



Одесский национальный медицинский университет
Кафедра роботизированной и эндоскопической хирургии

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
(интенсивный симуляционно-практический курс)**

**«ОСНОВЫ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ
ХИРУРГИИ»**

Одесса, 26 - 31 марта 2018 года



**Университетская клиника
Одесского национального медицинского университета
Многопрофильный медицинский центр (ул. Пастера, 9)**

Уважаемый (ая) _____ ,

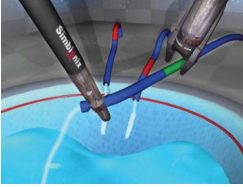
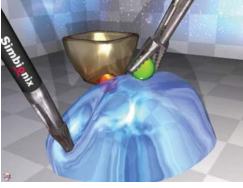
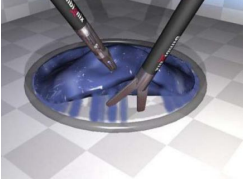
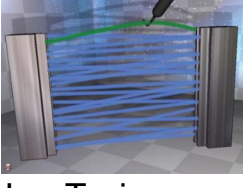



Приглашаем Вас к прохождению тематического усовершенствования «ОСНОВЫ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ» 26 - 31 марта 2018 г. в Одесском национальном медицинском университете!

Ключевые особенности нашего тематического усовершенствования:

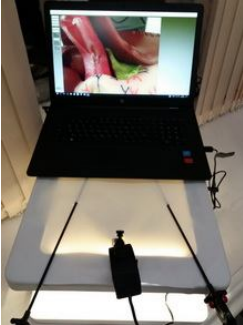

- Интенсивный курс, т.е. работа в операционной, на симуляторах и в аудитории в течение всего дня
- Ассистенция курсантов на операциях, группы из 5 человек
- Обучение на всемирно известных виртуальных симуляторах Simbionics и тренажерах Simulab (с новыми инструментами Wolf)
- Трансляция операций в аудиторию с двухсторонней аудио-связью
- Получение сертификата Одесского национального медицинского университета установленного образца

ПРОГРАММА

I день, понедельник, 26.03.18 г.	
08:30 – 09:00	Вводный инструктаж, демонстрация обучающего центра
09:00 – 12:00	Практические занятия в операционной «Введение в лапароскопию»: <ul style="list-style-type: none">• Сборка и использование инструментов,• Подключение и настройка лапароскопической стойки и дополнительного оборудования,• Безопасность работы с электрохирургическим оборудованием,• Обработка и стерилизация инструментов
12:00 – 15:00	Практические занятия в операционной «Основы лапароскопического доступа»: <ul style="list-style-type: none">• Безопасное наложение пневмоперитонеума и первого троакара,• Рациональное введение троакаров,• Использование оптики и положения больного для доступа к разным анатомическим зонам Участие в операциях
15:00 – 17:00	Лекция «Современное оборудование для лапароскопических операций» - д.м.н. Малиновский А.В.
II день, вторник, 27.03.18 г.	
09:00 – 13:00	Практические занятия в операционной «Основные лапароскопические манипуляции»: <ul style="list-style-type: none">• Тракция и перемещение,• Диссекция и пересечение,• Коагуляция,• Клипирование,• Аспирация-ирригация,

	<ul style="list-style-type: none"> • Извлечение органов и дренирование <p>Участие в операциях</p>
<p>13:00 – 15:00</p>	<p>Практические занятие в симуляционном классе «Основные лапароскопические манипуляции»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Виртуальный симулятор «LapMentor»: <ul style="list-style-type: none"> ○ Модуль «Базовые навыки лапароскопии» <ul style="list-style-type: none"> ▪ Задание 5 – Захват и клипирование  ▪ Задание 6 – Работа обеими руками  ▪ Задание 7 – Резка  ▪ Задание 8 – Коагуляция  • Тренажер «LapTrainer»: <ul style="list-style-type: none"> ○ Перемещение предметов: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Надевание колец  ▪ Продевание нитки  ▪ Перекладывание фасоли 

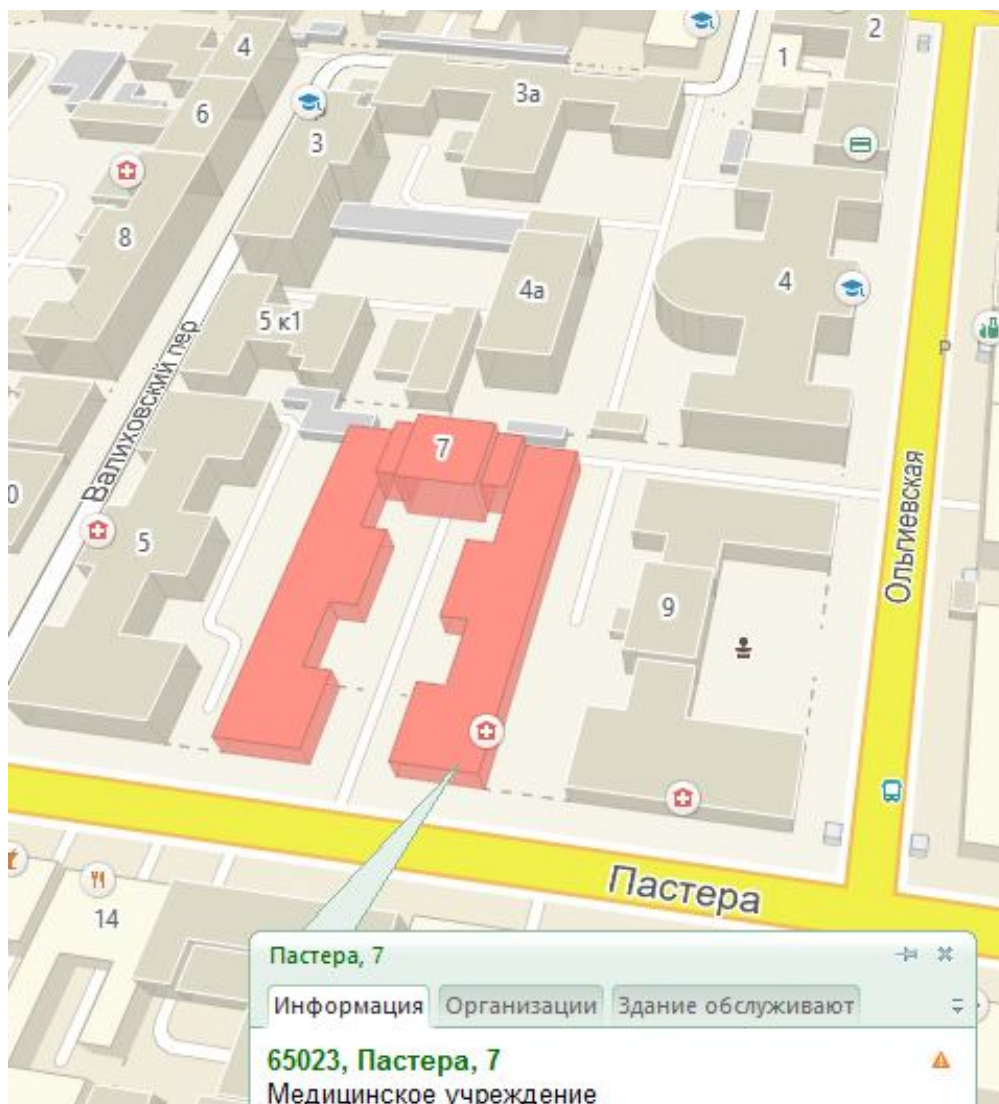
15:00 – 17:00	Лекция «Мировые стандарты в лапароскопической хирургии» - д.м.н. Малиновский А.В.
III день, среда, 28.03.18 г.	
09:00 – 13:00	Практические занятие в операционной «Основы лапароскопического шва»: <ul style="list-style-type: none"> • Наложение узловых швов, • Наложение непрерывного шва, • Интракорпоральные узлы, • Экстракорпоральные узлы
13:00 – 15:00	Практические занятие в симуляционном классе «Основы лапароскопического шва»: <ul style="list-style-type: none"> • Виртуальный симулятор «LapMentor» - завершение упражнений предыдущего дня • Тренажер «LapTrainer»: <ul style="list-style-type: none"> ○ Наложение швов и завязывание узлов: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Надевание колец <div style="text-align: center;">  </div>
15:00 – 17:00	Лекция «Принципы безопасности основных лапароскопических манипуляций» - проф. Вансович В.Е.
IV день, четверг, 29.03.18 г.	
09:00 – 13:00	Практические занятие в операционной «Пересечение трубчатых структур»: <ul style="list-style-type: none"> • Клипирование и пересечение пузырного протока и пузырной артерии при холецистэктомии, • Обработка сосудов электрохирургическими инструментами
13:00 – 15:00	Практические занятие в симуляционном классе «Пересечение трубчатых структур»: <ul style="list-style-type: none"> • Виртуальный симулятор «LapMentor»: <ul style="list-style-type: none"> ○ Модуль «Лапароскопическая холецистэктомия» <ul style="list-style-type: none"> ▪ Задание 2 – Клипирование и пересечение <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> ○ Модуль «Лапароскопическая аппендэктомия» <ul style="list-style-type: none"> ▪ Задание 2 – Выделение окна брыжейки и клипирование артерии <div style="text-align: center;">  </div>

	<ul style="list-style-type: none"> • Тренажер «LapTrainer»: <ul style="list-style-type: none"> ○ Выделение, клипирование и пересечение пузырного протока и пузырной артерии на силиконовой органной модели 
15:00 – 17:00	Лекция «Технические приемы при «трудной» холецистэктомии» - проф. Вансович В.Е.
V день, пятница, 30.03.18 г.	
09:00 – 13:00	Практические занятие в операционной «Типичная лапароскопическая холецистэктомия от начала до конца»: <ul style="list-style-type: none"> • Экспозиция, диссекция, достижение «критического вида безопасности», • Клипирование и пересечение пузырной артерии и пузырного протока, • Отделение желчного пузыря от ложа, • Извлечение желчного пузыря, дренирование
13:00 – 15:00	Практические занятие в симуляционном классе «Типичная лапароскопическая холецистэктомия от начала до конца»: <ul style="list-style-type: none"> • Виртуальный симулятор «LapMentor»: <ul style="list-style-type: none"> ○ Техника полной лапароскопической холецистэктомии: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Случай 1 - Нормальная анатомия 
15:00 – 17:00	Лекция «Лапароскопические операции в ургентной хирургии и при абдоминальной травме» - проф. Каштальян М.А.
VI день, суббота, 31.03.18 г.	
09:00 – 13:00	Семинарское занятие «Анализ и обсуждение ошибок и достижений курсантов»
13:00 – 14:00	Зачет, выдача сертификатов

ИНФОРМАЦИЯ

Стоимость – 1850 грн. Запись на курс осуществляется после предоставления скан-копий документов (до 12.03.18 г.) и оплаты по предоставляемым реквизитам. **Ответственная за курс:** ассистент Майоренко Марина Николаевна ☎ 063 976 43 98 ✉ m0508@ukr.net.

Наш адрес: Кафедра роботизированной и эндоскопической хирургии, II хирургическое отделение Многопрофильного медицинского центра Университетской клиники ОНМедУ (ул. Пастера, 7, вход с улицы, II этаж).



Информация также доступна на сайте www.endosurgery.od.ua

Ждем Вас на наших курсах!