



Cursos de actualización



C1

SALA LUNETAS 2
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00

ESTRABISMO Y DIPLOPÍA EN EL ADULTO

Directora: Rosario Gómez de Liaño

Colaboradores: Pilar Gómez de Liaño, Pilar Merino, Elena Hernández, Laura Morales,
Blanca Domingo, Jaime Tejedor

OBJETIVOS

Presentar novedades sobre las características y tratamiento de algunos tipos de diplopía y el estrabismo adquirido en la edad adulta

GUIÓN

1. Endoforia descompensada asociada al exceso de uso del trabajo de cerca y dispositivos móviles.
2. Endotropía asociada a la Miopía Magna
3. Estrabismo asociados a la edad
4. Novedades en la Diplopía asociada a la cirugía de Retina y Glaucoma
5. Exotropía consecutiva con diplopía en el adulto
6. Manejo de la Insuficiencia de convergencia

C2

SALA CIUDADELA 1
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00

LESIONES TUMORALES DE LA SUPERFICIE OCULAR

Director: Valentín Huerva Escanilla

Colaboradores: Beatriz Mataix Albert, Pau Cid Bertomeu, Antonio J. Mateo Orobia,
Ramón Espinet Badía, Magi Vilaltella Ortiz

OBJETIVOS

- Conocer los diferentes tumores de la superficie ocular (benignos/ malignos).
- Saber diagnosticar las diferentes formas de presentación de estos tumores.
- Establecer la terapia más adecuada en cada caso.

GUIÓN

- Presentación y clasificación de los tumores de la superficie ocular.
- Epidemiología.
- Formas clínicas de presentación.
- Métodos diagnósticos (Tinciones, citología, biopsia, OCT, confocal....).
- Marcadores biológicos (BRAF...).
- Posibilidades terapéuticas: (cirugía, crioterapia, quimioterapia,.....).

C3

SALA BULEVAR
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00

MICROCIRUGÍA FILTRANTE DE GLAUCOMA CON EL IMPLANTE PRESERFLO: DE LA MECÁNICA DE FLUIDOS A LA PRÁCTICA CLÍNICA

Directoras: Marta Ibarz Barberá, Laura Morales Fernández

Colaboradores: José M.^a Martínez de la Casa, Miguel A. Teus, Ana Ramos Castrillo,
Marta Montero

OBJETIVOS

1. Descripción de la mecánica de fluidos del implante Preserflo desde el punto de vista teórico y experimental como fundamento para comprender su funcionamiento y optimizar su uso en la práctica clínica.
2. Análisis de la relación entre la mecánica de fluidos de este implante y la eficacia y seguridad clínica mediante la revisión de la evidencia científica sobre la morfología de la ampolla de filtración, porcentajes de éxito y fracaso e incidencia de efectos adversos.
3. Perlas quirúrgicas y manejo de complicaciones.

GUIÓN

1. Mecánica de fluidos del implante Preserflo.
 - 1.2 Ley de Hagen Poiseuille.
 - 1.3 Cálculo teórico de la presión diferencial.
 - 1.4 Resultados experimentales de fluídica.
 - 1.5 Correlación entre la fluídica del implante y la incidencia de hipotonía.
2. AS-OCT como herramienta de análisis morfológico de la ampolla de filtración.
 - 2.1 Características de la ampolla funcionante frente a la no funcionante.
 - 2.2 Comparación con la morfología de la ampolla de trabeculectomía y XEN45.
3. Eficacia y seguridad. Revisión de la evidencia científica sobre éxito quirúrgico y efectos adversos, incluyendo el efecto sobre el endotelio corneal.
4. Perlas quirúrgicas. Manejo de complicaciones.
5. Conclusiones.

C4

SALA GOLA
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00

CÓMO UTILIZAR LOS SISTEMAS DE VISUALIZACIÓN DE NO-CONTACTO EN CIRUGÍA DE VÍTREO-RETINA

Directores: Javier Zarranz Ventura, Diego Ruiz Casas

Colaboradores: Cristina Irigoyen, Xavier Valldeperas, Juan Manuel Cubero-Parra

OBJETIVOS

- Exponer las características de los principales sistemas de visualización intraoperatoria de no-contacto en cirugía de Vítreo-Retina.
- Detallar los beneficios de su uso respecto a sistema convencional con lente de contacto.
- Explicar paso a paso como emplear estos sistemas.
- Explicar cómo resolver problemas comunes y situaciones especiales.
- Proporcionar claves y reglas básicas para comenzar su uso de forma independiente.

GUIÓN

El uso de sistemas de visualización intraoperatoria de no-contacto es la práctica habitual en las unidades de Vítreo-Retina de los principales centros de referencia internacionales (Moorfields Eye Hospital, Bascom Palmer Eye Institute, Wills Eye Hospital, etc., entre muchos otros).

En España, pese a estar disponibles desde la década de los 90, el número de cirujanos de retina que los utilizan es todavía muy reducido debido principalmente a la falta de formación, motivada por la escasa experiencia en su manejo de los cirujanos senior encargados de formar a las nuevas generaciones, cerrando un círculo vicioso que impide que estos sistemas se estandaricen como sucede en otros países de nuestro entorno.

Este curso va dirigido a cirujanos con interés en aprender a utilizar estos sistemas de no-contacto, por las significativas ventajas que conllevan respecto al método convencional (acortamiento de tiempo quirúrgico, independencia de asistente, facilitar la curva de aprendizaje en cirugía de Vítreo-Retina al ser la cirugía más reproducible, etc.).

El curso está estructurado en 5 partes:

1. Introducción y generalidades de estos sistemas: Descripción de los sistemas disponibles en la actualidad (BIOM[®] Oculus; EIBOS[®] Haag-Streit; RESIGHT[®] Zeiss, etc.), similitudes y diferencias entre ellos, esquema principal de funcionamiento del sistema de lentes, pros y contras respecto a método convencional de lente contacto.
2. Puesta a punto: Descripción paso a paso de cómo ajustar el sistema de lentes para comenzar una cirugía estándar (imágenes y videos explicativos).
3. Maniobras intraoperatorias: Cómo realizar maniobras intraoculares asistidas por sistema de visualización (p.ej. afeitado de la base del vítreo, fotocoagulación laser en periferia extrema, cirugía macular)(videos explicativos).
4. Situaciones especiales y problemas comunes: Cómo solucionar problemas frecuentes durante uso de estos sistemas (p.ej. vaho y empañamiento de lente inferior, etc.) (videos explicativos).
5. Resumen, turno de preguntas y conclusiones: Resumen de 10 puntos imprescindibles para comenzar a utilizar estos sistemas de forma independiente. Resolución de dudas y conclusiones.

C5

SALA CORONA
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00

ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO MÉDICO Y QUIRÚRGICO DE LA PATOLOGÍA CORNEAL

Directores: Alberto Villarrubia Cuadrado, Antonio Cano-Ortiz

Colaboradores: Ana Boto, Jaime Etxebarria, Javier Celis, Juan Álvarez de Toledo, María Fideliz de la Paz, Mayte Ariño, Nicolás Alejandre

OBJETIVOS

Actualizar los métodos diagnósticos y los procedimientos terapéuticos, tanto médicos como quirúrgicos, relacionados con la patología corneal, teniendo en cuenta todas las innovaciones producidas en este año 2022. Ofrecer a la audiencia la oportunidad de dar su opinión y discutir las diferentes opciones alternativas por parte de los ponentes y de los asistentes

GUIÓN

Cada ponente actualizará algún campo relacionado con el diagnóstico o tratamiento de la córnea. Para ello, utilizará material obtenido con su propia experiencia, ayudándose de la presentación de casos clínicos si ello es posible.

C6

SALA CIUADAELA 2
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00

OFTALMOGENÉTICA: QUÉ DEBES SABER COMO OFTALMÓLOGO

Directores: Víctor Manuel Asensio Sánchez, Susana Noval Martín

Colaboradores: María Nieves Moreno, Natalia Arruti Vázquez, Elena Vallespín García,
Francisco Javier Valentín Bravo, Milagros Mateos Olivares, Santiago
Mejía Freire

OBJETIVOS

- Describir el proceso completo para el diagnóstico de una patología de origen genético desde el oftalmólogo al asesoramiento genético.
- Conocer las técnicas básicas y cómo interpretar un informe genético.
- Intercambio de información entre oftalmólogos, genetistas y electrofisiólogos para lograr una buena caracterización genética.
- Entender la importancia de obtener un diagnóstico genético: Terapia génica y abordaje sistémico.

GUIÓN

1. ¿Cuándo solicitar un estudio genético? ¿Qué información aportar?
2. Técnicas en diagnóstico genético: Cómo hacer fácil lo difícil.
3. Únete a un equipo multidisciplinar.
4. Ejemplos prácticos fenotipo - genotipo.

C7

CANCELADO

C8

SALA CORONA
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00

LÁSER DE CO2 EN OCULOPLASTIA, CURSO TEÓRICO Y PRÁCTICO

Directoras: María Alejandra Amesty, Luz María Vásquez

Colaboradores: Concha Romero, Ignacio Genol

OBJETIVOS

Conocer las aplicaciones del láser de CO2 en el tratamiento quirúrgico y no quirúrgico de los párpados.

GUIÓN

Introducción al láser, historia del láser de CO2 en oculoplastia, mecanismo de acción, principales indicaciones, contraindicaciones, técnicas quirúrgicas y no quirúrgicas, parámetros y protocolos según cada fototipo, cuidados postratamiento, resultados, tratamiento de posibles complicaciones.

C9

SALA GOLA
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00

CIRUGÍA OCULOPLÁSTICA AL ALCANCE DE TODOS

Directores: Álvaro Arbizu Duralde, Ricardo Romero Martín

Colaboradoras: Margarita Sánchez Orgaz, María Granados Fernández

OBJETIVOS

Presentar las técnicas básicas oculoplásticas para residentes en formación y oftalmólogos generales o interesados en iniciarse en la oculoplastia.

GUIÓN

Anatomía quirúrgica, Ptosis, Blefaroplastia, Ectropion, Entropion, Tira Tarsal, Fractura tarsal, Evisceración, Enucleación.

C10

SALA BULEVAR
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00

CIRUGÍA DE LA CATARATA Y CRISTALINIANA DE LA PRESBICIA: CONTROVERSIAS Y ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR DESDE LA PERSPECTIVA DEL ESPECIALISTA NO REFRACTIVO

Directores: Rafael Bilbao Calabuig, Francisco J. Muñoz Negrete
Colaboradores: Fernando Llovet Osuna, Ana Boto de los Buéis, Luis Arrevola Velasco, Ramón Torres Imaz, Julio José González López, Rosario Cobo Soriano, Félix González López

OBJETIVOS

La cirugía cristaliniana, con las mejoras técnicas de las últimas dos décadas y especialmente con el desarrollo de las lentes intraoculares «premium», se ha convertido en la intervención más utilizada para la corrección quirúrgica de la presbicia. Sin embargo, su indicación y el uso de dichas lentes resulta controvertido en multitud de situaciones clínicas.

En el presente curso, algunos oftalmólogos refractivos experimentados en la cirugía de la catarata, y otros expertos en diversas subespecialidades (estrabismo, córnea y superficie ocular, glaucoma, retina) presentarán una visión multidisciplinar sobre el manejo de estos dilemas clínicos. Basándose en su dilatada experiencia y en la bibliografía actualizada, presentarán algoritmos diagnósticos y terapéuticos con la finalidad de delimitar y mejorar las indicaciones de estas intervenciones quirúrgicas, incluyendo los tipos de lentes intraoculares más apropiados.

GUIÓN

1. Introducción al curso.
2. Enfoque de la cirugía de la catarata y corrección quirúrgica de la presbicia mediante cirugía cristaliniana y tipo de lente intraocular más adecuado en pacientes con:
 - Alteraciones de la binocularidad y ambliopía.
 - Ojo seco.
 - Distrofia de Fuch y otras distrofias corneales.
 - Queratocono.
 - Glaucoma e hipertensión ocular.
 - Alteraciones de la interfase vitreo-retiniana.
 - DMAE.
 - Retinopatía diabética.
 - Riesgo regmatógeno.
 - Cirugía corneal fotoablativa previa.
 - Lente epicristaliniana previa.
3. Discusión con los asistentes y conclusiones finales.

C11

SALA CIUDELA 3
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00

ECOGRAFÍA OCULAR EN LA PRÁCTICA CLÍNICA

Directores: José M. Caminal Mitjana, Daniel Lorenzo Parra

Colaboradores: Silvia Sanz Moreno, Fernando Mascaró Ballester

OBJETIVOS

En este curso se pretende de manera eminentemente práctica, dar una visión de la ecografía ocular abordada desde el segmento anterior hasta el segmento posterior.

Es por lo tanto el objetivo principal, conseguir unos conocimientos básicos de ecografía ocular que permitan al oftalmólogo general tener unas guías de actuación para un correcto diagnóstico ante diversas entidades clínicas a las que puede enfrentarse en la práctica diaria. De esta manera pretendemos que aquellos que posean un ecógrafo en la consulta y que tienen la sensación de no sacarle el suficiente partido, consigan integrarlo en su práctica habitual.

Es por lo que además de la parte teórica imprescindible, se realizarán prácticas con un equipo real para adquirir las habilidades que permitan orientar la sonda del ecógrafo e interpretar el ecograma.

GUIÓN

- 1) Historia de la ecografía ocular.
- 2) Técnica de adquisición de imágenes y ecograma normal.
- 3) Segmento anterior.
- 4) Patología vitreoretiniana.
- 5) Patología tumoral.
- 6) Patología coroides.
- 7) Leucorias.
- 8) Patología del nervio óptico.
- 9) Practicas con un equipo real de orientación de la sonda del ecógrafo.

C12

SALA CIUDADELA 2
Jueves, 22 de Septiembre
09:30-10:30

QUERATOPLASTIA PROTEGIDA POR PSEUDOCÁMARA CON IMPLANTE DE ENDO-K

Director: José F. Alfonso Sánchez

Colaboradores: Carlos Lisa Fernández, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Belén Alfonso Bartolozzi

OBJETIVOS

1. Presentar la Endo-prótesis corneal (Endo-K).
2. Establecer las indicaciones.
3. Describir la técnica quirúrgica.
4. Analizar los resultados obtenidos.
5. Someter a debate el nuevo procedimiento.

GUIÓN

1. Ideas precursoras del proyecto Endo-K.
2. Antecedentes bibliográficos
 - 2.1. Trasplantes lamelares anteriores en insuficiencia endotelial.
 - 2.2. Complicaciones del trasplante lamelar anterior profundo.
 - 2.3. Complicaciones de la queratoprótesis de Boston.
3. Hipótesis y Objetivos del proyecto Endo-K.
4. Concepto de trasplante protegido por pseudocámara
 - 4.1. Ventajas intra y post-operatorias
 - 4.2. Inconvenientes intra y post-operatorios
5. Concepto de Endo-K
 - 5.1. Definición como prótesis inter-corneal
 - 5.2. Características de la prótesis
6. Preoperatorio
 - 6.2. Indicaciones
 - 6.3. Condiciones previas
7. Técnica quirúrgica
8. Postoperatorio
 - 8.1. Evolución normal
 - 8.2. Actuaciones secundarias
9. Resultados morfológicos y funcionales
 - 9.1. Recuento endotelial
 - 9.2. Tomografía de coherencia óptica
 - 9.3. Casos clínicos
10. Discusión
 - 10.1. Ventajas intra y post-operatorias
 - 10.2. Inconvenientes intra y post-operatorios
11. Desarrollos presentes y futuros de la Endo-K
12. Coloquio con los asistentes

C13

SALA LUNETAS 2
Jueves, 22 de Septiembre
15:00-17:00

DILEMAS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS EN UVEÍTIS

Directores: Alejandro Fonollosa, Alfredo Adán Civera

Colaboradores: David Díaz Valle, Ester Carreño, José Antonio Gegúndez, Víctor Llorenç

OBJETIVOS

Los objetivos del curso son que el asistente :

- Aprenda a realizar una anamnesis adecuada ante un caso de uveítis.
- Reconozca los principales signos clínicos inflamatorios de las uveítis.
- Sepa establecer un correcto diagnóstico diferencial en función de la semiología y la epidemiología.
- Conozca las principales pruebas diagnósticas de imagen en uveítis.
- Ponga el valor el trabajo multidisciplinar en el manejo de los pacientes con uveítis.

GUIÓN

Cada ponente presentará un o dos casos clínicos y durante el mismo preguntará a los demás ponentes y al público sobre aspectos relevantes del mismo; al final de cada planteará los puntos claves del caso.

C14

SALA CORONA
Jueves, 22 de Septiembre
15:30-16:30

CONTROLANDO LA EVOLUCIÓN DE LA MIOPIA EN EL NIÑO Y ADOLESCENTE PARA PREVENIR LA DISCAPACIDAD VISUAL FUTURA EN EL ADULTO

Directores: Antonio López Alemany, Daniel Pérez-Formigo

Colaboradores: Francisco Javier Hurtado Ceña, Paula Hernández Martínez

OBJETIVOS

- Conocer los factores que hacen aparecer y evolucionar la miopía en el niño.
- Conocer el perfil oftalmológico del candidato a un programa de control de la miopía.
- Conocer las medidas higiénico-visuales, ópticas y farmacológicas para evitar la aparición o frenar la evolución de la miopía en el niño y adolescente según la evidencia científica actual conocida.
- Diseñar la estrategia de prevención y control en cada caso en particular.
- Determinar cuándo iniciar el programa de control y que criterios nos indican que debemos finalizarlo.
- Determinar el papel proactivo del oftalmólogo en el control de la miopía.

GUIÓN

- Introducción: Miopía, una pandemia mundial.
- La miopía como causa de discapacidad visual.
- Causas y factores para el desarrollo de la miopía.
- Predicción de la evolución de la miopía en el niño.
- Perfil del candidato a un programa de control de la miopía.
- Inicio del programa de control
- Elementos a utilizar y como aplicarlos en función del caso:
 - Ambientales.
 - Farmacológicos.
 - Ópticos
- Duración del programa en función de la evolución.
- Evaluación de los resultados obtenidos.
- Conclusiones.

C15

SALA CORONA
Viernes, 23 de Septiembre
09:00-10:00

TÉCNICAS DE EXPLANTE E INTERCAMBIO DE LENTES INTRAOCULARES

Director: Jorge Alió del Barrio

Colaboradores: Jorge L. Alió, Juan Álvarez de Toledo

OBJETIVOS

1. Mostrar las indicaciones más frecuentes de explante de lentes intraoculares en España de acuerdo con la base de datos de biobanco Iberia de la Red Temática de Investigación Oftalmológica OFTARED.
2. Instruir en cuales son las técnicas de explante más adecuadas y asimismo de las técnicas de intercambio de lentes, tanto pseudofaquicas como faquicas.
3. Ilustrar las técnicas a utilizar para el intercambio de la lente intraocular por otra, tanto faquica como pseudofaquica.

GUIÓN

A lo largo de los últimos 10 años la Red Temática de Investigación Oftalmológica OFTARED ha adquirido una importante experiencia en el explante de lentes intraoculares, creandose con las muestras explantadas el Biobanco Iberia de explantes de lentes intraoculares, con una totalidad de más de 2000 casos, que permite estudiar cuales son las causas más frecuentes de explante de lentes intraoculares y las comorbilidades asociadas. Las técnicas de explante de lentes intraoculares son diferentes si se trata de lentes faquicas o pseudofaquicas. Ambas serán expuestas en este curso, así como las técnicas de bilensectomía (explante de la lente intraocular faquica, cirugía de la catarata e implante inmediata de una lente intraocular pseudofaquica) y de intercambio de lentes.

El contenido de este curso es básicamente quirúrgico y busca obtener los resultados de seguridad y eficacia mejores basados en una adecuada y acertada elección de indicación y de técnica quirúrgica.

Para el cumplimiento de estos objetivos, el curso tendrá el siguiente índice:

1. Causas de explante de lentes intraoculares en España: base de datos Iberia OFTARED.
2. Técnicas de explante de lentes intraoculares en las diferentes situaciones clínicas. Videopresentaciones.
3. Técnicas de explante y sustitución de lentes faquicas. Intercambio de lentes y bilensectomía en los distintos tipos de lentes faquicas.
4. Intercambio de lentes intraoculares en casos de subluxación, fracaso de neuroadaptación de lente multifocal u opacificación de lente intraocular.
5. Debate con los asistentes.

C16

SALA CIUDADELA 2
Viernes, 23 de Septiembre
09:00-11:00

PATOLOGÍA DE LA CÓRNEA PERIFÉRICA

Directores: David Galarreta Mira, Lidia Cocho Archiles

Colaborador: José M.^a Herreras Cantalapiedra

OBJETIVOS

1. Conocer las características diferenciales de la córnea periférica.
2. Realizar un diagnóstico diferencial entre patología inmune, infecciosa y degenerativa.
3. Abordaje terapéutico médico-quirúrgico la patología de la córnea periférica.

GUIÓN

1. Anatomía y fisiología diferencial entre córnea central y periférica.
2. Patología infecciosa de la córnea periférica:
 - Abordaje diagnóstico y terapéutico de las queratitis infecciosas periféricas:
 - Queratitis bacterianas, víricas y fúngicas
3. Patología degenerativa:
 - Cambios en cornea periférica asociados a la edad
 - Degeneración marginal de Terrien
 - Degeneración Marginal Pelúcida
 - Dellen
4. Patología inmune:
 - Queratitis marginal: úlceras o infiltrados catarrales
 - Flictenulosis
 - Queratitis ulcerativa periférica y úlcera de Mooren. Enfermedades sistémicas asociadas

C17

SALA GOLA
Viernes, 23 de Septiembre
09:00-11:00

ERRORES FRECUENTES EN NEUROOFTALMOLOGÍA Y CÓMO EVITARLOS

Directores: Bernardo F. Sánchez Dalmau, Rafel Alcubierre Bailac

Colaboradoras: Anna Camós Carreras, Marina Dotti Boada, Laura Sánchez Vela

OBJETIVOS

En este curso, de una manera práctica, se pretende que el alumno sea capaz de reconocer las enfermedades más frecuentes de la subespecialidad, y aprenda un manejo apropiado de ellas.

1. Actualización del conocimiento existente en neurooftalmología
2. Orientación a la identificación de los errores más frecuentes en la evaluación, diagnóstico y tratamiento de los pacientes con este tipo de patología
3. Conocimiento de las opciones diagnósticas y terapéuticas más adecuadas
4. Identificación de las emergencias neurooftalmológicas de riesgo vital

GUIÓN

1. Introducción
2. Errores en patología de nervio óptico
3. Errores en trastornos de motilidad extrínseca
4. Errores en trastornos de motilidad intrínseca
5. Errores en indicación y evaluación de neuroimagen en neurooftalmología
6. Consejos prácticos y Decálogo de trabajo

Se comentan aquellos aspectos de la evaluación clínica, interpretación de los datos de la exploración, o las indicaciones y valoración de resultados de pruebas complementarias.

Por otra parte, se incide en aquellos errores más frecuentes tanto en el diagnóstico como en la terapéutica de las alteraciones neurooftalmológicas más frecuentes, proporcionando algoritmos diagnósticos y terapéuticos actualizados.

C18

SALA CIUDELA 3
Viernes, 23 de Septiembre
09:30-10:30

MANEJO DEL FRACASO DE LA CIRUGÍA FILTRANTE DEL GLAUCOMA

Directores: Ignacio Rodríguez Uña, Pedro Pablo Rodríguez Calvo

Colaboradores: Andrés Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, José L. Urcelay Segura,
Carmen Rodríguez Bermejo-Guijo

OBJETIVOS

1. Identificar los factores oculares y perioperatorios que pueden conducir al fracaso de una cirugía filtrante de glaucoma.
2. Definir los parámetros y criterios de fallo y éxito de la cirugía filtrante.
3. Describir las características específicas que presentan los ojos que van a ser sometidos a una segunda cirugía de glaucoma, y en concreto las peculiaridades de las cirugías filtrantes de repetición.
4. Presentar diversas opciones quirúrgicas disponibles para el manejo precoz y tardío ante una cirugía filtrante no funcionante, discutiendo de forma crítica sus ventajas, inconvenientes y la evidencia científica existente.
5. Enumerar los factores más importantes para favorecer el éxito de la intervención, tanto desde el punto de vista de la técnica quirúrgica, del tipo de ojo/paciente y del cirujano.
6. Establecer un posible orden de procedimientos quirúrgicos de rescate con el objeto de favorecer el control tensional a largo plazo y mejorar el pronóstico visual.
7. Aportar consejos prácticos para la correcta selección de cada caso y recomendaciones para la elección de la mejor técnica en función del perfil de paciente.

GUIÓN

1. Introducción.
 - Eficacia de la trabeculectomía y supervivencia a largo plazo.
 - Definición y criterios de fallo y éxito de la cirugía filtrante.
 - Factores oculares y perioperatorios que pueden conducir al fracaso de una cirugía filtrante de glaucoma.
 - Características específicas de los ojos que van a ser sometidos a una segunda cirugía de glaucoma.
 - Peculiaridades de las cirugías filtrantes de repetición.
2. Manejo práctico del fracaso de la cirugía filtrante.
 - 2.1. Clasificación.
 - 2.1.1. Fallo precoz – Maniobras postoperatorias/Manipulaciones
 - 2.1.2. Fallo tardío – Procedimientos quirúrgicos/Cirugías
 - 2.2. Descripción de las diversas opciones quirúrgicas existentes: tipos; evidencia científica en la literatura en cuanto a eficacia y seguridad; experiencia de los propios autores; presentación de vídeos ilustrativos.
 - 2.2.1. Revisión de ampolla con aguja (“needling”).
 - 2.2.2. Revisión de ampolla/colgajo escleral.
 - 2.2.3. Cirugía filtrante: trabeculectomía de repetición y esclerectomía profunda no perforante. Estudios clínicos.
 - 2.2.4. Dispositivos de Drenaje de Glaucoma.
 - 2.2.5. Cirugía Mínimamente Invasiva de Glaucoma (MIGS).
3. Discusión sobre los resultados de cada técnica: eficacia, seguridad, supervivencia, controversias, diversidad de estudios y de criterios, tiempos de seguimiento, etc.
4. Esquema general de planteamiento de opciones ante cirugía filtrante fracasada.
 - 4.1. Factores más importantes para decidir qué intervención realizar y favorecer el éxito de la misma: procedimiento, cirujano, paciente.
 - 4.2. Selección de la/s técnica/s.

- 4.3. Orden:
 - Factores a tener en cuenta.
 - Protocolos propuestos.
5. Consejos prácticos.
 - 5.1. Selección de la/s técnica/s.
 - 5.2. Selección de pacientes.
 - 5.3. Estrategias que favorecen el mejor funcionamiento de la segunda cirugía.
6. Conclusiones.
7. Turno de preguntas. Puesta en común.

C19

SALA CIUDADELA 3
Viernes, 23 de Septiembre
11:00-12:00

BLEFAROPLASTIA. INDICACIONES Y TÉCNICAS

Directores: Marco Sales Sanz, Andrea Sales Sanz

Colaboradora: Hae-Ryung Won Kim

OBJETIVOS

Destacar la valoración preoperatoria del paciente candidato a cirugía de rejuvenecimiento periocular. Establecer las indicaciones de cada tipo de blefaroplastia, así como los factores que van a influir en cada variante de las técnicas. Presentar de forma detallada cada una de las técnicas quirúrgicas, destacando los puntos que condicionan un buen resultado quirúrgico. Describir las complicaciones asociadas a la cirugía de blefaroplastia, como prevenirlas y su tratamiento.

GUIÓN

- Blefaroplastia superior
- Blefaroplastia inferior
- Complicaciones de las blefaroplastias

C20

SALA CIUDADELA 2
Viernes, 23 de Septiembre
15:00-16:00

ERRORES EN EL MANEJO DE UN DESPRENDIMIENTO QUE TE PUEDEN LLEVAR A UN JUZGADO

Director: José Carlos Pastor Jimeno

Colaboradores: Salvador Pastor Idoate, Francisco Javier Valentín Bravo, Milagros Mateos Olivares

OBJETIVOS

Dar a conocer a los asistentes a través de casos clínicos reales, comportamientos que han determinado demandas judiciales en casos de cirugía de desprendimiento de retina

GUIÓN

Introducción a la legislación española sobre responsabilidad médica, presentación de casos clínicos y discusión con los asistentes

C21

SALA CIUDADELA 3
Viernes, 23 de Septiembre
15:00-16:00

REPERCUSIÓN OFTALMOLÓGICA DE NUEVAS TERAPIAS SISTÉMICAS

Directores: Cristina Blanco Marchite, Sergio Copete Piqueras

Colaboradores: Antonio Donate Tercero, Francisco López-Martínez, Alejandro Serna Gómez

OBJETIVOS

- Conocer las implicaciones oftalmológicas de nuevas moléculas desarrolladas para el tratamiento de enfermedades sistémicas.
- Formulación de hipótesis sobre los efectos secundarios.
- Recomendaciones sobre seguimiento y modificación en el tratamiento cuando se administran estos fármacos.

GUIÓN

El tratamiento de las enfermedades sistémicas más prevalentes ha evolucionado con el desarrollo de nuevas dianas terapéuticas que conllevan una mejoría en la calidad y esperanza vida de vida. Su progresiva mayor implantación conlleva que cada vez sean más habituales en los pacientes que pasan por nuestras consultas. Sin embargo, estas estrategias también se acompañan de efectos secundarios que pueden incluir el espectro oftalmológico, como el desarrollo de retinopatía o inflamación intraocular. El desarrollo de iatrogenia puede afectar la calidad visual de forma permanente y/o condicionar la modificación de una medicación, que puede condicionar la esperanza de vida de nuestros pacientes.

Debido a lo mencionado, el oftalmólogo debe ser conocedor de estas terapias y sus efectos secundarios, ser capaz de realizar el diagnóstico diferencial de los mismos y de colaborar, en equipos multidisciplinares, para el establecimiento de un mejor protocolo en el tratamiento y seguimiento de los pacientes.

Este curso se ha desarrollado para poder cumplir con los objetivos nombrados, analizando las terapias más novedosas con repercusión oftalmológica significativa, usadas habitualmente en campos como oncología, neurología o dermatología.

C22

SALA CORONA
Viernes, 23 de Septiembre
15:00-17:00

INYECCIÓN DE SUSTANCIAS TERAPÉUTICAS Y PRODUCTOS ESTÉTICOS EN LA ZONA PERIOcular

Directores: Bazil Stoica, Nicolás Toledano Fernández

Colaboradores: Héctor Fernández Jiménez-Ortiz, Raquel Lapuente Monjas, Borja Maroto Rodríguez, Raúl Sampedro Yáñez

OBJETIVOS

Repaso teórico y práctica sobre maniquí (fantoma) de inyecciones de sustancias terapéuticas periorbitales (toxina botulínica, corticoides, anestesia retrobulbar y subtenoniana)

GUIÓN

Se realizará una introducción teórica sobre las diferentes sustancias terapéuticas susceptibles de ser aplicadas de forma periorbitaria y posteriormente se ofrecerá la posibilidad de practicar la técnica sobre un maniquí artificial (fantoma) diseñado para este fin.

C23

SALA CIUDADELA 2
Viernes, 23 de Septiembre
16:30-17:30

MI PACIENTE TIENE UN QUERATOCONO: ¿CÓMO DEBO MANEJARLO?

Director: Jorge L. Alió y Sanz
Colaborador: Jorge Alió del Barrio

OBJETIVOS

1. Informar a los asistentes al curso de cuáles son las técnicas más adecuadas y simples para la detección de un queratocono en sus distintos estadios y en especial en las formas incipientes.
2. Mostrar la clasificación RETICS 2021 del queratocono y su relevancia, la mejor orientación que ofrece para el manejo clínico de estos casos.
3. Indicaciones de las distintas alternativas terapéuticas: crosslinking, implante de segmentos intracorneales, cirugía corneal, procedimientos combinados.
4. Mostrar el algoritmo de indicación de las distintas técnicas basada en la evidencia generada en el grupo de trabajo OFTARED Red Temática de Investigación Oftalmológica.

GUIÓN

1. Diagnóstico del queratocono en fases iniciales y formas frustres. Una aproximación basada en la evidencia del empeoramiento de la función visual.
2. Clasificación RETICS 2021 del queratocono.
3. Técnicas de tratamiento del queratocono: observación, crosslinking de colágeno y sus diversas modalidades, anillos intraocorneales, cirugía corneal (queratoplastias lamelares, implante de Bowman, cirugía con laser excimer customizada).
4. Cirugía refractiva del queratocono en casos especiales.
5. Algoritmo de indicación de los distintos métodos terapéuticos basados en la evidencia de OFTARED.

C24

SALA GOLA
Viernes, 23 de Septiembre
16:30-17:30

PATOLOGÍA MACULAR EN ALTA MIOPIA

Directores: Luis Arias Barquet, José María Ruiz Moreno

Colaboradores: Ignacio Flores Moreno, Alfredo García Layana, Jorge Ruiz Medrano

OBJETIVOS

Conocer las principales alteraciones maculares en pacientes con alta miopía: manifestaciones clínicas, pruebas complementarias para su correcto diagnóstico, tratamiento y pronóstico.

GUIÓN

- Clasificación de la maculopatía miópica: Utilidad en la práctica clínica. Jorge Ruiz Medrano.
- Neovascularización coroidea miópica. Ignacio Flores Moreno.
- Maculopatía traccional miópica: Manejo quirúrgico. Luis Arias Barquet.
- Genética de la alta miopía. Alfredo García Layana.
- Estafiloma miópico como clave de la maculopatía miópica. José M^a Ruiz Moreno.
- Discusión y preguntas.

C25

SALA LUNETAS 2
Sábado, 24 de Septiembre
11:45-12:45

CATARATAS Y FACOEMULSIFICACIÓN: CÓMO EVITAR COMPLICACIONES

Directores: Carlos Piñana Darias, Jasmín Bahaya Álvarez

Colaboradores: Haridían Peñate Santana, Vicent Alonso Pons, Roi Ith Ogando
González, Nira Cáceres Herrera

OBJETIVOS

Dar pautas y detalles técnicos para evitar complicaciones en la cirugía de cataratas. El objetivo es infundir seguridad al cirujano que empieza su andadura una vez que ha terminado la residencia, cuando ya se encuentra fuera del “paraguas” del hospital en que se formó, y sobre todo del médico experto que le apoyaba y guiaba en la cirugía en su etapa de residente. En este caso, el nuevo Oftalmólogo se enfrenta al reto siempre delicado de la cirugía de cataratas, y el temor a fracasar crea a veces verdadera tensión al nuevo profesional. Este curso pretende eliminar esta situación lo más posible, y hacer que el cirujano se encuentre seguro de sí mismo, para hacer frente a una cirugía que es al fin y al cabo de las más relevantes dentro de la Oftalmología.

GUIÓN

Se describen paso a paso todas las etapas de la cirugía de cataratas, señalando la posible complicación que puede surgir en cada momento y que hacer para evitarla. Se proyectarán imágenes y videos filmados en nuestro Hospital, comentando todos los detalles en cada situación y las maniobras quirúrgicas que se deben llevar a cabo para conseguir una cirugía sin complicaciones.

C26

SALA GOLA
Sábado, 24 de Septiembre
11:45-13:45

INICIACIÓN A LA IMPRESIÓN 3D EN OFTALMOLOGÍA

Directores: Neus Busquet Durán, Eduard Pedemonte Sarriás

Colaboradores: Bartomeu Ayala Márquez, David Hajjar Sesé, Lluís Boixader de Ferrer, Sandra Martínez Somolinos

OBJETIVOS

Conocer:

Que es la tecnología 3D a través de algunos ejemplos aplicados en oftalmología. A través de un caso clínico práctico estudiaremos paso a paso los distintos procesos para llevar a cabo una planificación y simulación quirúrgica y estudiaremos los beneficios obtenidos

GUIÓN

1. Introducción a la impresión 3D
2. La planificación 3D paso a paso
 - 2.1 La importancia de la imagen médica
 - a. Obtención y características de las imágenes DICOM
 - b. Anonimación de las imágenes
 - c. Envío de la imágenes.
 - 2.2 Bioingeniería
 - a) Relación oftalmólogo-bioingeniero y/o empresa colaboradora
 - b) Software acreditado: "Materialise Mimics y 3-matic"
 - c) Proceso digital
 - Acotamiento de la zona a estudiar
 - Segmentación
 - Planificación quirúrgica
 - Como herramienta de diagnóstico
 - Simulación y entrenamiento quirúrgico
 - Herramienta de soporte virtual durante la intervención quirúrgica
 - 2.3 Formato STL
 - a) Modelos impresos
 - b) Modelos quirúrgicos
 - Finalidad educativa: simulación y entrenamiento quirúrgico
 - Guías quirúrgicas
 - Soporte a la planificación quirúrgica con un visor tecnológico
 - Modelos implantables
 - c) Instrumentos quirúrgicos
 - 2.4 Beneficios de la tecnología 3D
3. Tipos de impresoras
4. Tipos de Materiales.
5. Normativa sanitaria
4. Otros ejemplos de la aplicación 3D en oftalmología.

C27

SALA CORONA
Sábado, 24 de Septiembre
11:45-13:45

DOLOR OCULAR

Director: Jesús Merayo Llovés

OBJETIVOS

Al final del curso el alumno será capaz de identificar y orientar el tratamiento a los pacientes con dolor ocular

GUIÓN

Inervación de la superficie ocular. Fisiopatología. Dolor neuropático. Prevención y tratamiento

C28

SALA CIUADAELA 2
Sábado, 24 de Septiembre
11:45-13:45

LOS LÁSERES EN PATOLOGÍA RETINO-COROIDEA: INDICACIONES Y TRUCOS

Directores: Alicia Valverde-Megías, Antonio Ferreras

Colaboradores: Mónica Asencio Durán, Juan Donate-López, Jesús Zarallo, María Jiménez, Cristina Calvo, José Fernández-Vigo

OBJETIVOS

- Dar a conocer los diferentes tipos de Láser empleados la patología de retina.
- Explicar los procesos patológicos retinianos en que pueden ser empleados.
- Explicar qué posición ocupan dentro del arsenal terapéutico en cada patología actualmente.
- Para cada uso, discutir los parámetros y modos de aplicación para optimizar los resultados terapéuticos.
- Explicar técnicas para minimizar las posibles complicaciones asociadas.

GUIÓN

- Introducción: tipos de láseres.
- Láser Argón y el desprendimiento de retina. Tratamiento y profilaxis (casos especiales, Síndromes con predisposición)
- Láser en Retinopatía Diabética. Fotocoagulación y láser focal. Láser subumbral.
- Láser en patología obstructiva Venosa.
- Embolectomía YAG arterial.
- Termoterapia Transpupilar (TTT) en patología tumoral: Retinoblastoma. Melanoma corioideo.
- Terapia Fotodinámica. Aplicación en Coroidopatía Serosa Central, en DMAE, patología tumoral.
- Láser amarillo y patología exudativa vascular. Coats

C29

SALA CIUDADELA 3
Sábado, 24 de Septiembre
11:45-13:45

OJO Y EMBARAZO

Directores: Josefa María Vinuesa Silva, Julián García Sánchez

Colaboradores: María Dolores Pinazo Durán, Ignacio Vinuesa Silva, Enrique Santos Bueso, Ignacio Flores Moreno

OBJETIVOS

Conocer las situaciones, que con mas frecuencia, pueden aparecer en un embarazo y ser capaz de solucionarlas

GUIÓN

Cambios hormonales y enfermedades preexistentes. Enfermedades específicas del embarazo: Eclampsia. Cambios en la superficie Ocular. Cambios en la refracción ocular. Cambios en los anejos oculares. Alteraciones retinianas. Embarazo y Glaucoma. Covid en embarazo. Influencia del tabaco, alcohol y otras drogas en el recién nacido. Embarazada miope: Mito o realidad.