



## Учебная программа Цикла №1: «Базовый курс лапароскопии (DryLab)».

Продолжительность программы: 24 часа. 3 дня отработки практических навыков на тренажерах и симуляторах.

Количество обучающихся: до 10 человек.

Контингент обучающихся: врачи - урологи, хирурги, онкологи, колопроктологи, гинекологи, торакальные хирурги, кардиохирурги.

Количество преподавателей: 1 эксперт (ассистент, доцент кафедры).

Стоимость обучения для одного слушателя: 25 000 руб.

Слушателям, успешно освоившим образовательную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о повышении квалификации – удостоверение ПК установленного образца.

### Практические занятия в «Пракси Медика»

Дни	Часы занятий	Место проведения	ТЕМА / МОДУЛЬ
День первый	9:00-10:30	Тренажерный зал	Упражнение №1. Работа с лапароскопическими инструментами. Постановка правой и левой руки.
	10:30-13:00	Тренажерный зал	Упражнение №2. Синхронизация работы рук. Перекладывание предметов (цель: уложиться в заданное время 1 мин. 50 сек).
	13:00-13:30	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №2.
	13:30-14:30	Перерыв	
	14:30-17:00	Тренажерный зал	Упражнение №3. Вырезание фигур.
	17:00-17:30	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №3.
	17:30-18:00	Лекционный зал	Лекция: Лапароскопические инструменты. Лапароскопическая «стойка» и современная электрохирургия в лапароскопии.
День второй	9:00-13:00	Тренажерный зал	Упражнение №4. Формирование лапароскопических узлов.
	13:00-13:30	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №4.
	13:30-14:30	Перерыв	
	14:30-17:00	Тренажерный зал	Упражнение № 5. Позиционирование и проведение иглы.
	17:00-17:30	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №5.
	17:30-18:00	Лекционный зал	Лекция: Основные принципы лапароскопических операций (показания, противопоказания). Установка троакаров при различных манипуляциях (транс- и ретроперитонеальный доступы) – осложнения и профилактика.
День третий	9:00-13:00	Тренажерный зал	Упражнение № 6. Интракорпоральный лапароскопический шов.
	13:00-13:30	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №6.
	13:30-14:30	Перерыв	
	14:30-17:00	Тренажерный зал	Упражнение № 7. Клипирование сосудов. Формирование анастомоза.
	17:00-17:15	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №7.
	17:15-17:45	Лекционный зал	Лекция: Основные этапы оперативных пособий: выделение органа, швы, остановка кровотечения, анастомозы. Дебрифинг (разбор допущенных ошибок).
	17:45-18:00	Лекционный зал	Итоговый контроль (зачет) Вручение удостоверения о повышении квалификации.