

Editorial

En este tercer número de la Revista Contactos le ofrecemos a nuestros queridos lectores artículos interesantes en el área médica, a continuación, se mencionan algunos de ellos:

“Ayuno y quimioterapia, juntos contra el cáncer de mama”. En este artículo se ve el efecto del ayuno en combinación a la quimioterapia para el tratamiento del cáncer, ya que se ha demostrado su efecto terapéutico, y reducción de la toxicidad y eventos adversos.

“Detección automática de la Retinopatía Diabética ¿Mito o realidad?”. La Retinopatía Diabética se ha convertido en un problema de salud a nivel mundial que afecta a personas diabéticas en edad laboral, generando pérdida de visión o ceguera permanente a los pacientes, afectando su calidad de vida. Los métodos de detección clínica son lentos y costosos, en este artículo se mencionan los desarrollos tecnológicos que pueden ser utilizados para realizar el diagnóstico de la enfermedad, a partir del uso de técnicas de visión por computadora que relacionen las áreas de reconocimiento de patrones, procesamiento de imágenes e inteligencia artificial.

“Labio y paladar hendido ¿Qué es y cómo se trata?”. En este artículo se habla sobre el labio y paladar hendido (LPHA), conocido coloquialmente como “labio leporino”, así como de las dificultades que enfrentan los pacientes en diferentes aspectos de su desarrollo y crecimiento, tales como: alimentación, auditivas, respiratorias, dentales, de lenguaje, psicológicas y requerimientos quirúrgicos funcionales y estéticos, entre otras. De aquí la importancia de que reciban un tratamiento integral y obtengan una rehabilitación completa, que les permita integrarse con calidad de vida al ámbito escolar, laboral y social.

Por otro lado, en el área de biología, presentamos artículos también interesantes, uno de ellos lo es:

“Captación de agua atmosférica sin consumo de energía”. En este artículo se reseñan tres técnicas para obtener el agua atmosférica que no requieren de inversiones altas y que además no requieren energía para su operación. Ellas son: recolección de lluvia, extracción de agua contenida en la neblina, y recolección de rocío. Es importante destacar que este tipo de fuentes no genera los volúmenes de las convencionales, pero a un nivel familiar o comunitario pueden contribuir de manera relevante a resolver la problemática de la disponibilidad del agua.

Los invito a que revisen todos los artículos de este número y espero que al terminar de leerlos cumplamos con sus expectativas y nuestro objetivo de ser una revista de divulgación y así, seguir siendo de su preferencia.

Atentamente

MC Alma E. Martínez Licona
Editora en Jefe