



Conferencias patrocinadas

Sábado 4 de abril ▶ 10:20 h a 10:40 h ▶ Sala N-113 + N-114



▼ TELEMEDICINA OPTOMÉTRICA: UNA NUEVA OPORTUNIDAD

Autor:

Albert Piferrer Miret

Diplomado en Óptica y Optometría por la EUOOT. Posgrado de Ventas de Empresas de Óptica por la UPC. Posgrado en Dirección de Marketing por EADA.



Inicialmente, comenzó su carrera profesional en el Departamento de Servicios Profesionales de las empresas Bausch+Lomb/Conóptica y CIO, en donde desarrolló las tareas de asesoramiento y docencia en la adaptación de lentes de contacto. Posteriormente fue miembro del departamento de Bienes de Equipo de Indo, en calidad de Product Manager. En la actualidad, forma parte del equipo profesional de Topcon España S. A. desarrollando su actividad como *Marketing Manager*, participando en la implantación de sistemas de telemedicina en distintas comunidades autónomas de España entre otras funciones.

Especialización en lentes de contacto por la University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST).

OBJETIVO GENERAL

En esta ponencia, se informará a los asistentes sobre las aplicaciones reales de la telemedicina actual.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Desarrollo tecnológico en telemedicina
2. Introducción y ventajas de la telemedicina moderna
3. Aplicaciones de la telemedicina en la práctica diaria

La Telemedicina es una técnica relativamente joven, tal y como la concebimos en la actualidad. Telemedicina, telecomunicaciones, tecnología... son dos conceptos directamente relacionados ya que gran parte del fuerte desarrollo que ha sufrido la telemedicina en los últimos años, se ha debido sobre todo, a la espectacular evolución que ha sufrido en las últimas 2 décadas las tecnologías en telecomunicaciones.

La telemedicina moderna, implica también la generación y envío automáticos de informes médicos con diagnósticos, pautas y recomendaciones para el paciente, que debidamente direccionados, ofrecen un circuito completo para el mismo. Todo ello aporta ventajas tales como la eliminación del uso de midriáticos en la captura de imágenes, menor riesgo de glaucoma agudo, acceder a diagnósticos precoces, ahorro de tiempo de los pacientes con desplazamientos innecesarios al especialista, creación de bases de datos para un mejor control de los pacientes, excelente comunicación entre el servicio de salud y el oftalmólogo, etc... Por ello, en la actualidad, más de 600 centros de salud gozan de retinógrafos no midriáticos Topcon, que interconectados con sus hospitales correspondientes a través de IMAGEnet, permiten ofrecer servicios de telemedicina a sus pacientes, abaratando el número y coste de las visitas. La evolución del mercado, está también teniendo consecuencias favorables en el sector óptico- optométrico. Actualmente, existe un creciente interés por ofrecer a los clientes

un servicio de salud visual más allá de los componentes puramente refractivos. Numerosos centros optométricos han incorporado retinógrafos no midriáticos. La tecnología, explicada, permite que dichos centros puedan interconectarse con consultas oftalmológicas, para obtener los reportes pertinentes para cada paciente, completando un círculo de información vital para el correcto control de patologías.

En el futuro, se prevé que continúe el aumento del número de centros interconectados para cubrir las necesidades de la población. El aumento de la esperanza de vida, la sofisticación de los sistemas, el uso generalizado de sistemas digitalizados y la mejor especialización de los optometristas, serán factores clave para el afianzamiento de estas tecnologías.