Publicado en *Coordinación General de Comunicación Social* (https://comsoc.udg.mx)

Estudiantes de Medicina del CUTlajomulco aprenden con simuladores de parto y cirugía

Con cerca de 200 simuladores, los estudiantes realizaron prácticas médicas en la segunda Jornada de Actualización en Salud del plantel, del 23 al 27 de octubre

En el marco de las Jornadas de Actualización en Salud "Enfrentando los Retos en Salud del Siglo XXI", que concluyó este jueves, la Rectora del Centro Universitario de Tlajomulco (CUTlajomuco), doctora Irma Leticia Leal Moya, informó sobre el **propósito de los simuladores** en la sala de exhibición de la empresa Aramed y laboratorios, que prestó 200 piezas de ingeniería médica de simulación para la enseñanza de los estudiantes.

“Vemos que los avances en la medicina están a la orden del día y es un complemento: las áreas de salud y tecnología están vinculados estrechamente y **lo que quiere este centro universitario es proporcionar todas las herramientas, novedades e innovaciones** que se están produciendo”. De ahí que este centro universitario ya cuenta con 4 simuladores y están por adquirir dos más, agregó.

Explicó que, de estas 200 piezas de ingeniería médica de simulación, algunos emplean la inteligencia artificial, para **consolidar los aprendizajes de cada semestre**, además de la implementación de simuladores para la certificación previa a practicar con pacientes en clínicas u hospitales.

“El impacto es muy potente: tenemos la asistencia del cien por ciento de nuestra comunidad, es decir, estamos hablando de cerca de tres mil estudiantes”, subrayó.

Los estudiantes de Medicina hicieron **prácticas con los simuladores de parto, para cirugías de tórax, abdomen y trauma** en simuladores de inmersión total y de realidad aumentada, además de prácticas clínicas como la canalización, sondas, chequeo de signos vitales, detección de cáncer de mama, quemaduras, entre otros.

Compartió que, además los estudiantes de Ingeniería en Mecatrónica, Diseño Industrial, Ingeniería Civil, Biotecnología y Biomédica, también aprovecharon para aprender los procesos tecnológicos de dichos simuladores.

El Director de la División de Ciencias de la Salud, doctor Jaime Briseño Ramírez, destacó que en México la formación médica se basa en que el médico vaya al escenario clínico de forma muy rápida y sin entrenarse adecuadamente en habilidades clínicas y propedéuticas: “Lo que buscamos en las áreas de la salud es que los estudiantes simulen una estancia hospitalaria”, explicó.

Se trata de reforzar la teoría con práctica médica con la ayuda de los profesores con experiencia en hospitalaria. “Buscamos que nuestros estudiantes **adquieran las habilidades y competencias previo al campo clínico** y, por lo tanto, en este año se han adquirido alrededor de seis simuladores para la enseñanza básica de nuestros estudiantes: desde intubaciones, respiración cardiopulmonar, partos, hasta cirugías”, dijo el doctor Briseño Ramírez.

Durante las Jornadas de actualización en Salud del CUTlajomulco se brindó además atención médica a la comunidad con **mil esquemas de vacunación, conferencias, talleres y cursos** sobre los avances tecnológicos de la salud en temas de terapia física, enfermería, nutrición y en medicina del 23 al 27 de octubre.

Atentamente
“Piensa y Trabaja”
“2023, Año del fomento a la formación integral con una Red de Centros y Sistemas Multitemáticos”
Guadalajara, Jalisco, 26 de octubre de 2023

Texto: Adrián Montiel González
Fotografía: Iván Lara González

Etiquetas:
Irma Leticia Leal Moya [1]

URL Fuente:
https://comsoc.udg.mx/noticia/estudiantes-de-medicina-del-cutlajomulco-aprenden-con-simuladores-de-parto-y-cirugia

Links
[1] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/irma-leticia-leal-moya