



Сеченовский
Университет
наук о жизни

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА**
Учебный центр врачебной практики «PRACTI MEDICA»

119991, Москва, Большая Пироговская, дом 2, стр.7.

Тел. 8 (499) 248 42 56

Учебная программа Цикла №4: «Продвинутый курс лапароскопии(WetLab)».

Продолжительность программы: 40 часов (5 дней).

3 операции на животном (mini-pig) под наркозом (10,5 часов), 29,5 часов отработки практических навыков на тренажерах и симуляторах.

Количество обучающихся: 16 человек (за одну лапароскопическую стойку в операционной становится 2 курсанта).

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

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

Стоимость обучения для одного слушателя: 80 000 руб.

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

Практические занятия в «Пракси Медика»			
День недели	Часы занятий	Место проведения	ТЕМА / МОДУЛЬ
Бригада №1 и №2			
День первый (понедельник)	9:00-11:00	Тренажерный зал	Упражнение №1. Работа с лапароскопическими инструментами. Постановка правой и левой руки.
	11:00-13:00	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.	
	14:00-16:45	Тренажерный зал	Упражнение №3. Вырезание фигур.
	16:45-17:15	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №3.
	17:15-18:00	Лекционный зал	Лекция: Лапароскопические инструменты. Лапароскопическая «стойка» и современная электрохирургия в лапароскопии.
Бригада №1 и №2			
День второй (вторник)	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.
	17:00-17:15	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №5.
	17:15-18:00	Лекционный зал	Лекция: Основные принципы лапароскопических операций (показания, противопоказания). Установка троакаров при различных манипуляциях (транс- и ретроперитонеальный доступы) – осложнения и профилактика.

День третий (среда)	Бригада №1		
	9:00-12:30	Операционная	Лапароскопическая операция на животном «мини-пиг»
	12:30-13:00	Перерыв	
	13:00-17:00	Тренажерный зал	Упражнение № 6. Интракорпоральный лапароскопический шов.
	17:00-17:15	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №6.
	17:15-18:00	Лекционный зал	ДЕБРИФИНГ (разбор допущенных ошибок).
	Бригада №2		
	9:00-12:00	Тренажерный зал	Упражнение № 6. Интракорпоральный лапароскопический шов.
	12:00-12:30	Перерыв.	
	12:30-16:00	Операционная	Лапароскопическая операция на животном «мини-пиг»
	16:00-17:00	Тренажерный зал	Упражнение № 6. Интракорпоральный лапароскопический шов.
	17:00-17:15	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №6.
	17:15-18:00	Лекционный зал	ДЕБРИФИНГ (разбор допущенных ошибок).
	День четвертый (четверг)	Бригада №1	
9:00-12:00		Тренажерный зал	Упражнение № 7. Клипирование сосудов. Формирование анастомоза.
12:00-12:30		Перерыв.	
12:30-16:00		Операционная	Лапароскопическая операция на животном «мини-пиг»
16:00-17:00		Тренажерный зал	Упражнение № 7. Клипирование сосудов. Формирование анастомоза.
17:00-17:15		Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №7.
17:15-18:00		Лекционный зал	ДЕБРИФИНГ (разбор допущенных ошибок).
Бригада №2			
9:00-12:30		Операционная	Лапароскопическая операция на животном «мини-пиг»
12:30-13:00		Перерыв.	
13:00-17:00		Тренажерный зал	Упражнение № 7. Клипирование сосудов. Формирование анастомоза.
17:00-17:15		Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №7.
17:15-18:00		Лекционный зал	ДЕБРИФИНГ (разбор допущенных ошибок).
День пятый (пятница)		Бригада №1	
	9:00-12:30	Операционная	Лапароскопическая операция на животном «мини-пиг»
	12:30-13:00	Перерыв.	
	13:00-17:00	Тренажерный зал	Упражнение №8. Выполнение операции на виртуальном симуляторе.
	17:00-17:30	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №8.
	17:30-17:45	Лекционный зал	ДЕБРИФИНГ (разбор допущенных ошибок).
	17:45-18:00	Лекционный зал	Итоговый контроль (зачет) Вручение удостоверения о повышении квалификации.
	Бригада №2		
	9:00-12:00	Тренажерный зал	Упражнение № 8. Выполнение операции на виртуальном симуляторе.
	12:00-12:30	Перерыв.	
	12:30-16:00	Операционная	Лапароскопическая операция на животном «мини-пиг»
	16:00-17:00	Тренажерный зал	Упражнение № 8. Выполнение операции на виртуальном симуляторе.
	17:00-17:30	Тренажерный зал	Зачет по Упражнению №8.
	17:30-17:45	Лекционный зал	ДЕБРИФИНГ (разбор допущенных ошибок).
17:45-18:00	Лекционный зал	Итоговый контроль (зачет) Вручение удостоверения о повышении квалификации.	