<br>п/п | Наименование разделов,<br>блоков, тем | Число академич. часов                |             |                            | Форма<br>аттестации |  |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------------|---------------------|--|
|          |                                       | Трудоё<br>мкость<br>(всего<br>часов) | в том числе |                            |                     |  |
|          |                                       |                                      | Лекц<br>ии  | С, ПЗ,<br>ОСК <sup>1</sup> |                     |  |

| 1        | 2   | 3          | 4         | 5          | 6                | 7                    |
|----------|---|------------|-----------|------------|------------------|----------------------|
| <b>1</b> | <b>Раздел 1. Введение в специальность. Организация эндоскопической службы в РФ.</b>   | <b>2</b>   | -         | <b>2</b>   | Текущий контроль | УК-1                 |
| <b>2</b> | <b>Раздел 2. Диагностическая и лечебная эндоскопия</b>  | <b>396</b> | <b>80</b> | <b>316</b> | Текущий контроль | (ПК-5, ПК-6, А/01.8) |
| 2.1      | <b>Методика эндоскопических исследований желудочно-кишечного тракта</b>   | <b>124</b> | <b>28</b> | <b>96</b>  |                  |                      |
| 2.1.1    | Эзофагоскопия.  | 6          | 4*        | 4          |                  |                      |
| 2.1.2    | Гастроскопия.   | 30         | 4*        | 28         |                  |                      |
| 2.1.3    | Дуоденоскопия.  | 22         | 4         | 20         |                  |                      |
| 2.1.4    | Ректоскопия.  | 12         | 4         | 10         |                  |                      |
| 2.1.5    | Колоноскопия.   | 32         | 4*        | 30         |                  |                      |
| 2.1.6    | Капсульная эндоскопия.  | 4          | 4*        | 2          |                  |                      |
| 2.1.7    | Холедохоскопия.   | 4          | 4         | 2          |                  |                      |
| 2.2      | <b>Методика эндоскопических исследований органов грудной и брюшной полостей.</b>  | <b>32</b>  | <b>8</b>  | <b>24</b>  |                  |                      |
| 2.2.1    | Бронхоскопия.   | 22         | 2         | 20         |                  |                      |
| 2.2.2    | Эндоскопическое ультразвуковое исследование пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки, поджелудочной железы и желчевыводящих путей. | 10         | 6         | 4          |                  |                      |
| 2.3      | <b>Диагностическая эндоскопия желудочно-кишечного тракта.</b>   | <b>118</b> | <b>20</b> | <b>98</b>  |                  |                      |
| 2.3.1    | Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода.   | 12         | 2*        | 10         |                  |                      |

<sup>1</sup>С, ПЗ, ОСК – семинары, практические занятия, обучающий симуляционный курс  
\* - заочная часть обучения

| 1         | 2   | 3          | 4         | 5         | 6                | 7              |
|-----------|---|------------|-----------|-----------|------------------|----------------|
| 2.3.2     | Гастроскопия в диагностике заболеваний желудка.   | 42         | 6*        | 36        |                  |                |
| 2.3.3     | Дуоденоскопия в диагностике заболеваний двенадцатиперстной кишки.   | 22         | 2         | 20        |                  |                |
| 2.3.4     | Ректоскопия и колоноскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишки.  | 32         | 6         | 26        |                  |                |
| 2.3.5     | Холедохоскопия в диагностике заболеваний желчных путей.   | 8          | 4         | 6         |                  |                |
| 2.4       | <b>Диагностическая эндоскопия при заболеваниях органов грудной и брюшной полостей и малого таза.</b>                                    | <b>14</b>  | <b>6</b>  | <b>8</b>  |                  |                |
| 2.4.1     | Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов.  | 14         | 6         | 8         |                  |                |
| 2.5       | <b>Лечебная эндоскопия.</b>   | <b>110</b> | <b>18</b> | <b>92</b> |                  |                |
| 2.5.1     | Эндоскопическая резекция и диссекция слизистой  | 10         | 2         | 12        |                  |                |
| 2.5.2     | Местный гемостаз при желудочно-кишечных кровотечениях.  | 10         | 2*        | 10        |                  |                |
| 2.5.3     | Извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта.   | 4          | 2*        | 10        |                  |                |
| 2.5.4     | Эндоскопическое удаление полипов и доброкачественных неэпителиальных опухолей из пищевода, желудка, двенадцатиперстной и толстой кишки. | 16         | 2         | 20        |                  |                |
| 2.5.5     | Лечебные ретроградные вмешательства на большом дуоденальном сосочке и главном панкреатическом протоке.                                  | 10         | 2         | 8         |                  |                |
| 2.5.6     | Лечебная холедохоскопия.  | 4          | 2         | 2         |                  |                |
| 2.5.7     | Извлечение инородных тел из трахеобронхиального дерева.   | 4          | 2         | 10        |                  |                |
| 2.5.8     | Эндоскопическое удаление доброкачественных и злокачественных эпителиальных и неэпителиальных опухолей из трахеобронхиального дерева.    | 4          | 2         | 10        |                  |                |
| 2.5.9     | Лечение стенозов пищевода, гортани и трахеи.  | 4          | 2*        | 10        |                  |                |
| <b>3.</b> | <b>Раздел 3. Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия</b>   | <b>62</b>  | <b>14</b> | <b>48</b> | Текущий контроль | (ПК-5, А/01.8) |

| 1         | 2   | 3         | 4         | 5         | 6                 | 7                   |
|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------------|
| 3.1       | Эндоскопическая анатомия верхних отделов ЖКТ.   | 20        | 4         | 16        |                   |                     |
| 3.2       | Эндоскопическая анатомия нижних отделов ЖКТ.  | 20        | 4         | 16        |                   |                     |
| 3.3       | Анатомо-физиологические особенности пищеварительного тракта у детей. Особенности проведения эндоскопических исследований у детей. | 6         | 2         | 4         |                   |                     |
| 3.4       | Рентгеносемиотика нормы и патологии желудочно-кишечного тракта.   | 12        | 2         | 10        |                   |                     |
| 3.5       | Аномалии развития трахеи и бронхов.   | 4         | 2         | 2         |                   |                     |
| <b>4.</b> | <b>Раздел 4. Клиника и общая диагностика заболеваний органов грудной и брюшной полости</b>  | <b>24</b> | <b>8</b>  | <b>16</b> | Текущий контроль. | (ПК-5, А/01.8)      |
| 4.1       | Клиника и общая диагностика заболеваний органов грудной и брюшной полости.  | 16        | 4         | 12        |                   |                     |
| 4.2       | Методы исследований, применяемые в сочетании с эндоскопическими.  | 8         | 4         | 4         |                   |                     |
| <b>5.</b> | <b>Раздел 5. Основы социальной гигиены и организации эндоскопической службы в России</b>  | <b>14</b> | <b>12</b> | <b>2</b>  | Текущий контроль. | (ПК-11, Код А/03.8) |
| 5.1       | Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения   | 2         | 2         | -         |                   |                     |
| 5.2       | Организация эндоскопической помощи населению  | 2         | 2         | -         |                   |                     |
| 5.3       | Вопросы управления, экономики и планирования в эндоскопической службе.  | 2         | 2         | -         |                   |                     |
| 5.4       | Санитарно-противоэпидемическая работа в эндоскопической службе. Санитарное просвещение.   | 2*        | 2         | -         |                   |                     |
| 5.5       | ВИЧ-инфекция и СПИД - ассоциированные заболевания. Профилактика ВИЧ-инфекции. Обеспечение безопасности медицинских манипуляций.   | 4         | 2         | 2         |                   |                     |
| 5.6       | Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-эндоскописта.   | 2         | 2         | -         |                   |                     |

| 1  | 2                   | 3          | 4   | 5   | 6       | 7 |
|----|---------------------|------------|-----|-----|---------|---|
| 6. | Итоговая аттестация | 4          |     |     | Экзамен |   |
|    | <b>ВСЕГО ЧАСОВ:</b> | <b>504</b> | 114 | 386 |         |   |

\* - заочная часть обучения