

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Аннотация дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации**

**«Базовый цикл по миниинвазивной колоректальной хирургии»
(практический курс с использованием живых тканей)**

Аккредитационно-симуляционный центр

Актуальность программы	В настоящее время программы обучения врачей хирургических специальностей на живых тканях приобретают все большую актуальность в связи с тем, что существующие образовательные программы не позволяют уделять достаточно времени для отработки практических навыков. Стоит отметить, что большинство стационаров, являющихся клиническими базами для обучения специалистов хирургического профиля, не обладают всем спектром возможностей для практического освоения данных методик. Играют роль также юридические ограничения обучения на пациентах. В ходе работы в экспериментальной операционной (ВетЛаб) врачи хирургических специальностей имеют возможность отрабатывать практические навыки на живых тканях, что позволяет оценить несостоятельность анастомозов, кровоснабжение резецированных и мобилизованных участков тканей и органов в условиях, максимально схожих с реальным оперативным вмешательством на человеке. Анатомия кишечника свиньи имеет сходное строение с таковыми у человека, в связи с чем становится возможным отрабатывать технику оперативных вмешательств на ободочной и прямой кише.	
Цель реализации программы	Совершенствование знаний врачей по теоретическим и практическим вопросам выполнения лапароскопических и трансаналальных вмешательств на прямой и ободочной кише, освоение практических умений и навыков, необходимых врачу в соответствии с квалификационными требованиями.	
Задачи реализации программы	<ul style="list-style-type: none">- обновление существующих и получение новых теоретических знаний по вопросам хирургического лечения заболеваний толстой кишки.- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам колоректальной хирургии	
Основная специальность	Хирургия	
Контингент	Врачи-хирурги, врачи-онкологи, врачи-колопроктологи	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	18 часов	
Клиническая база	Центр доклинических и трансляционных исследований ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России	
Симуляционное обучения (СО)	Наличие СО	да
	Объем в часах	12

	Применение симуляционного оборудования	да
	Задача, описание СО	усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам хирургического лечения заболеваний толстой кишки
	Ф.И.О. Куратора	Неймарк А.Е.
Стажировка	Наличие стажировки	да
	Объем в часах	1
	Задача, описание стажировки	Самостоятельное изучение учебной литературы
	Ф.И.О. Куратора Неймана А.Е.	Неймарк А.Е.
	Место проведения стажировки	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Применение дистанционных образовательных технологий		нет
Интернет		www.almazovcentre.ru
Даты проведения		
Стоимость обучения и ее обоснование		
Компетенции и их характеристика	ПК-1	Готовность к лечению пациентов с доброкачественными и злокачественными новообразованиями ободочной и прямой кишки, контролю эффективности и безопасности лечения в стационарных условиях
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Раздел №1. Современное состояние и перспективы развития колоректальной мининвазивной хирургии. Особенности эмбриологии и анатомии ободочной и прямой кишки
	Раздел 2	Организация работы операционной. Техническое обеспечение, эргономика, принципы лапароскопического доступа
	Раздел 3	Принципы хирургии ободочной кишки. Полная мезоколическая эксцизия. Уровни лимфодиссекции. Правосторонняя и левосторонняя гемиколэктомия
	Раздел 4	Принципы резекции прямой кишки. Тотальная

		мезоректумэктомия. Принципы трансанальных эндоскопических вмешательств. Особенности экстирпации прямой кишки по Хольму
Форма итоговой аттестации	зачет	
Виды образовательных технологий и их характеристика		технологии группового обучения с использованием живых тканей