



ASCRS 20/Feliz en 2020

Clase magistral de cirugía de catarata refractiva presentada por ASCRS

Una serie de 9 simposios virtuales de educación médica continua (charlas, paneles en vivo, encuestas entre el público y sesión de preguntas y respuestas en salas virtuales)

Co-presidentes del programa: David F. Chang, Kendall Donaldson
Comité de programación: Sam Garg, Kevin Miller, Vance Thompson

El programa incluye simposios de educación continua de ASCRS y programas educativos patrocinados por empresas que no forman parte de la educación médica continua (en vivo o pregrabados)

Formato: 9 simposios modulares con una duración de 1 hora y 45 minutos compuestos de charlas y paneles, con 15-20 minutos adicionales de preguntas y respuestas. Hora: 11 a.m.- 1 p.m. EST. Los co-moderadores de los simposios aparecen en **ROJO**.

Módulo 1:

Cómo dar en el blanco refractivo para lograr 20/20 en 2020

15 de AGOSTO

Doug Koch, Sam Garg

Perlas para alcanzar el objetivo esférico, corregir el astigmatismo, y mejorar el resultado refractivo en el postoperatorio. Los temas a tratar incluyen los siguientes: Fórmulas de LIOs, astigmatismo corneal posterior, calculadoras de LIOs tóricos, queratometría astigmática (manual y femto), aberrometría intraoperatoria, alineación del eje digital y estrategias para ojos post-refractivos.

Cada charla tendrá una duración de 7 minutos + 4 minutos de mesa redonda

1. Biometría/queratometría – Mitch Weikert
2. Fórmulas de LIOs – Warren Hill
3. Astigmatismo corneal posterior y calculadoras de LIOs tóricos – Graham Barrett
4. Perlas y peligros en los casos complejos (queratocono, astigmatismo irregular) – Oliver Findl
5. Ojos post-refractivos – Doug Koch
6. Métodos para marcar el eje quirúrgico – Bob Osher
7. Aberrometría intraoperatoria – Sam Garg
8. Queratotomía astigmática – John Rubenstein
9. Manejo del error refractivo residual – Sonia Yoo

Módulo 2:

Nuestro armamentario de LIOs refractivos – Más alternativas que nunca 29 de AGOSTO



20-HAPPY IN 2020
The ASCRS Master Class in Refractive Cataract Surgery



Kendall Donaldson, Terry Kim

Consejos prácticos y problemas al implantar diferentes tipos de LIOs refractivos (monofocales tóricos, trifocales/multifocales, LIOs de profundidad de foco extendida-PFE (EDOF por sus siglas en inglés), LIOs ajustables y combinación de LIOs).

Cada charla tendrá una duración de 7 minutos + 4 minutos de mesa redonda

1. Actualización en LIOs tóricos – Bryan Lee
2. Monovisión monofocal “fusionanda” – Francis Mah
3. Cómo entender el desempeño de un LIO difractivo – Jack Holladay
4. LIOs EDOF – Symphony – Daniel Chang
5. LIOs EDOF – Vivity – Terry Kim
6. LIOs trifocales – PanOptix – Thomas Kohnen
7. Combinación de LIOs correctivos para presbicia – Kendall Donaldson
8. LIO ajustable con la luz – John Berdahl

Mesa redonda (Panel): ¿Qué LIO escogería para mí?

Módulo 3:

[Evaluación y selección de pacientes -- la clave del éxito con los LIOs refractivos](#) 12 de SEPTIEMBRE

Steve Dell, Preeya Gupta

Elementos esenciales para el diagnóstico preoperatorio, evaluación y optimización de la superficie ocular, valoración del estilo de vida del paciente y determinación de la mejor opción de LIOs refractivos para cada persona. También se hablará de la selección de LIOs para ojos post-refractivos y ojos con comorbilidades oculares.

Cada charla tendrá una duración de 7 minutos + 4 minutos de mesa redonda

1. Historia del estilo de vida. ¿Qué es importante y cómo alcanzar la meta deseada? – Steve Dell
2. Psicometría y selección del paciente – John Hovanesian
3. Topografía – perlas y peligros – Bill Trattler
4. Aberrometría corneal de frente de onda – Yuri McKee
5. Evaluación de la superficie ocular y corrección de problemas – Preeya Gupta
6. Dificultades corneales – Ed Holland
7. Selección de LIOs en ojos post-refractivos – Neda Shamie
8. Pacientes con glaucoma y con glaucoma pseudoexfoliativo – Nathan Radcliffe
9. Evaluación de la mácula – Steve Charles



Módulo 4:

Educación y asesoría del paciente -- Cómo ser efectivos y eficientes

26 de SEPTIEMBRE

David Chang, Rosa Braga-mele

Esta sección abarca temas tales como establecer o ampliar una clínica de LIOs refractivos y cómo mejorar la eficiencia y eficacia en las comunicaciones. ¿Qué métodos se emplean para educar? ¿Quién imparte la educación?

Perlas para explicar conceptos clave y lecciones aprendidas.

Cada charla tendrá una duración de 7 minutos + 4 minutos de mesa redonda

1. Cómo entender la psicología del paciente refractivo – Steve Slade
2. Educación del paciente antes de la consulta y antes de la cirugía - Bill Wiley
3. Explicar las opciones de corrección con LIOs para presbicia – David Chang
4. Explicar la diferencia entre LIOs de monovisión y los que corrigen la presbicia – Mitch Jackson
5. Explicar la cirugía de cataratas con láser de femtosegundo (FLACS) y otras opciones para el astigmatismo – Dee Stephenson
6. Consentimiento informado y establecimiento de expectativas apropiadas – Arthur Cummings
7. Hablar de los costos– explicar el concepto del valor de los servicios prestados – Rich Tipperman
8. Asesoría efectiva en el post-operatorio– Cómo satisfacer a los pacientes insatisfechos– Rosa Braga-mele

Mesa redonda: Mis mejores consejos para la comunicación: ¿Cómo explicar (sin sonar como un vendedor)? -

astigmatismo, monovisión, independencia de los anteojos, halos, retratamientos

Módulo 5:

Gestión de la práctica – LIOs premium

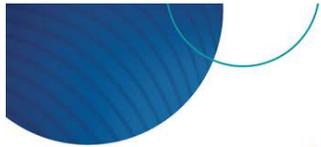
10 de OCTUBRE

Vance Thompson, Cathy McCabe

Consejos de organización y flujo de trabajo específicos para evaluar y asesorar a un paciente que va a recibir un LIO refractivo. Incluye perlas sobre “servicio al cliente,” mercadeo, el papel del personal del consultorio y cómo hablar del pago de honorarios.

Cada charla tendrá una duración de 7 minutos + 4 minutos de mesa redonda

1. La clínica de cirugía de cristalino refractiva con lentes premium – Vance Thompson
2. Principios de la práctica y perlas para los pacientes que reciben LIOs premium – Cathy McCabe
3. ¿Quién educa al paciente y cómo? – Alice Epitroupoulos



20-HAPPY IN 2020

The ASCRS Master Class in Refractive Cataract Surgery



4. Planeación y preparación preoperatorias – Kerry Solomon
5. Cumplimiento y facturación compartida – Kevin Corcoran
6. Gastos de bolsillo y financiación – Patti Barkey (VP, ASOA)
7. Manejo de honorarios para procedimientos adicionales (PRK/LASIK, cambio/rotación de LIOs) – John Doane
8. Incorporación de LIOs ajustables con la luz – Robert Maloney
9. Su “presencia” social – sitio web, reseñas y comentarios, medios sociales- Michael Dobkowski

Módulo 6:

Manejo de complicaciones y de la insatisfacción del paciente – Cómo conquistar nuestros peores temores
24 de OCTUBRE

Elizabeth Yeu, Eric Donnenfeld

Cómo manejar a un paciente descontento con su LIO refractivo y las complicaciones refractivas o quirúrgicas. Se hablará de los retratamientos para mejorar la refracción, cómo prevenir o manejar una rotación de LIOs tóricos, el intercambio de LIOs y las complicaciones capsulares en pacientes con LIOs premium. Se hará énfasis en las destrezas de comunicación y la mejor manera de ayudar al paciente a través del diálogo.

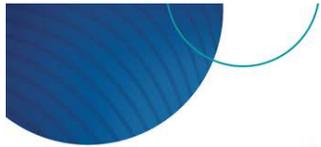
Cada charla tendrá una duración de 7 minutos + 4 mesa redonda

1. Evaluación del paciente descontento con su LIO – Deepinder Dhaliwal
2. Perlas de comunicación para los pacientes descontentos/insatisfechos – Eric Donnenfeld
3. Las sorpresas del LIO tórico (relajar/aplicar láser/rotar o cambiar) – Elizabeth Yeu
4. Complicaciones de la cápsula en los pacientes con LIOs premium – Ike Ahmed
5. Disfotopsias y halos molestos– ¿Y ahora, qué? – Nicole Fram
6. Mal desempeño con los LIOs difractivos — ¿Cuál es la causa? – Jay Pepose
7. Árbol de decisiones: cambiar el LIO o aplicar YAG o hacer el segundo ojo? –Rich Hoffman
8. Manejo del error refractivo residual– ¿Cuándo y cómo? - John Vukich
9. Intercambio de LIOs – perlas quirúrgicas – Steve Safran

Módulo 7:

Tecnología adicional en la cirugía de catarata refractiva – ¿Qué es lo que realmente necesito?
7 de NOVIEMBRE

Dick Lindstrom, Mitch Weikert



20-HAPPY IN 2020
The ASCRS Master Class in Refractive Cataract Surgery



Existen tecnologías, aparte de los LIOs, que complementan la cirugía de cristalino refractiva. Entre los temas a tratar, están las pruebas diagnósticas en el consultorio, los avances en la biometría, la aberrometría de frente de onda, la cirugía con láser de femtosegundo, la capsulotomía de precisión con Zepto, nuevas características de los microscopios, esquemas medicamentosos sin colirios y tecnologías para administrar medicamentos de liberación sostenida.

Cada charla tendrá una duración de 7 minutos + 4 minutos de mesa redonda

1. Biometría - ¿Qué hay de nuevo? – Zaina Al-Mohtaseb
2. Evaluación de la córnea – ¿Qué es indispensable? – Julie Schallhorn
3. Aberrometría de frente de onda preoperatoria – ¿La necesito? – George Waring IV
4. Cirugía de catarata con láser de femtosegundo (FLACS) – ¿Qué es lo que los pacientes desean? – Audrey Tally Rostov
5. Capsulotomía con pulso de precisión Zepto – ¿Cómo y cuándo? - Vance Thompson
6. Microscopios quirúrgicos– ¿Qué hay de nuevo? – Rob Weinstock
7. Medicamentos de liberación sostenida – Cynthia Mattossian
8. Cirugía de cataratas sin uso de colirios – Neal Shorstein

Módulo 8:

Estudio de casos reales en la selección y manejo de pacientes para LIOs

21 de NOVIEMBRE

Kevin Miller, Bonnie Henderson,

Panel: Sumitra Khandelwal, Tal Raviv, Marjan Farid, Florian Kretz, Blake Williamson, Surendra Basti, Roberto Pineda, Naveen Rao

Presentación de casos para el panel de profesores con encuestas para estimular la participación del público. Algunos de los temas a tratar serán los siguientes: qué LIO refractivo utilizar en una variedad de situaciones controvertidas (post-refracción, membrana epirretiniana, queratocono, drusen leves, glaucoma leve, pilotos, etc.) y presentación de casos reales para poner de relieve el manejo de pacientes insatisfechos o de las sorpresas refractivas.

Módulo 9:

Qué nos depara el 2021 y el futuro lejano

5 de DICIEMBRE

David Chang, Nick Mamalis

En el 2021 se aprobarán varios LIOs refractivos nuevos así como abordajes farmacológicos potenciales para la presbicia que podrán utilizarse en pacientes pseudofacos. Una tendencia emergente en la era del COVID



es la cirugía bilateral secuencial inmediata del cristalino. ¿Cuáles son los problemas refractivos con este abordaje? Por último, esta sesión incluirá una actualización de los LIOs para corregir la presbicia, los LIOs de acomodación y la remodelación del índice refractivo.

Cada charla tendrá una duración de 7 minutos + 4 minutos de mesa redonda

1. Cirugía bilateral secuencial inmediata del cristalino (ISBCS) – resultados refractivos de Kaiser y satisfacción del paciente – Huck Holz
2. Cirugía bilateral secuencial inmediata del cristalino (ISBCS) y LIOs ajustables – David Chang
3. LIOs EDOF – Synergy & Eyehance – Francesco Carones
4. LIOs de pequeña abertura Acufocus IC-8 – Roger Zaldivar
5. Ampliación de la profundidad de foco farmacológica con mióticos – Sheri Rowen
6. LIOs Trifocales y EDOF que se encuentran en fase de desarrollo - Gerd Auffarth
7. Actualización en LIOs con acomodación – Liliana Werner
8. Actualización en LIOs para remodelar el índice refractivo– Nick Mamalis
9. Un vistazo al futuro de la cirugía de catarata y de la implantación de LIOs – Dick Lindstrom