**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «КОЛОПРОКТОЛОГИЯ»**

**(СРОК ОБУЧЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Цель: формирование профессиональных компетенций врача-колопроктолога, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача.

Категория обучающихся: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности: «Лечебное дело», «Педиатрия», при наличии послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: «Детская хирургия», «Хирургия».

Трудоемкость обучения: 576 академических часов (16 недель или 4 месяца).

| **№№**  **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Форма**  **Контроля** |
| --- | --- | --- |
|
| **II** | **Специальные дисциплины** |  |
| **1** | **Нормальная и патологическая анатомия толстой кишки** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 1.1 | Топография толстой кишки | - |
| 1.2 | Строение стенки толстой кишки | - |
| 1.3 | Кровоснабжение толстой кишки | - |
| 1.4 | Лимфатическая система толстой кишки | - |
| 1.5 | Иннервация толстой кишки | - |
| **2** | **Нормальная и патологическая анатомия анального канала и промежности** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 2.1 | Анатомия анального канала | - |
| 2.2 | Анатомия промежности | - |
| **3** | **Нормальная и патологическая физиология толстой кишки** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 3.1 | Абсорбция и секреция | - |
| 3.2 | Кишечная микрофлора | - |
| 3.3 | Эвакуаторная функция толстой кишки и механизмы акта дефекации | - |
| **4** | **Морфологическая характеристика заболеваний толстой кишки** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 4.1 | Патологическая анатомия заболеваний толстой кишки | - |
| 4.2 | Патологическая анатомия заболеваний анального канала, перианальной области и параректальной клетчатки | - |
| **5** | **Клиническая биохимия** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 5.1 | Биохимический анализ крови | - |
| 5.2 | Гемостазиограмма | - |
| **6** | **Основы социальной гигиены и организации колопроктологической помощи в Российской Федерации** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 6.1 | Развитие колопроктологии как самостоятельной клинической дисциплины | - |
| 6.2 | Медицинская психология. Этика и деонтология. Правовые вопросы | - |
| 6.3 | Организация колопроктологической помощи | - |
| 6.4 | Виды обеспечения колопроктологических кабинетов поликлиник и отделений стационара | - |
| 6.5 | Врачебно-трудовая экспертиза и медицинская реабилитация | - |
| **7** | **Семиотика и методы диагностики в колопроктологии** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 7.1 | Семиотика колопроктологических заболеваний | - |
| 7.2 | Диагностика колопроктологических заболеваний | - |
| **8** | **Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 8.1 | Геморрой | - |
| 8.2 | Анальная трещина | - |
| 8.3 | Криптит | - |
| 8.4 | Анальные сосочки | - |
| 8.5 | Парапроктит | - |
| 8.6 | Эпителиальный копчиковый ход | - |
| 8.7 | Анокопчиковый болевой синдром | - |
| 8.8 | Недостаточность анального сфинктера | - |
| 8.9 | Заболевание перианальной кожи | - |
| 8.10 | Особенности течения и диагностики неопухолевых заболеваний анального канала и перианальной области у лиц пожилого и старческого возраста | - |
| **9** | **Заболевание прямой и ободочной кишок** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 9.1 | Ректоцеле | - |
| 9.2 | Ректовагинальные свищи | - |
| 9.3 | Выпадение прямой кишки | - |
| 9.4 | Повреждения и инородные тела толстой кишки | - |
| 9.5 | Колиты | - |
| 9.6 | Синдром раздраженной толстой кишки | - |
| 9.7 | Дивертикулярная болезнь толстой кишки | - |
| 9.8 | Особенности течения и диагностики заболеваний прямой и ободочной кишок у лиц пожилого и старческого возраста | - |
| **10** | **Опухоли толстой кишки и анального канала** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 10.1 | Полипы и полипозные синдромы | - |
| 10.2 | Рак толстой кишки | - |
| 10.3 | Рак анального канала | - |
| 10.4 | Неэпителиальные опухоли толстой кишки | - |
| 10.5 | Эндометриоз толстой кишки | - |
| 10.6 | Особенности течения и диагностики опухолевых заболеваний толстой кишки у лиц пожилого и старческого возраста | - |
| **11** | **Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала и промежности у взрослых** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 11.1 | Аноректальные пороки развития у взрослых | - |
| 11.2 | Болезнь Гиршпрунга | - |
| 11.3 | Аномалии развития ободочной кишки | - |
| 11.4 | Ангиодисплазии | - |
| 11.5 | Тератомы параректальной клетчатки | - |
| **12** | **Клиническая оперативная колопроктология** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 12.1 | Общие вопросы оперативной колопроктологии | - |
| 12.2 | Брюшно-полостные операции | - |
| 12.3 | Брюшно-промежностные операции | - |
| 12.4 | Операции на анальном канале и промежности | - |
| 12.5 | Восстановительные, реконструктивные, реконструктивно-восстановительные операции | - |
| 12.6 | Особенности подготовки и выполнения оперативных вмешательств у ли пожилого и старческого возраста | - |
| **13** | **Урологические осложнения при колопроктологических операциях** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 13.1 | Интраоперационное ранение мочеточника | - |
| 13.2 | Интраоперационное ранение мочевого пузыря | - |
| 13.3 | Резекция мочевого пузыря | - |
| 13.4 | Ранение уретры | - |
| **14** | **Гинекологические аспекты при колопроктологических операциях** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 14.1 | Оперативная гинекология | - |
| **15** | **Острые и неотложные состояния у больных колопроктологическими заболеваниями** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 15.1 | Острый инфаркт миокарда | - |
| 15.2 | Коматозные состояния при остром нарушении мозгового кровообращения, сахарном диабете | - |
| 15.3 | Неотложные состояния в хирургии | - |
| **Итоговая аттестация** | | **Экзамен** |
| **Всего** | |  |