

Valenciaplaza – 31/03/2021

Nace la cátedra de Cirugía Robótica en la Universitat de València

VALÈNCIA (EP). La Universitat de València (UV) y el Hospital General de València han sellado un convenio para crear la primera cátedra en Cirugía Robótica y Avanzada de la Comunitat Valenciana. Prevé actividades formativas, culturales, de investigación y extensión universitaria orientadas hacia el conocimiento y difusión permanente.

Esta cátedra realizará seminarios y jornadas nacionales e internacionales, cursos y formación postgrado en materia de cirugía robótica y avanzada, prácticas y proyectos de final de carrera, grado y de máster de estudiantes de la UV en la empresa, junto a la concesión de becas y/o ayudas y contratos pre y postdoctorales. También propiciará actividades de formación, investigación y transferencia y divulgación.

Para su director, **Ricardo Guijarro**, catedrático de Cirugía de la UV y jefe de Cirugía Torácica del General, supone "el salto al futuro de la cirugía, que sin duda será robótico". "Situamos a la cirugía del Hospital General en la vanguardia de la Comunitat Valenciana", resalta en un comunicado.

La nueva cátedra de Cirugía Robótica fue aprobada a principios de febrero por el consejo de gobierno de la Universitat de València y comenzará su actividad con el nuevo curso académico 2021-2022. Cuenta con el apoyo económico de la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI).

En 2012, con motivo de la celebración del quinto centenario del hospital se reunieron los jefes de servicio de cuatro de sus principales servicios quirúrgicos: Cristóbal Zaragoza (Cirugía General y Aparato Digestivo); Emilio López (Urología); Ricardo Guijarro (Cirugía Torácica); Juan Gilabert (Obstetricia y Ginecología).

Su voluntad de rendir homenaje a una institución cuyo interés por la cirugía se remonta a "más de cinco siglos" se concretó en la implantación de la cirugía robótica en el Hospital General. "Cirugía que llevamos desarrollando desde entonces y que hemos implementado sin descanso", subraya el director.

Mejora de la formación de MIR

Entre los objetivos de la cátedra destaca la mejora de la formación de los médicos residentes (MIR) y facultativos especialistas en técnicas endoscópicas y la formación en cirugía laparotoracoscópica y robótica mediante el desarrollo de un programa de capacitación específico para cirujanos en formación.

El programa de capacitación en cirugía endoscópica se basa en actividades teóricas y prácticas y utiliza los últimos avances tecnológicos para asegurar una buena formación, previa a la realización de procedimientos endoscópicos sobre los pacientes.

El personal docente de la cátedra está integrado por los cuatro fundadores, todos profesores universitarios de la Universitat, así como por otros profesionales. También participarán expertos del IRTIC (Instituto de Robótica y Tecnologías de la Comunicación) y de otros institutos tecnológicos pertenecientes a la Universitat Politècnica de València (UPV) como el IBV (Instituto de Biomecánica), AIMPLAS (Instituto del Plástico) o AI2 (Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial).

Cirugías en IVO

La actividad se desarrollará en dos espacios. Por un lado, en el edificio quirúrgico del Hospital General cuyos quirófanos disponen de tecnología avanzada. Este edificio se comunica en 4K con el centro de Simulación, donde se impartirán las clases y las prácticas en simuladores quirúrgicos.

Paralelamente, los alumnos tendrán la oportunidad de visualizar cirugías realizadas en los quirófanos del hospital y comentarlas con los mismos cirujanos que las practican en vivo.

El otro espacio de la cátedra es el departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina, dirigido por **Alejandro Espí**. La Universitat de València aportará también los aularios y centros de simulación si fueran necesarios.