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

Abordarán la IA en procesos de anestesia, cirugía y otorrinolaringología

Expertos nacionales y extranjeros se reunirán en el CIAM 2024

La aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) en el periodo perioperatorio, así como la evaluación de riesgos y complicaciones postoperatorias en anestesiología, serán algunos temas que se traten en el Módulo de Anestesiología del XXV Congreso Internacional Avances en Medicina (CIAM 2024), a celebrarse del 17 al 20 de abril en el Conjunto Santander de Artes Escénicas (CSAE).

En rueda de prensa, la doctora Elvia Rocío Flores Fonseca dijo que dicho módulo tendrá lugar del 18 al 20 de abril de forma presencial, e informó que también discutirán sobre el monitoreotransanestésico relacionado con la IA y el manejo del dolor postoperatorio.

“Con todos los avances que se han ido dando, en el mercado hay bombas de infusión que dan dosis precisas de anestesia de acuerdo con el peso del paciente y sus condiciones. Con la IA se están haciendo modelos que sean todavía más precisos para individualizar a cada paciente lo que le corresponda de dosis anestésica”, declaró.

En lo que corresponde al Módulo de Cirugía, que se llevará a cabo los días 18 y 19 de abril, su Coordinador, doctor Carlos Martín Nuño Guzmán, informó que especialistas nacionales y extranjeros hablarán sobre IA y enfermedades de esófago, estómago y colon, así como de cirugía urológica laparoscópica asistida por plataforma robótica.

“Lo que se busca hacer con la inteligencia artificial es detectar esto en etapas tempranas. Una de las ventajas de la IA en endoscopia es superar lo que el ojo humano puede ver bajo el endoscopio, con ella se puede magnificar y ver lo que el endoscopista no puede captar”, precisó.

La doctora Anet Luna Hernández, Coordinadora del Módulo de Otorrinolaringología, a realizarse el 18 y 19 de abril de forma virtual, dijo que los procesos en esta especialidad no son ajenos a los beneficios de la IA.

“El Hospital Civil sigue a la vanguardia del implante coclear, y a través de la IA en los procesos más ínfimos podemos lograr el mejor umbral auditivo en los niños y tener una terapia auditiva verbal con mejor respuesta; ayuda a hacer cirugías más precisas sin quitarle la importancia al cirujano”, apuntó.

El Presidente del CIAM 2024, doctor Raúl Durán López, compartió que la edición 25 del congreso tiene como tema principal “La Inteligencia Artificial en salud: oportunidades y desafíos”, y contará con 24 módulos especializantes, cursos y precongresos.

“Vamos a contar con foros, simposiums, cursos y con la asistencia de conferencistas magistrales de varios países que tratarán temas como la inteligencia artificial desde las infecciones, hasta los ámbitos de investigación y biomedicina”, señaló.

Atentamente
“Piensa y Trabaja”
“30 Años de la Autonomía de la Universidad de Guadalajara y de su organización en Red”
Guadalajara, Jalisco, 29 de febrero de 2024

Texto: Laura Sepúlveda Velázquez
Fotografía: Adriana González

Etiquetas:
Elvia Rocío Flores Fonseca [1]
Carlos Martín Nuño Guzmán [2]
Anet Luna Hernández [3]
Raúl Durán López [4]

URL Fuente: https://comsoc.udg.mx/noticia/abordaran-la-ia-en-procesos-de-anestesia-cirugia-y-otorrinolaringologia

Links
[1] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/elvia-rocio-flores-fonseca
[2] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/carlos-martin-nuno-guzman
[3] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/anet-luna-hernandez
[4] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/raul-duran-lopez