

Симуляционные центры Университета Страсбурга, Франция

Небольшой эльзасский город Страсбург знаменит своим кафедральным собором, Советом Европы и его Судом по правам человека, а также старинным университетом, на базе которого сегодня действуют сразу два симуляционных центра.



IRCAD / EITS

IRCAD (Институт исследований рака пищеварительного тракта) был создан при Университете Страсбурга в 1994 по инициативе проф. Жака Мареско (Jacques Marescaux) как исследовательский и обучающий центр современных хирургических технологий. В его учебном подразделении - Европейском Институте Телехирургии (**EITS**) ежегодно обучается более 4.000 хирургов вмешательствам по эндохирургии пищеварительного тракта, гинекологии, урологии, артроскопии и нейрохирургии. Эту задачу решает команда из 800 специалистов со всего мира. Основной упор делается на практическом тренинге, для чего используются видеотренажеры и виртуальные симуляторы. Закрепление полученных навыков в ходе учебных вмешательств на мини-свиньях в экспериментальной операционной на 17 столов. Эндохирургические стойки операционной, учебные классы, конференц-зал и операционный блок клиники Университета связаны в единую видеосеть высокого разрешения.

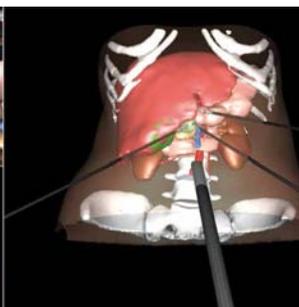
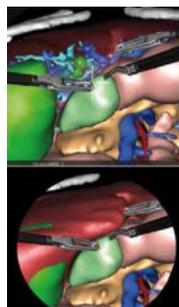
С 2000 году центром издается информационный интернет-ресурс WeBSurg, посвященный минимально-инвазивной хирургии, который превратился за эти годы в крупнейший в мире Виртуальный хирургический университет, имеющий более 260.000 подписчиков.

В 2001 г. проф. Мареско выполнил т.н. «Операцию Линдберга» - первую в мире трансатлантическую холецистэктомию. Тогда как 68-летняя пациентка находилась на операционном столе в Страсбурге, эффекторы робота-хирурга ZEUS управлялись профессором по оптоволокну из-за океана, с консоли в Нью-Йорке.

В 2007 г. им была внедрена технология NOTES - под его руководством была впервые выполнена трансвагинальная холецистэктомию.

IRCAD ведет научно-исследовательскую работу в области роботехирургии, медицинских и компьютерных технологий, за время деятельности института было опубликовано более 3.000 работ.

Филиалы IRCAD открыты в Бразилии и на Тайване.



Симуляционный центр Медицинской Школы Университета

Симуляционный центр Страсбургского Университета был открыт в 2012 г. для внедрения симуляционных методик в программу подготовки студентов Медицинской школы. За год в центре прошли обучение 4.000 студентов, одновременно могут заниматься до 50 человек. Центр занимает этаж старинного университетского здания

и имеет помещения для симуляционного тренинга практических навыков и умений неотложной помощи, сестринского ухода, диагностики, интенсивной терапии, акушерства, лапароскопии и др. Учебные классы снабжены видеокамерами и объединены в сеть, изображение из них транслируется в зал дебрифинга.

