

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Интенсив» (АНО ДПО «Интенсив»)**

Тел.: +7(499)444-87-41; ОГРН 1207700361307; <https://intobr.ru/>

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ДПО «Интенсив»

_____ К.Ю. Изотов



«12» декабря 2022 г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации специалистов
с высшим медицинским образованием

по теме: «Колопроктология»

(срок освоения – 144 академических часа)

Москва
2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель обучения – актуализация профессиональных компетенций врачей, систематизация теоретических знаний по вопросам колопроктологии.

Актуальность программы обусловлена необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач, требующих от врача-специалиста знания новейших диагностических и терапевтических методик.

Нормативная база программы:

– профессиональные стандарты:

02.050 Врач-колопроктолог – Приказ Минтруда России от 11.02.2019 № 69н.

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
- Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»
- Приказ Минздрава России от 8 октября 2015 г. N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»

Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы: совершенствование профессиональных компетенций, систематизация теоретических знаний по вопросам оказания медицинской помощи по профилю «колопроктология».

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы:

- Диагностика заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований,

толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области (А/01.8).

- Лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, контроль его эффективности и безопасности (А/02.8).

Содержание программы (учебно-тематический план): Общие проблемы колопроктологии (36 ак.ч.), Неопухолевые заболевания прямой кишки и анаокпчиковой области (36 ак.ч.), Колиты (36 ак.ч.), Опухоли толстой кишки (34 ак.ч.), итоговое тестирование (2 ак.ч.).

Обучение проводится с применением **дистанционных образовательных технологий**. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях программы. Идентификация пользователя происходит по заранее сгенерированной паре логин/пароль.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, который слушатель получает после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете слушатель изучает электронные лекционные материалы и выполняет задания для самостоятельной работы. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане.

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели программы к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование и соответствующую подготовку.

Требования к поступающему для обучения на программу слушателю: *врачи по основной специальности «Колопроктолог».*

Трудоемкость обучения: 144 ч.

Срок обучения: 4 недели.

Режим обучения: по индивидуальному графику.

Форма обучения: заочная, программа реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий.

Форма итоговой аттестации: тестирование.

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

Перечень знаний, умений и навыков, обеспечивающих

формирование профессиональных компетенций

По окончании обучения врач должен знать:

- Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"
- Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека в норме и при заболеваниях и (или) состояниях пищеварительной системы
- Методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы

По окончании обучения врач должен уметь:

- Производить осмотр пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
- Анализировать и интерпретировать результаты физикального обследования пациента (пальпация, перкуссия, аускультация) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
- Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пищеварительной системы пациентов

По окончании обучения врач должен владеть навыками:

- Проведение осмотра пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
- Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
- Определение диагностических признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план

	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	ДОТ, час		Форма итогового контроля
			лекции	самост. работа	
1	Модуль 1. Общие проблемы колопроктологии	36	20	16	
2	Модуль 2. Неопухолевые заболевания прямой кишки и анокопчиковой области	36	20	16	
3	Модуль 3. Колиты	36	20	16	

4	Модуль 4. Опухоли толстой кишки	34	20	14	
	Итоговая аттестация:	2		2	Тест
	Итого:	144	80	64	

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Учебные недели						
			1	2	3	4			
1	Модуль 1. Общие проблемы колопроктологии	36	36						
2	Модуль 2. Неопухолевые заболевания прямой кишки и аноректальной области	36	4	32					
3	Модуль 3. Колиты	36		8	28				
4	Модуль 4. Опухоли толстой кишки	34			12	22			
	Итоговая аттестация	2				2			
	Итого	144	40	40	40	24			

Рабочие программы учебных модулей

Модуль № 1. Общие проблемы колопроктологии

История развития учения о прямой кишке. Распространенность болезней толстой кишки и аноректальной области. Клинические диагнозы при острой толстокишечной патологии. Методы обследования больных.

Модуль № 2. Неопухолевые заболевания прямой кишки и аноректальной области

Геморрой. Классификация. Клиника. Лечение. Геморрой и запор. Патоморфология. Острый парапроктит. Свищи прямой кишки.

Модуль № 3. Колиты

Синдром раздраженного кишечника. Дистальные воспаления толстой кишки. Язвенный колит и болезнь Крона. Особенности воспалительных заболеваний кишечника у детей.

Модуль № 4. Опухоли толстой кишки

Полипы толстой кишки. Классификация и морфология полипов. Диагностика и лечение полипов толстой кишки. Диффузный полипоз толстой кишки.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Кадровые условия

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели программы к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование и соответствующую подготовку.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, соответствующей санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

Обучение проводится с применением дистанционных образовательных технологий. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях программы. Идентификация пользователя происходит по заранее сгенерированной паре логин/пароль.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, который слушатель получает после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете слушатель изучает электронные лекционные материалы и выполняет задания для самостоятельной работы. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане. Слушатель имеет возможность получения консультаций преподавателя посредством заочного общения через электронную почту, а также онлайн-консультаций.

Система позволяет осуществлять контроль посещения слушателем личного кабинета и предоставленных модулей. Итоговый контроль осуществляется в форме итогового тестирования.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы

Учебно-методические материалы, необходимые для изучения программы, предоставляются слушателям в Личном кабинете системы через предоставление доступа к электронной библиотеке, что позволяет обеспечить освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования. Слушатель является аттестованным при условии верных ответов на вопросы итогового теста не менее 70 %.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ Вопросы итогового тестирования

1. Частота выявления полипов толстой кишки с использованием только ректороманоскопии среди взрослого населения составляет
 - а) 2%
 - б) 2,5%-7,5%**
 - в) 10%- 30%
 - г) 31%-35%
 - д) 45% и более

2. Чаще всего могут превращаться в злокачественные
 - а) полипы на ножке
 - б) ювенильные полипы
 - в) псевдополипы
 - г) полипы на широком основании**
 - д) гамартомные полипы

3. Чаще всего подвергаются озлокачествлению
 - а) аденоматозные полипы
 - б) ворсинчатые полипы**
 - в) подслизистые фибромы

- г) анальные полипы
- д) железисто-ворсинчатые полипы

4. К злокачественным опухолям прямой кишки относится

- а) аденокарцинома**
- б) ювенильный полип
- в) ворсинчатая опухоль
- г) аденома
- д) липома

5. Под понятием «колоректальный рак» обычно подразумевают

- а) злокачественную меланому
- б) ворсинчатую опухоль
- в) аденокарциному**
- г) саркому
- д) лейомиому

6. Причиной неспецифического язвенного колита является

- а) психическая травма
- б) физическая травма
- в) пренеченная кишечная инфекция
- г) микробное начало
- д) причина неизвестна**

7. В классификацию неспецифического язвенного колита не включается фактор:

- а) этиология**
- б) локализация процесса
- в) тяжесть заболевания
- г) острота болезни
- д) длительность заболевания

8. Причиной развития болезни Крона является:

- а) инфекционное начало
- б) эмоциональные стрессы
- в) травма живота
- г) перенесенные операции

д) причина неизвестна

9. Классификация болезни Крона не предусматривает:

- а) локализации поражения
- б) протяженности поражения
- в) тяжести течения болезни
- г) наличия осложнений
- д) степени сложности**

10. К наиболее характерным нарушениям стула при синдроме раздраженной кишки относятся

- а) постоянный жидкий стул
- б) постоянные запоры
- в) постоянная примесь крови в кале
- г) затрудненное опорожнение прямой кишки
- д) неустойчивый стул, чередование запоров и поносов**