

**АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**  
по специальности «ХИРУРГИЯ»  
по дисциплине «ОБЩАЯ ПРОКТОЛОГИЯ»  
(реализуемая с применением частичной стажировки)  
(срок обучения – 36 академических часа, 36 зачетных единиц)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Актуальность.** Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации предусматривает подготовку эрудированного врача специалиста хирурга с фундаментальной профессиональной подготовкой, владеющего современными информационными технологиями, способного к самостоятельной лечебно-диагностической деятельности.

Дальнейшие занятия в рамках программы непрерывного медицинского образования позволяют врачу систематически приобретать новые знания и представления по этиологии и патогенезу заболеваний, развивать клиническое мышление, обучаться современным методам диагностики, лечебно-профилактическим и реабилитационным методикам.

**Целью** повышения квалификации (ПК) является освоение врачами современных теоретических знаний и практических умений по соответствующему конкретному курсу или нескольким разделам различных курсов программы в соответствии с занимаемой специалистом должностью.

Основными **задачами** последипломной подготовки специалиста хирурга являются:

- улучшение практической подготовки выпускника медицинских институтов, академий, университетов;
- повышение профессионального уровня и степени готовности врача к самостоятельной врачебной деятельности в хирургических кабинетах и отделениях поликлиник, хирургических отделениях больниц и клиник;
- формирование клинического мышления квалифицированного врача, ориентированного в различных разделах хирургической патологии и в смежных специальностях (внутренние болезни, урология, гинекология, травматология, трансфузиология, анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия, клиническая фармакология, лабораторная, инструментальная и лучевая диагностика, организация и экономика здравоохранения).

Послевузовское профессиональное обучение базируется на основе полученного высшего медицинского образования по специальности - Лечебное дело (040100). Специальность утверждена приказом Министерства образования Российской Федерации, приказ Госкомвуза Российской Федерации от 05.03.1994 г. №180.

**Категория слушателей:** врачи-хирурги.

**Продолжительность цикла** ПК36 академических часов, что соответствует 36 зачетным единицам.

**Форма обучения**

<b>График обучения Форма обучения</b>	<b>Ауд. часов в день</b>	<b>Дней в неделю</b>	<b>Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)</b>
с отрывом от работы (очная)	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0,25 месяца (6 дней, 1 неделя)</b>

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Согласно Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" к должностным обязанностям врача-хирурга относятся: выполнение перечня работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, направление пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. Оформление необходимой медицинской документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению. Проведение санитарно-просветительной работы с населением и больными. Составление отчета о своей работе и проведение анализа ее эффективности.

**Должен знать:** Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, действующие в сфере здравоохранения; общие вопросы организации хирургической помощи в Российской Федерации; организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению и детям; топографическую анатомию основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, нижних конечностей); анатомические особенности детского возраста; основные вопросы нормальной и патологической физиологии при хирургической патологии; взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления; основы водно-электролитного обмена; кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушений и принципы лечения в детском возрасте и у взрослых; патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери, патофизиологию раневого процесса; физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного; вопросы асептики и антисептики в хирургии; принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых и детей; основы фармакотерапии при хирургических заболеваниях, включая общее и местное применение антибиотиков, гормонотерапию; основы иммунологии, микробиологии; основы рентгенологии и радиологии; клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение; клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, педиатрия, инфекционные болезни); принципы подготовки больных (взрослых и детей) к операции и ведение послеоперационного периода; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, диспансеризации и реабилитации хирургических больных; применение физиотерапии, лечебной физкультуры; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; правила охраны труда при работе с аппаратурой и хирургическим инструментарием; основы рационального питания, принципы диетотерапии у хирургических больных при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде; оснащение операционных палат интенсивной терапии; хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях; принципы организации и проведения диспансеризации населения; экономические вопросы хирургической службы; вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии; формы и методы санитарно-просветительной работы; правила санитарно-эпидемиологического режима; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

**Требования к квалификации.** Высшее профессиональное образование по одной из специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия" и послевузовское профессиональное

образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности "Хирургия" без предъявления требований к стажу работы.

**Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы ПК врачей «Общая проктология»:**

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов и нозологических форм заболеваний аноректальной области и промежности в соответствии с Международной статистической классификацией болезней (ПК-1);

лечебная деятельность:

готовность к современным принципам ведения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи с заболеваниями прямой кишки и промежности (ПК-2).

**Характеристика новых ПК врача, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-хирургов «Общая проктология»:**

лечебная деятельность:

готовность к выполнению срочных и плановых операций на прямой кишке и промежности с использованием современных хирургических технологий (ПК-3);

**По окончании обучения врач – хирург должен знать:**

**Специальные знания**

- нормативно-правовую базу по вопросам общей проктологии.
- общие принципы организации проктологической службы;
- патофизиологические механизмы формирования заболеваний и закономерности протекания патологических процессов при заболеваниях аноректальной области;
- клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых в общей проктологии;
- методы предоперационного обследования и подготовки пациентов к операции;
- современные методы хирургического лечения заболеваний прямой кишки и промежности;
- принципы оказания неотложной помощи и особенности проведения оперативных вмешательств пациентам в условиях массового поступления пострадавших;

**Знание сопутствующих и смежных дисциплин:**

- элементы топографической анатомии и оперативной хирургии прямой кишки и промежности;
- варианты анестезии и интенсивной терапии в колопроктологии;
- основы лучевой и эндоскопической диагностики заболеваний аноректальной области

**По окончании обучения врач – хирург должен уметь:**

- оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние больных, требующих оперативного вмешательства;
- провести предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания;
- оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние больных, требующих оперативного вмешательства;
- выбрать и провести наиболее оптимальное оперативное вмешательство;
- разработать и провести комплекс необходимых лечебно-профилактических мероприятий в послеоперационном периоде;
- оформить медицинскую документацию.

**По окончании обучения врач – хирург должен владеть:**

- методиками оценки состояния больного перед операцией, проведением премедикации;
- хирургической техникой, необходимой и достаточной для устранения патологического состояния пациента;
- методикой гемостаза при операциях и травмах прямой кишки и промежности;
- способами интенсивной терапии впреред- и послеоперационном периоде;

**По окончании обучения врач – хирург должен владеть навыками:**

- физикальной диагностики при заболеваниях аноректальной области и промежности;
- интерпретации результатов эндоскопических диагностических методов исследования;
- интерпретации результатов лучевых методов диагностики (УЗИ, рентгенография, КТ, ЯМРТ);
- аноскопией и ректороманоскопией
- вскрытия острого парапроктита;
- иссечение прямокишечного свища в просвет кишки
- иссечения анальной трещины;
- геморроидэктомии по Миллигану-Моргану;
- латекснолигирования внутренних геморроидальных узлов;
- вскрытие нагноившихся эпителиальных копчиковых ходов;
- иссечения эпителиальных копчиковых ходов;
- выведения одно- и двухствольной сигмостомы;
- вторичной обработки гнойных ран;

### **ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности ХИРУРГИЯ «Общая проктология» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-хирурга.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных разделов в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности ХИРУРГИЯ «Общая проктология»
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности ХИРУРГИЯ «Общая проктология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации.

### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ХИРУРГИЯ «ОБЩАЯ ПРОКТОЛОГИЯ» (36 Ч) ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

**Цель:** систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача.

**Категория обучающихся:** врачи-хирурги.

**Трудоемкость обучения:** 36 академических часов – 36 зач. ед. (1 неделя).

**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы)

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

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад.часов/зач. единиц)	В том числе			
			Очное обучение			
			лекции	ПЗ, СЗ	Симул. обуч.	Форма контроля
<i>Фундаментальные дисциплины (МФ)</i>						
<b>МФ1</b>	<b>Модуль 1. Основы социальной гигиены и организация хирургической помощи.</b>	<b>2/2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (собеседование)</b>
1.1.	Организационная модель программы хирургии быстрого выздоровления в колопроктологии	2/2	2	-	-	Текущий (устно)
<i>Специальные дисциплины (МСП)</i>						
<b>М СП2</b>	<b>Модуль 2.Современные методы диагностики и хирургического лечения заболеваний прямой кишки и промежности</b>	<b>22/22</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (собеседование)</b>
2.1	Лучевые (УЗИ, рентген, КТ, МРТ) и эндоскопические методы диагностики в колопроктологии	2/2	-	2	-	Текущий (устно)
2.2	Хронический геморрой	6/6	2	4	-	Текущий (устно)
2.3	Острый парапроктит. Прямокишечные свищ	6/6	2	4	-	Текущий (устно)
2.4	Эпителиальный копчиковый ход	4/4	2	2	-	Текущий (устно)
2.5	Общие принципы ведения послеоперационного периода после операций на прямой кишке и промежности, диагностика и лечение осложнений	4/4	-	4	-	Текущий (устно)
<b>М СП 3</b>	<b>Модуль 3. Хирургическое лечение заболеваний аноректальной области(стажировка)</b>	<b>6/6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (отчетная документация по теме стажировки)</b>
3.1	Освоение хирургических методов лечения хронического геморроя (латексное лигирование геморроидальных узлов, открытая и закрытая геморроидэктомия)	2/2	-	2	-	Текущий (устно)
3.2	Освоение хирургических методов лечения острого парапроктита, прямокишечных свищей	2/2	-	2	-	Текущий (устно)

3.3	Освоение хирургических методов лечения эпителиальных копчиковых ходов	2/2		2		Текущий (устно)
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6/6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>экзамен</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	