

Salud imparte el primer curso en España de cirugía con robot Da Vinci

Este tipo de entrenamiento sólo se imparte en dos centros en Europa.

El Complejo Multifuncional Avanzado de Simulación e Innovación Tecnológica CMAT, que gestiona la Fundación IAVANTE de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, ha acogido el primer curso de acreditación que se desarrolla en España para el uso del sistema de cirugía asistida por robot Da Vinci. Estas sesiones avalan a los equipos que las realizan como profesionales aptos para el uso de dicho sistema de cirugía asistida.

En esta ocasión, se han entrenado y certificado cuatro profesionales del hospital San Antonio de la ciudad alemana de Gronau. En concreto se trata de dos urólogos y dos enfermeros de cirugía, que forman el equipo del mencionado centro para el desarrollo de técnicas quirúrgicas urológicas.

En los dos días que ha durado el curso, los alumnos han aprendido a montar y desmontar el equipo, la colocación de los trócares, o brazos del robot, asepsia de los mismos, solución de posibles incidencias y, por su puesto, el manejo de los mandos del sistema de manipulación a distancia (consola, pinzas, pedales, visores, etc.).

Éste es el primer curso de certificación que se realiza con el robot Da Vinci adquirido por la Fundación IAVANTE exclusivamente para la formación de profesionales y la investigación de nuevos abordajes y técnicas. CMAT, en Granada, junto con IRCAD (Instituto de Investigación Oncológica del Aparato Digestivo) en Estrasburgo, son los dos únicos centros sanitarios en Europa con este tipo de oferta. Próximamente, hay previstas tres ediciones más de este curso, dos para equipos de ginecología de centros andaluces y la tercera, para un equipo de un centro sanitario de Bilbao.

El Sistema Sanitario Público de Andalucía usa este tipo de tecnología para intervenciones reales en los hospitales Virgen del Rocío de Sevilla y Carlos Haya de Málaga respectivamente.

Programa de entrenamiento en cirugía

Además del entrenamiento y certificación del uso del sistema de cirugía robótica, IAVANTE ha diseñado un programa de cirugía que abarca tres tipos diferentes de intervenciones como son la endoscopia, la cirugía robótica y la microcirugía. Estos cursos permitirán a los cirujanos perfeccionar múltiples técnicas de cirugía de mínima invasión, desde la laparoscopia para operar diversos órganos, pasando por la cirugía de vasos sanguíneos, nervios y tratamiento de los ojos.

Este programa, además de utilizar diversos equipos, incluidos simuladores virtuales, se desarrolla en escenarios que recrean los entornos habituales de trabajo de los especialistas, como son los quirófanos de doble altura que IAVANTE tiene en CMAT, dotados con equipamiento similar a los reales y con sistemas de cámaras y micrófonos para poder grabar y transmitir las sesiones a cualquier punto del edificio o a cualquier otro lugar.

La otra gran novedad, es la línea de investigación de nuevas técnicas y abordajes, que permitan extender a otras patologías y especialidades este tipo de metodologías, que hacen las intervenciones más seguras, menos dolorosas y con menor tiempo de recuperación para el paciente.

Web SAS