

SESIONES CLÍNICAS

SÁBADO 9 DE ABRIL

Salas N-101, N-102, N-117 + N-118

Segmento anterior

Gonzalo Carracedo Rodríguez

Javier González-Cavada Benavides

José Luis Hernández Verdejo

► Imagina que te invitamos a surcar los 7 mares lagrimales sobre la extensa superficie ocular y más allá de los confines palpebrales. Allí veremos olas teñidas de fluoresceína en cascada, costas con forma de mapas sin descubrir, territorios erosionados por la acción del viento. ¿Cómo actúa un optometrista aventurero ante semejante situación de peligro?

Ahora subimos a bordo de una lente escleral y navegamos por el mar lagrimal. ¿Cuánto oxígeno nos queda para sobrevivir capitán Sparrow? Después veremos cómo la presión que ejerce la lente sobre la córnea ha cambiado el entorno y los defectos de graduación han desaparecido. Hemos conseguido visión clara en nuestro intrépido viajero ¿Cuánto tiempo aguantará viendo así? También conseguiremos viajar al interior de la cámara anterior y veremos pigmento fluyendo desde las profundidades formando un

torbellino que acaba depositándose sobre las paredes del endotelio. Necesitamos saber si los conductos de desagüe están abiertos antes de que se produzca un bloque irreversible con consecuencias nefastas para nuestro nervio óptico. ¡Alarma! ¡La presión intraocular está elevada! ¿Qué hacemos? ¿Cómo podemos mantener la supervivencia de nuestras células? El endotelio está fallando, no puede sacar más agua, la córnea se hincha. Sobreviene el desastre...

Todas estas situaciones ficticias ocurren realmente en la superficie y el interior de nuestros ojos. El equilibrio hídrico, la presión que ejercemos con una lente de contacto, los cambios de la superficie ocular y del borde palpebral en ambientes secos o la consecuencia de la descompensación endotelial son algunas de las situaciones que revisaremos mediante la presentación de una serie de casos clínicos reales.

SÁBADO 9 DE ABRIL

Salas N-105, N-106, N-107 + N-108

Segmento posterior

Begoña Gacimartín García

Noemí Güemes Villahoz

Teyma Valero Pérez

Desde una galaxia muy cercana, en un futuro muy próximo, en OPTOM 2016... te espera un viaje al fascinante mundo del interior del ojo. Imagina que flotas entre los "cuerpos" de esa hialosis vítrea mientras contemplas la retina; de repente, sientes que las paredes se precipitan hacia ti, cayendo como una cortina. Imagina que aparecen hemorragias siguiendo el patrón de la capa de fibras nerviosas, o que puedes ver sangre allí lejos por debajo de la retina... o imagina que te encuentras con una mácula adelgazada, tanto que puedes ver los grandes vasos coroideos... ¿Empieza a ser lógica esa AV=0.1 que no mejora con estenopeco?

Imagina un nervio pálido y atrófico pero "tranquilo" o por el contrario hiperémico e inflamado, imagina también qué hacer ante un árbol vascular tortuoso

lleno de signos de cruce ¿Cuál es la actitud clínica cómo óptico-optometrista?

Deja de imaginar ahora y convierte en realidad un aprendizaje que te ayudará en el manejo adecuado de los pacientes con problemas en el segmento posterior.

A través de seis casos clínicos expondremos los datos más relevantes de la historia clínica de cada paciente. Se discutirá y se hará una aproximación mediante el diagnóstico diferencial interactuando con vosotros para descartar las etiologías que menos se identifiquen con la condición verdadera. Utilizaremos la siguiente secuencia en cada caso una vez expuesta la queja principal del paciente y la anamnesis: síntomas; signos; evolución; manejo clínico; seguimiento; educación al paciente; perlas clínicas y actuación básica.