

CEQtt

Centro de Entrenamiento Quirúrgico
y transferencia tecnológica



Universidad de Oviedo
Bioterio

Prácticas con simulación de cirugía y procedimientos mínimamente invasivos en la asignatura Fundamentos de Cirugía del Grado de Medicina

*Simulation in minimally invasive surgery of the subject
Fundamentals of Surgery in Medicine.*

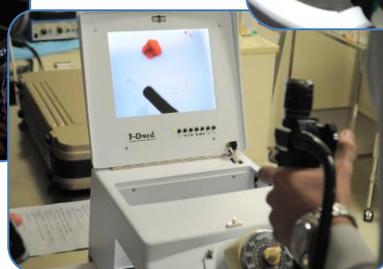
Lugar:

Aula de Entrenamiento Quirúrgico del HUCA-Facultad de Medicina

Web: <http://www.unioviedo.es/ceqtt>

Los programas de entrenamiento en simuladores antes y durante la incorporación a la práctica clínica de médicos residentes y de los estudiantes de medicina han demostrado su utilidad al mejorar habilidades específicas, la confianza y la motivación. En el Grado es posible que consiga también acercar más al estudiante a la cirugía.

Metodología: *Se dividieron los alumnos en grupos de 16-20 estudiantes para cada jornada de 2h de duración, repartidos a su vez en 4-5 estudiantes por estación de trabajo. Un profesor experto en Formación en Cirugía Mínimamente Invasiva explica los ejercicios antes de la práctica. Se elaboraron 4 estaciones de simulación en las que rotan por equipos.*



Evaluación:

Estación 1: Exploración-instrumentación ano-rectal con Proctoscopio rígido

Introducción: 0 - 1 punto
Visualización: 0 - 1 punto
Colocación de banda: 0 - 1 punto

Estación 2: Movilización de anillas (Simulador físico de laparoscopia)

Tiempo : _____ segundos

Estación 3: Utilización de tubo flexible para polipectomía (Fibroendoscopia)

Ejecución: 0 - 1 punto
Tiempo : _____ segundos

Estación 4: Coordinación ojo-mano-pie (LapSim)-Cutting

Overall score: %
Tiempo total: _____ segundos

Valora de 1(nada) a 5(mucho) con respecto a lo siguiente:

1.- Material (instrumental y dispositivos) de simulación:

	Estación 1	Estación 2	Estación 3	Estación 4
Puntuación				

2.- Explicación para la ejecución de los ejercicios:

	Estación 1	Estación 2	Estación 3	Estación 4
Puntuación				

3.- Confortabilidad en el espacio de trabajo (quirófano experimental)

1 -2- 3- 4- 5

4.- Interés en la práctica futura de especialidad que crees que requerirá alguna de las habilidades desarrolladas

1 -2- 3- 4- 5