



Cursos de actualización

CURSO C1

Auditorio
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

«CIRUGÍA LAGRIMAL MÍNIMAMENTE INVASIVA: DESDE NIÑOS HASTA ADULTOS»

Director: Félix J. Alañón Fernández

Colaboradores: Nicolás Toledano Fernández, Ángel Arteaga Sánchez

OBJETIVOS

Actualizar y familiarizar al oftalmólogo con los nuevos avances para el tratamiento de la obstrucción lagrimal, incluyendo conceptos básicos de endoscopia, dacriocistoplastia, nuevos tipos de intubación lagrimal, manejo del láser y microcirugía.

GUIÓN

1. Cirugía lagrimal en niños: Sondaje, endoscopia, dacriocistoplastia, intubación con Monoka e intubación con Masterka.
2. Avances en dacriocistorrinostomía con láser.
3. Microcirugía en epífora con vía lagrimal permeable.
4. Conjuntivodacriocistorrinostomía mínimamente invasiva.

CURSO C2

Sala Conferencias 1.1
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

«ABORDAJE INTEGRAL DE LAS PARÁLISIS OCULOMOTORAS»

Directores: Mar González Manrique, José M.^a Rodríguez del Valle

Colaboradores: Susana Noval Martín, José M.^a Rodríguez Sánchez

OBJETIVOS

Hacer una aproximación global al paciente con parálisis oculomotora, incluyendo los puntos de vista neurooftalmológico y estrabológico. Describir los signos fundamentales de cada tipo de parálisis para hacer un diagnóstico correcto. Establecer protocolos de actuación para determinar de manera inequívoca la etiología. Hacer un recorrido por las diferentes opciones terapéuticas, tanto médicas como quirúrgicas. Describir las características distintivas de las parálisis en la infancia.

GUIÓN

1. Presentación del curso. Objetivos.
2. Recuerdo anatómico. Tipos de parálisis.
3. Protocolo diagnóstico en el adulto. Cuándo pedir neuroimagen.
4. Parálisis en la infancia.
5. Tratamiento médico de las parálisis (prismas, toxina botulínica).
6. Tratamiento quirúrgico.
7. Casos prácticos.

CURSO C3

Sala Conferencias 2.1
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

«CURSO BÁSICO DE CIRUGÍA ESCLERAL COMO TRATAMIENTO DEL DESPRENDIMIENTO DE RETINA»

Directores: Miguel A. Fernández Ramos, Francisco Barrero Sojo

OBJETIVOS

La cirugía escleral, a pesar de seguir estando vigente como tratamiento del desprendimiento de retina, es practicada cada vez menos debido a diversas circunstancias, entre ellas la deriva de las nuevas generaciones de oftalmólogos hacia cirugías sin suturas y facultativos que dominen estas técnicas cada vez más escasos. Este curso pretende impartir las bases tanto técnicas como en indicaciones de esta cirugía, complementándolo con “perlas” sobre que hacer y que no hacer, fruto de nuestra experiencia personal, con un marcado carácter del curso apoyado en nuestro estilo de trabajo.

GUIÓN

1. Evaluación preoperatoria del paciente. Indicaciones de la cirugía escleral.
2. Preparación del quirófano. Instrumental.
3. Técnica básica:
 - Exposición.
 - Incisiones.
 - Manejo de los músculos.
 - Examen bajo anestesia.
 - Localización y marcado de las lesiones.
 - Métodos de pexia.
 - Técnicas de indentación escleral.
 - Drenaje del líquido subretiniano.
 - Control de complicaciones.
 - Cierre de la herida.

CURSO C4

Sala Conferencias 1.6
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

«MODERNAS TENDENCIAS EN EL TRATAMIENTO DEL QUERATOCONO»

Directores: Jorge L. Alió y Sanz, Rafael I. Barraquer Compte

Colaboradores: Joaquín Neto Murta, Miguel Maldonado López, Ramón Gutiérrez Ortega

OBJETIVOS

1. Explicar los criterios generales, metodología y las conclusiones a las que han llegado los estudios de la Red Temática en Investigación Oftalmológica RETICS y Oftared acerca de la clasificación y gradación y tratamiento del queratocono. Así como la base de datos Iberia de Queratocono.
2. Mostrar la nueva clasificación Oftared del queratocono, basada en deterioro de la visión en el queratocono y sus implicaciones clínicas.
3. Explicar la Guía de Indicación de implantes intracorneales, sugerida por Oftared y basada en resultados de los estudios multicéntricos.
4. Explicar la Red Neuronal para guiar la elección y localización de los implantes para la corrección del Queratocono según Oftared.
5. Mostrar las indicaciones actuales del Crosslinking corneal, con sus fortalezas e incertidumbres.
6. Definir las modernas indicaciones de los distintos tipos de de la queratoplastia en el queratocono avanzado.
7. Mostrar a los asistentes las conclusiones hasta ahora alcanzados con los estudios de la Red Temática de Investigación Oftalmológica (RETICS) y Oftared, acerca del tratamiento del queratocono, la investigación clínica del mismo, las indicaciones de los segmentos intracorneales y del crosslinking de colágeno, así como las fortalezas y debilidades actuales existentes en estas indicaciones terapéuticas. La cirugía de queratoplastia, con sus variantes e indicaciones, será también explicada y debatida.

GUIÓN

El queratocono es una enfermedad ectásica corneal perteneciente a un grupo de patologías debilitantes corneales, en las cuales se encuentran la Degeneración Macular pelúcida y la Ectasia Post-Lasik. Todas ellas tienen una base común, que es el debilitamiento progresivo del estroma y su consecuente deformación corneal. Modernamente, esta patología, más frecuente ahora de lo que antes se creía, presenta alternativas del tratamiento conservadores que evitan la queratoplastia en muchos casos.

Se presentará la guía del tratamiento del queratocono que ha realizado Oftared en el año 2014 para el uso práctico de estas técnicas.

CURSO C5

Sala Multiusos 2
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

«ÚLTIMOS AVANCES EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE OCULAR EN CIRUGÍA PREMIUM DEL CRISTALINO Y CIRUGÍA REFRACTIVA CORNEAL»

Directores: Carlos Palomino Bautista, José A. Gegúndez Fernández

Colaboradores: Ricardo Cuiña Sardiña, David Díaz Valle, Alfredo Castillo Gómez, Antonio Mateo Orobia, Ramón Ruiz Mesa, Alfonso Arias Puente, José M. Benítez del Castillo Sánchez

OBJETIVOS

Mejorar los resultados quirúrgicos en cirugía implantacional y cirugía refractiva corneal mediante un correcto diagnóstico y tratamiento de la superficie ocular

GUIÓN

1. Métodos avanzados en el diagnóstico de la superficie ocular, orientados a un mejor diagnóstico de la misma
2. Tratamientos de última generación para mejorar la superficie ocular de cara a unos mejores resultados en la cirugía.

CURSO C6

Sala Multiusos 3
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

« TOXINA BOTULÍNICA EN ÁREA PERIOCULAR: INDICACIONES Y TÉCNICA EN PATOLOGÍA Y ESTÉTICA »

Directores: Juan A. Troyano Rivas, Ignacio Genol Saavedra

Colaboradores: Nicolás Toledano Fernández, Fernanda Fernández-Tresguerres, Carlos Fajarado Urdiales

OBJETIVOS

Conocer el mecanismo de acción del fármaco y las bases anatómicas necesarias para su correcta utilización.

Conocer las indicaciones y técnica de la toxina en patología oculoplástica.

Saber evaluar a un paciente estético, conocer sitios de inyección de la toxina, y técnica a emplear.

Conocer las distintas presentaciones comerciales y los requerimientos médico-legales para su empleo.

GUIÓN

1. Toxina botulínica: mecanismo de acción, preparados comerciales (patología-estética), requerimiento médico-legales.
2. Anatomía y fisiología muscular. Zonas de riesgo. Exploración paciente estético.
3. Blefarospasmo esencial: Indicaciones, técnica.
4. Otros usos en patología oculoplástica: entropion, retracción palpebral, lagoftalmos, epífora...
5. Estética periocular I (frontal, corrugador, procerus): indicaciones, técnica inyección, dosificación.
6. Estética periocular II (puntos y dosis recomendadas de toxina en el tratamiento de la arrugas periorbitales laterales ("patas de gallo"): Optimización del tratamiento y problemas a evitar.
7. Taller práctico de marcado.

CURSO C7

Sala Multiusos 4
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

«NUEVAS TÉCNICAS PARA LA CIRUGÍA DEL ESTRABISMO»

Director: Jaime Tejedor Fraile

Colaboradores: Pilar Merino Sanz, Carlos Laria Ochaíta, Rosario Gómez de Liaño Sánchez

OBJETIVOS

- Enseñar y conocer nuevos procedimientos quirúrgicos, útiles en el tratamiento del estrabismo.
- Al final del curso, el participante será capaz de utilizar o iniciarse en la aplicación de nuevas técnicas quirúrgicas para el estrabismo, con la finalidad de mejorar los resultados quirúrgicos y reducir las complicaciones.

GUIÓN

Descripción de nuevos procedimientos quirúrgicos: Cirugía mínimamente invasiva (y distintos tipos de incisión conjuntival), uso de diferentes tipos de gancho, mini-tenotomía/tenotomía central, plegamiento central, plegamiento ajustable, diferentes tipos de ajustable, avance completo del músculo oblicuo superior, uso de membrana amniótica, transposición en el síndrome de Duane, cirugía de anclaje al periostio.

CURSO C8

Sala Multiusos 5
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

«CONTROVERSIAS EN PATOLOGÍA MACULAR MÉDICO-QUIRÚRGICA»

Directores: Juan Donate López, Lorenzo López Guajardo

Colaboradores: Roberto Gallego Pinazo, Rodrigo Abreu González, Rosa Dolz Marco

OBJETIVOS

Actualización del conocimiento existente en determinados aspectos de patología macular médico-quirúrgica para los que no existe un consenso en la actualidad.

El formato del curso se basa en la presentación de casos reales sobre estos temas de controversia y la posterior solución presentada por cada uno de los ponentes, lo que permitirá contrastar los distintos tratamientos propuestos. asimismo se fomentará la participación de la audiencia en la resolución de los casos.

GUIÓN

Presentación de casos reales de y posterior discusión de:

1) **PATOLOGÍA DE LA INTERFASE VITREORRETINIANA:**

- 1a Membrana epirretiniana idiopática
- 1b Membrana epirretiniana secundaria
- 1c Agujero macular
- 1d Foveosquiasis miópica

2) **EDEMA MACULAR DIABÉTICO:**

- 2a Edema macular diabético
- 2b Edema macular diabético a patología traccional

3) **DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD (DMAE):**

- 3a Degeneración Macular Asociada a la Edad
- 3b Desprendimiento del epitelio pigmentario en DMAE

4) **OBSTRUCCIÓN VENOSA RETINIANA**

- 4a Obstrucción de rama venosa retiniana
- 4b Obstrucción de vena central de la retina

CURSO C9

Sala Multiusos 6
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

«INTRODUCCIÓN AL DIAGNÓSTICO Y MANEJO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES HEREDITARIAS DE LA RETINA»

Directora: Rosa M.^a Coco Martín

Colaboradores: Rosa M.^a Sanabria Ruiz-Colmenares, Enrique Rodríguez de la Rúa, Isabel Pinilla Lozano

OBJETIVOS

1. El alumno será capaz de describir la historia natural y el pronóstico de las distrofias y anomalías hereditarias más frecuentes
2. El alumno será capaz de describir y utilizar el protocolo de exploración ante este tipo de pacientes que incluya las exploraciones especiales.
3. El alumno deberá ser capaz de indicar e interpretar un estudio electrofisiológico ocular básico en estos pacientes.
4. El alumno será capaz de reconocer las complicaciones oculares que se asocian con más frecuencia a las enfermedades hereditarias y de efectuar el manejo adecuado de las mismas.
5. El alumno debe conocer las enfermedades sindrómicas hereditarias más frecuentes de la retina y la coroides; y de trabajar en equipo con otros especialistas para ser capaz de manejarlas correctamente.
6. El alumno deberá ser capaz de evaluar la información sobre terapias avanzadas en la patología retiniana e informar adecuadamente a los pacientes y sus familiares en términos realistas sobre los posibles resultados.

GUIÓN

- Introducción al curso. La interpretación de la electrofisiología básica. Dra. Coco (15 min).
- La Retinitis Pigmentosa: formas típicas, atípicas, localizadas y sindrómicas. Dr. Rguez de la Rúa (20 min).
- Las enfermedades de los conos. Dra. Sanabria Ruíz Colmenares (20 min).
- Distrofias Maculares más frecuentes: Stargardt, DCAC, Best y DP. Dra Coco (30 min).
- Las Distrofias vitreoretinianas: manejo de las complicaciones oculares. Dr. Rguez de la Rúa. (15 min).
- Terapias Avanzadas en la patología hereditaria. Isabel Pinilla (20 min).

CURSO C10

Sala Multiusos 7
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

«GLAUCOMA ESE GRAN DESCONOCIDO Y TODO LO QUE HAY QUE SABER SOBRE ÉL»

Directores: Konrad Schargel Palacios, José I. Belda Sanchís

Colaboradores: Iván Leonardo Polanco, Julia Sempere Matarredona, Jorge Vila Arteaga, J. Aritz Urcola Carrera, Iñaki Rodríguez Aguirretxe, Javier González Rodríguez, Pablo Alcocer Yuste, Esther Lozano Ros

OBJETIVOS

El Objetivo del curso es impartir de forma clara y sencilla para Residentes y Oftalmólogos generales las últimas novedades en Fisiopatología, Diagnóstico Clínico, tratamiento farmacológico y tratamiento Quirúrgico.

Se persigue elaborar guías actualizadas de práctica clínica con fundamento fisiopatológico para lograr una mejor comprensión del Glaucoma como enfermedad y su adecuado tratamiento

GUIÓN

El Guión del curso:

- 1) Definiciones y bases fisiopatológicas del glaucoma.
- 2) Clasificación clínica según EGS.
- 3) Formas Clínicas, presentaciones y métodos diagnósticos actuales.
- 4) bases farmacológicas del tratamiento actual.
- 5) Tratamiento laser.
- 6) Actualidad quirúrgica.

CURSO C11

Sala Multiusos 8
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

«DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LA PATOLOGÍA NO GLAUCOMATOSA DEL NERVIÓ ÓPTICO»

Directores: Consuelo Gutiérrez Ortiz, Miguel Castejón Cervero

Colaboradores: Gema Bolívar de Miguel, Miguel A. Teus Guezala, Javier Paz Moreno-Arrones

OBJETIVOS

Que el asistente aprenda a diferenciar las distintas patologías que pueden afectar al nervio óptico.

GUIÓN

1. Cómo diferenciar la patología glaucomatosa de la no glaucomatosa.
2. Patología inflamatoria del nervio óptico.
3. Patología isquémica del nervio óptico.
4. Patología compresiva del nervio óptico.
5. Patología hereditaria y nutricional del nervio óptico.

CURSO C12

Sala Multiusos 9
Miércoles, 21 de Septiembre
10:00-12:00 horas

«SIMULACIÓN Y DISIMULACIÓN EN OFTALMOLOGÍA. TÉCNICAS AMBULATORIAS DE DIAGNÓSTICO Y ASPECTO MÉDICO LEGALES DE LA SIMULACIÓN»

Directores: Enrique Santos Bueso, Diego Zarco Villarosa

Colaboradores: Ana M.^a Muñoz Hernández, José A. Menéndez de Lucas, Irene Gallego Lago, M.^a José Vinuesa Silva, Julián García Sánchez

OBJETIVOS

Los objetivos de la cuarta edición del curso sobre simulación son la aproximación, el conocimiento y aprendizaje de las diferentes técnicas ambulatorias de diagnóstico en los casos de simulación y disimulación, tan frecuentes en la práctica diaria. Además de casos clínicos y prácticas in situ de las técnicas, se ofrece asesoramiento médico legal ante aquellos casos de pérdida visual no orgánica.

GUIÓN

1. Presentación
2. Aspectos históricos, concepto, fraudes más frecuentes en Oftalmología
3. Actitud del médico ante el simulador disimulador.
4. Ambliopía-Amaurosis.
5. Simulación Infantil
6. Autolesionismo en Oftalmología
7. Psicopatología asociada a simulación infantil.
8. Pruebas electrofisiológicas en Simulación.
9. Aspectos legales de la simulación
10. Casos clínicos
11. Clausura y practices.

CURSO C13

Sala Conferencia 2.1
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«TRASTORNOS VASCULARES DEL POLO POSTERIOR»

Directores: Daniel Vilaplana i Blanch, Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal
Colaboradores: Javier Araiz Iribarren, Luis Arias Barquet, Félix Armadá Maresca, Josep M.^a Caminal Mitjana, Álvaro Fernández-Vega Sanz, Roberto Gallego Pinazo, José García Arumí, Alfredo García Layana, Jeroni Nadal Reus

OBJETIVOS

El objetivo principal es exponer los diferentes tipos de patología vascular que afectan el polo posterior. Describir la fisiopatología y los tratamientos actuales de las diferentes dolencias.

GUIÓN

Se tratarán los siguientes temas: edema macular diabético, retinopatía diabética proliferante, membranas neovasculares, oclusiones arteriales, oclusiones venosas, telangiectasias, enfermedad de Eales, macroaneurismas, hemorragia macular y tumores vasculares. La exposición de los diferentes temas será de 7 minutos para poder realizar una discusión interactiva con los ponentes al final de las mismas de 50 minutos, donde podrán participar todos los asistentes.

CURSO C14

Sala Multiusos 1
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«DMEK»

Directores: Iñigo Jiménez-Alfaro Morote, Blanca García Sandoval

Colaboradores: Mayte Ariño Gutiérrez, Isabel Dapena Sevilla, Emeterio Orduña Domingo, José L. Güell Villanueva

OBJETIVOS

Dirigido a cirujanos con experiencia en el trasplante de cornea, el curso tiene como objetivo principal la adquisición de los conocimientos necesarios para la realización del trasplante selectivo de endotelio corneal mediante la técnica quirúrgica DMEK.

GUIÓN

1. Queratoplastia lamelar posterior. DSAEK. DMEK.
2. Indicaciones. Selección de pacientes. Selección de donantes.
3. Obtención del injerto (descemet roll). Marcado. Conservación.
4. Técnica quirúrgica. Instrumentación. Inyección del injerto. Técnicas de desplegado.
5. Tratamiento y seguimiento postoperatorio. OCT-SA. Contaje endotelial.
6. Complicaciones. Rebutling. Fracaso precoz y tardío
7. Resultados.

CURSO C15

Sala Multiusos 2
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«EVALUACIÓN INTEGRAL DEL PACIENTE CON GLAUCOMA»

Directores: M.^a Dolores Pinazo Durán, Ignacio Vinuesa Silva

Colaboradores: Julián García Sánchez, José M. Salgado Borges, José M. Ramírez
Sebastián, M.^a José Vinuesa Silva, José G. Monteiro, Vicente Zanón
Moreno, Isabel Lopes Cardoso

OBJETIVOS

Mostrar de forma integral un protocolo de evaluación del paciente con glaucoma para proporcionar herramientas y estrategias de todos los aspectos relacionados con el diagnóstico y seguimiento del glaucoma incluyendo la historia clínica, la exploración estructural y funcional así como las metodologías innovadoras, el tratamiento médico y quirúrgico, que permitan la aplicación de los conocimientos adquiridos a la práctica clínica.

GUIÓN

Presentación: Ignacio Vinuesa Silva y M Dolores Pinazo Durán

- Primera Parte.- El Diagnóstico

Fisiopatología y factores de riesgo: Julián García Sánchez

Presión Intraocular. Parámetros Corneales: José Salgado-Borges

La exploración del ángulo: Jose M Ramírez-Sebastián

La exploración de la papila: Josefa M. Vinuesa

Tomografía de Coherencia Óptica: Jose Guilherme Monteiro

El Campo Visual: Ignacio Vinuesa

La Genética y Los biomarcadores Moleculares en glaucoma: Vicente Zanón-Moreno

- Segunda Parte.- El Tratamiento

Tratamiento Médico del Glaucoma. Novedades: Maria D. Pinazo-Durán

La Cirugía del glaucoma: Julián García Sánchez y Josefa M. Vinuesa

Nuevas técnicas en la cirugía del glaucoma: Isabel Lopes Cardoso

CURSO C16

Sala Multiusos 3
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«ECOGRAFÍA OCULAR»

Directores: Fernando Mascaró Ballester, José M.^a Caminal Mitjana

Colaborador: Ferrán Mascaró Zamora

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. Es por ello que 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.

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.

CURSO C17

Sala Multiusos 4
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«ERRORES FRECUENTES EN NEUROOFTALMOLOGÍA. ¿CÓMO EVITARLOS?»

Director: Bernardo F. Sánchez Dalmau

Colaboradores: Rubén Torres Torres, Rafel Alcubierre Bailac

OBJETIVOS

En este curso, de una manera práctica y a través de casos, 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. 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 en cada caso
4. Identificación de las emergencias neurooftalmológicas de riesgo vital.

GUIÓN

1. Evaluación clínica
2. Interpretación de los datos de la exploración
3. Manejo de las pruebas complementarias:
 - Indicaciones
 - Neuroimagen
 - Tomografía de coherencia óptica
 - Otros
4. Tratamiento
 - Actualización terapéutica
5. Interacción con otras especialidades o subespecialidades
6. Casos clínicos
7. Consejos prácticos.

CURSO C18

Sala Multiusos 5
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«REJUVENECIMIENTO PERIOcular: TRATAMIENTOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS»

Directores: Alejandro Álvarez López, Gorka Martínez Grau

OBJETIVOS

Descripción de las diferentes opciones terapéuticas, médicas y quirúrgicas, dirigidas a la mejora estética del área periocular.

Revisión práctica de los tratamientos médicos más frecuentes: toxina botulínica y rellenos perioculares. Indicaciones y selección del paciente.

Revisión de la técnica y detalles quirúrgicos de la blefaroplastia superior e inferior. Analizamos las diferentes variaciones técnicas, los procedimientos complementarios necesarios (cantopexia, cantoplastia, skin pinch...). Indicaciones de cada técnica y correcta selección del paciente.

Descripción de las posibles complicaciones médicas y quirúrgicas en la estética periocular. Revisión de la prevención de complicaciones y sus tratamientos una vez establecidas. Potenciales complicaciones de los tratamientos médicos estéticos: toxina boulínica, fillers, tratamientos anti-aging. Revisión de la identificación del paciente de riesgo para su prevención y tratamiento individualizado.

Complicaciones quirúrgicas de la blefaroplastia: prevención mediante exploración, correcta selección del candidato y opciones de tratamiento de cada complicación.

Al finalizar el curso el participante conocerá las diferentes opciones de tratamiento, sus indicaciones y la correcta selección del paciente.

GUIÓN

- Medicina estética: toxina botulínica, fillers, tratamientos anti-aging.
- Lipofilling.
- Blefaroplastia superior.
- Blefaroplastia inferior.
- Variaciones técnicas y complementos quirúrgicos.
- Revisión de las complicaciones de una de las secciones.

CURSO C19

Sala Multiusos 6
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«DILEMAS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS EN UVEÍTIS»

Directores: Alejandro Fonollosa Calduch, Alfredo Adán Civera

Colaboradores: David Díaz Valle, Miguel Cordero Coma, Víctor Llorenç, Marina Mesquida

OBJETIVOS

Revisar la actitud diagnóstica y terapéutica en diversos tipos de uveítis a través de un caso complejo real manejado por los ponentes en su práctica clínica.

GUIÓN

Cada uno de los ponentes:

- Presentará su caso en 15 minutos.
- Después realizará preguntas al público y a los demás ponentes sobre dilemas diagnósticos y/o terapéuticos en relación a la patología presentada.
- Se presentará una diapositiva final con puntos clave.

CURSO C20

Sala Multiusos 7
Jueves, 22 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«LA VISIÓN BINOCULAR NORMAL Y ANORMAL. SU ESTUDIO Y POSIBILIDADES TERAPÉUTICAS»

Directores: Juan García de Oteyza, Gonzalo García de Oteyza Delbés

Colaborador: Juan C. Castiella Acha

OBJETIVOS

La visión binocular es un lujo de la raza humana que nos permite relacionarnos con el mundo exterior y que nos es fundamental para realizar nuestra vida cotidiana siendo la estereópsis su máxima expresión. El objetivo del curso es actualizar los conceptos de visión binocular normal y describir las alteraciones que se producen en el caso del estrabismo. Asimismo se analizarán los métodos de examen, diagnóstico y posibilidades terapéuticas.

GUIÓN

Visión binocular normal.

Métodos de exploración de la sensorialidad.

Visión binocular anormal.

Posibilidades terapéuticas.

CURSO C21

Sala Conferencias 1.1
Jueves, 22 de Septiembre
15:00-17:00 horas

«VIDEOCURSO SOBRE CASOS COMPLEJOS Y COMPLICACIONES EN CIRUGÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR»

Directores: David Díaz Valle, Ricardo Cuiña Sardiña

Colaboradores: José A. Gegúndez Fernández, Rosalía Méndez Fernández, Consuelo López Abad, Pedro Arriola Villalobos, José M. Benítez del Castillo

OBJETIVOS

A la conclusión del curso los participantes dispondrán de los conocimientos y claves necesarias para poder conocer, evaluar, anticiparse a las complicaciones y mejorar el manejo quirúrgico de diferentes patologías complejas del segmento anterior.

GUIÓN

Mediante la presentación de vídeos pertenecientes a la casuística de los autores se irán explicando detalladamente las distintas maniobras quirúrgicas, perlas y trucos efectuados para solventar con éxito diferentes situaciones complicadas: DSAEK en casos como afaquia, cirugía glaucomatosa o queratoplastia penetrante previa; rebubbling del lentículo; descematorrexis y transferencia endotelial en la distrofia de Fuchs; queratoplastias «en caliente» por infecciones y perforaciones oculares; autotrasplante simple de limbo; pupiloplastias y reconstrucción del iris en lesiones traumáticas; lentes para aniridia sin adecuado soporte capsular e implantes iridianos cosméticos; extirpación de extensas membranas ciclíticas y sinequias; manejo quirúrgico de la seclusión pupilar; anillos capsulares en cataratas subluxadas; fijación a esclera o iris de LIOs subluxadas; retracción y cierre de capsulotomías posteriores en cataratas congénitas; implante de lentes en saco con roturas de la cápsula posterior; optimizando la vitrectomía anterior. Desde las complicaciones más comunes hasta situaciones extremas serán cubiertas en este curso. Preguntas de la audiencia serán afrontadas y discutidas al objeto de que los asistentes puedan ser capaces de manejar este tipo de situaciones.

CURSO C22

Sala Multiusos 1
Jueves, 22 de Septiembre
15:00-17:00 horas

«**IMPORTANCIA DE LA CÓRNEA EN EL GLAUCOMA**»

Directores: Miguel A. Teus Guezala, Gema Bolívar de Miguel

Colaboradores: Esther Arranz Márquez, Javier Guzmán Blázquez, Javier Paz Moreno-Arrones

OBJETIVOS

El glaucoma es una de las principales patologías crónicas dentro de la oftalmología y en ella la importancia de la córnea ha aumentado de manera muy importante en los últimos años. Haremos una revisión de la literatura científica, haciendo hincapié en la relación del glaucoma y la córnea desde diversos aspectos.

GUIÓN

- Cirugía refractiva y glaucoma: La cirugía refractiva cada vez más extendida cómo bien es sabido modifica no solo el espesor, sino también otras propiedades corneales
- La paquimetría corneal central como factor de riesgo de glaucoma adquirió relevancia desde el OHTS. Analizaremos la importancia del espesor corneal central en el diagnóstico de glaucoma y también en la progresión del mismo.
- Efecto del glaucoma sobre la córnea: Glaucoma y córnea están relacionados, analizaremos como el tratamiento farmacológico del glaucoma puede producir cambios morfológicos a nivel corneal.
- Efecto de los fármacos antiglaucomatosos sobre la fisiología corneal. Comentaremos estudios realizados sobre los efectos que producen distintos de los fármacos tópicos utilizados actualmente para el tratamiento del glaucoma sobre la fisiología corneal.
- La paquimetría corneal en casos especiales; la aniridia congénita: La aniridia en muchos casos se relaciona con el glaucoma y veremos las peculiaridades de estos pacientes.

CURSO C23

Sala Multiusos 7
Jueves, 22 de Septiembre
15:00-17:00 horas

«ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO DE LA PATOLOGÍA MACULAR MIÓPICA»

Directores: José M. García Campos, M.^a José Morillo Sánchez

Colaboradores: Radua Kamal Salah, Antonio García Ben

OBJETIVOS

Analizar, interpretar y correlacionar las principales pruebas de imagen utilizadas para el diagnóstico de la patología macular miópica mediante casos clínicos representativos.

GUIÓN

- La mácula del miope: aportación de la fundoscopia, angiografía fluoresceínica, autofluorescencia y tomografía óptica de coherencia a su diagnóstico.
- Atrofias coriorretiniana. Análisis fundoscópico, angiográfico y tomográfico. Diagnóstico diferencial.
- Concepto y clasificación del estafiloma posterior. Aportaciones de la reconstrucción tridimensional con resonancia magnética nuclear.
- Actitud diagnóstica y terapéutica en la neovascularización coroidea miópica.
- Agujero macular miópico completo e incompleto.
- Contribución de la tomografía óptica de coherencia en el diagnóstico y seguimiento de foveosquias miópicas. Lesión paravasculares: pliegues, quistes y excavación coroidea.
- Análisis tridimensional de la mácula en cúpula mediante tomografía óptica de coherencia. ¿Son todas las elevaciones maculares iguales?

CURSO C24

Sala Multiusos 4
Jueves, 22 de Septiembre
15:30-16:30 horas

«APLICACIONES DE LA OCT DE SEGMENTO ANTERIOR»

Directoras: Cristina Peris Martínez, M.^a Ángeles del Buey Sayas

OBJETIVOS

En Oftalmología, como en otras especialidades médicas, lo que no se puede medir y cuantificar, no avanza. Tradicionalmente con la lámpara de hendidura, se estiman cómo son las estructuras del segmento anterior del ojo, pero no podíamos cuantificarlas de un modo más objetivo. El desarrollo de nuevas tecnologías de imagen de segmento anterior (OCT) ha supuesto una gran revolución tanto en el diagnóstico como en la monitorización de procesos.

De ahí que el oftalmólogo ha de estar familiarizado en la interpretación de esta prueba. Los objetivos del curso son:

1. Interpretar imágenes de OCT y saber establecer correlación con imágenes clínicas observadas con la lámpara de hendidura.
2. Utilidad práctica en casos clínicos reales que afectan a todo tipo de patología del segmento anterior.
3. Conocer los nuevos modelos y aplicaciones futuras de OCT.

GUIÓN

El esquema del curso es el siguiente:

1. Introducción. Generalidades
2. Cirugía refractiva. La OCT como herramienta de screening. Criterios de seguridad para lentes fáquicas.
3. Evaluación de opacidades y úlceras corneales.
4. Distrofias y ectasias corneales. Monitorización post-cirugía de anillos intracorneales.
5. Utilidad en la planificación de trasplantes corneales lamelares y monitorización post-cirugía.
6. Miscelánea de casos clínicos.

CURSO C25

Sala Multiusos 5
Jueves, 22 de Septiembre
15:30-16:30 horas

«ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DE LAS FORMAS ATÍPICAS DE DEGENERACIÓN MACULAR EXUDATIVA: RAP Y VASCULOPATÍA COROIDEA POLIPOIDEA»

Directores: Enrique Cervera Taulat, Javier Montero Hernández

Colaboradores: Verónica Castro Navarro, Cecilia Chiarri Toumit, Lucía Mata Moret, Clara M.^a Torralba Rull

OBJETIVOS

El objetivo es que los asistentes se familiaricen con estas formas atípicas de presentación de la Degeneración Macular asociada a la Edad (DMAE) Exudativa, muchas de las cuales pasan hoy en día desapercibidas.

Que conozcan los signos diagnósticos de sospecha, y los signos diagnósticos de confirmación.

Puesta al día del tratamiento de las mismas.

GUIÓN

- Descripción anatómica, funcional, características evolutivas y prevalencia de las formas atípicas de presentación de DMAE exudativa: RAP y Vasculopatía coroidea.
- Abordaje diagnóstico de la vasculopatía polipoidea y del RAP con las nuevas herramientas diagnósticas: diagnóstico de sospecha y confirmación.
- Abordaje terapéutico de la vasculopatía polipoidea y del RAP actualizado.

CURSO C26

Sala Multiusos 6
Jueves, 22 de Septiembre
15:30-16:30 horas

«GLAUCOMA Y QUERATOPLASTIA LAMELAR»

Directores: Francisco J. Muñoz Negrete, Gema Rebolleda Fernández

Colaboradores: Francisco Arnalich Montiel, M.^a Isabel Canut Jordana, Rafael Morcillo Laiz

OBJETIVOS

Aunque la queratoplastia penetrante continua siendo un procedimiento frecuente, en el momento presente va siendo sustituida por diferentes técnicas de trasplante corneal lamelar, tanto anterior como posterior.

El glaucoma postqueratoplastia ha sido clásicamente un reto diagnóstico y ha sido considerado dentro del grupo de glaucomas refractarios. El glaucoma asociado a trasplantes lamelares tiene características clínicas y terapéuticas nuevas que varían en función de la modalidad de injerto, por lo que se hace necesaria una actualización.

El objetivo es presentar una revisión actualizada del glaucoma tras trasplante lamelar, abarcando aspectos epidemiológicos, patogénicos, diagnósticos y terapéuticos.

GUIÓN

- Profilaxis y tratamiento de los picos hipertensivos intraoperatorios.
- Incidencia y factores predisponentes del glaucoma en DALK, DSAEK y DMEK.
- Biomecánica corneal. Fiabilidad de los tonómetros disponibles.
- Tratamiento médico.
- Cirugía filtrante: Técnicas, Resultados y Complicaciones: EPNP aislada vs cirugía combinada. Dispositivos Drenaje.

CURSO C27

Sala Auditorio 2
Viernes, 23 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«CORRECCIÓN DEL QUERATOCONO CON SEGMENTOS INTRACORNEALES»

Directores: José F. Alfonso Sánchez, Carlos Lisa Fernández

Colaboradores: Tiago Monteiro, Carlos Lisa Fernández, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso

OBJETIVOS

El alumno deberá ser capaz de identificar el fenotipo de queratocono y programar la estrategia de tratamiento con segmentos intracorneales, así como conocer los factores que influyen en los resultados.

GUIÓN

1. Métodos diagnósticos
2. Clasificación en fenotipos
3. Técnica quirúrgica de implante
4. Seguimiento post-operatorio
5. Cirugías combinadas.

CURSO C28

Sala Multiusos 2
Viernes, 23 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«CIRUGÍA DE GLAUCOMA EN DETALLE»

Directores: José M.^a Martínez de la Casa, Pedro Arriola Villalobos

Colaborador/es: Gema Rebolleda Fernández, José M. Larrosa Poves, M.^a Isabel Canut Jordana, Esperanza Gutiérrez Díaz, Jorge Vila Arteaga

OBJETIVOS

Realizar un repaso a las distintas técnicas quirúrgicas del Glaucoma, describiendo cada una de ellas, sus resultados y su situación en el algoritmo terapéutico.

GUIÓN

1. Introducción. Indicación de cirugía de Glaucoma. José María Mtez de la Casa
2. Cirugía mínimamente invasiva (MIGS): Cirugía de derivación trabecular (iStent Glaukos, Hydrus). Cirugía de derivación supracoroidea (Cypass, Glaukos Supra). Pedro Arriola Villalobos
3. Esclerectomía profunda no perforante. Gema Rebolleda
4. Cirugía penetrante. José Manuel Larrosa
5. Manejo postoperatorio de la cirugía filtrante. Maribel Canut
6. Implantes de drenaje. Esperanza Gutiérrez
7. Procedimientos ciclodestructivos. Jorge Vila
8. Algoritmo quirúrgico en el Glaucoma. Conclusiones, ruegos y preguntas. José María Mtez de la Casa.

CURSO C29

Sala Multiusos 3
Viernes, 23 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«INDICACIONES Y TÉCNICAS DE IMPLANTE SECUNDARIO Y FIJACIÓN DE COMPLEJO PSEUDOFÁQUICO»

Directores: Fermín Rodrigo Auría, Javier Belmonte Martín

Colaboradores: Juan J. Pérez Santonja, Juan C. Elvira Cruaños, M.^a Luisa Merino Suárez, José Belmonte Martínez

OBJETIVOS

El curso pretende mostrar, basándose en el apoyo audiovisual, diversas técnicas y maniobras quirúrgicas de implante secundario y de fijación de complejos pseudofáquicos luxados y subluxados.

GUIÓN

1. Implantes secundarios alternativos al saco capsular
 - a. Implante de cámara anterior con soporte angular
 - b. Implante de fijación iridiana
 - i. Fijación en pinza
 - ii. Fijación mediante sutura
 - c. Implante en sulcus ciliar
 - i. Sobre remanente capsular
 - ii. Sutura transescleral
 - iii. Tunnelización intraescleral
2. Fijación de complejos pseudofáquicos subluxados y luxados
 - a. Explante de complejo subluxado o luxado
 - b. Sutura transescleral de complejos pseudofáquicos
 - c. Dispositivos de fijación : Anchor.

CURSO C30

Sala Multiusos 4
Viernes, 23 de Septiembre
09:00-11:00 horas

«TRATAMIENTO DE LA AMBLIOPÍA. CÓMO LLEGAR A LOS 12 CON LA UNIDAD DE VISIÓN»

Directores: Juan C. Castiella Acha, M.^a Dolores Rivera de Zea

OBJETIVOS

Intentar despejar las dudas de la oclusión horaria y usar otros tratamientos mas eficaces y con menos necesidad de control

GUIÓN

Se repasan la definición, prevalencia, causas de la ambliopía. La patogenia de las diversas formas, su clasificación y se discuten las diversas modalidades de tratamiento, analizando los resultados obtenidos

CURSO C31

Sala Multiusos 2
Viernes, 23 de Septiembre
11:30-12:30 horas

«DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD PARA NO RETINÓLOGOS»

Director: Santiago Abengoechea Hernández

Colaboradora: Sonia Viver

OBJETIVOS

Conocer e interpretar pruebas esenciales en el manejo de la DMAE como la angiografía fluoresceínica o la OCT.

Identificar biomicroscópicamente las diferencias entre DMAE atrófica y neovascular.

Indicaciones de tratamiento de los anti-VEGF.

GUIÓN

1. Interpretación de la AGF y OCT.
2. Características de la biomicroscopía en DMAE.
3. Indicaciones del tratamiento con anti-VEGF. ¿Cuándo re-tratar?
4. Errores diagnósticos y terapéuticos más comunes.

CURSO C32

Sala Multiusos 3
Viernes, 23 de Septiembre
11:30-12:30 horas

«CRITERIOS ÓPTICOS, BIOLÓGICOS Y BIOMÉTRICOS PARA LA INDICACIÓN DE LENTES INTRAOCULARES DIFRACTIVAS»

Directores: Luis Fernández-Vega Sanz, José F. Alfonso Sánchez

Colaboradores: Carlos Lisa Fernández, Begoña Baamonde Arbaiza, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso

OBJETIVOS

Al final del curso el alumno deberá ser capaz de indicar la mejor opción de lente intraocular difractiva para un determinado paciente, teniendo presentes todos los criterios que influyen en la personalización de la cirugía.

GUIÓN

1. Lentes difractivas: situación actual.
2. Criterios Ópticos, Biométricos y Biológicos que influyen en su elección.
3. Lentes difractivas tóricas.
4. Intercambio de lentes.

CURSO C33

Sala Multiusos 3
Viernes, 23 de Septiembre
15:00-17:00 horas

«TRASPLANTE LAMELAR. INDICACIONES Y TÉCNICA QUIRÚRGICA BÁSICA: DESDE LA OBTENCIÓN DEL INJERTO A SU IMPLANTE»

Directores: Alberto Villarrubia Cuadrado, Antonio Cano Ortiz

Colaboradores: Juan Álvarez de Toledo Elizalde, Javier Celis Sánchez, Jaime Etxebarria Ecenarro

OBJETIVOS

Mostrar de forma didáctica los diferentes pasos de la cirugía corneal lamelar, desde la obtención del injerto hasta la implantación del mismo, en todas sus vertientes (DMEK, DSAEK, DALK Melles, DALK Anwar, DALK small bubble, DALK viscodisección , SALK.....). Indicaciones para cada uno de ellos.

Se mostrarán videos que nos ayuden a poder valorar cuales son los aspectos más importantes a tener en cuenta en aquellos oftalmólogos que quieran comenzar a realizar cirugía lamelar corneal.

GUIÓN

1. Obtención del injerto en trasplante endotelial (DMEK, DSAEK)
2. Obtención del injerto y preparación del receptor en DALK (Anwar , Melles, Small bubble...) y SALK
3. Técnica quirúrgica en trasplante endotelial (DMEK , DSAEK)
4. Técnica quirúrgica en trasplante lamelar anterior.
5. Complicaciones más frecuentes en todos ellos.

CURSO C34

Sala Multiusos 4
Viernes, 23 de Septiembre
15:00-17:00 horas

«ANGIO-OCT. UN NUEVO MÉTODO PARA EXPLORAR LA RETINA»

Directores: Francisco J. Gómez-Ulla de Irazazábal, José M.^a Ruiz Moreno

Colaboradores: María Gil Martínez, M.^a Isabel Fernández Rodríguez, Paz Santos
Ramos, Marta Díez Sotelo, Maximino Abralde López-Veiga

OBJETIVOS

Mostrar los fundamentos, metodología, aplicaciones y resultados de una nueva herramienta para explorar la patología retiniana, la Angio-OCT.

Revisar la aportación de la Angio-OCT en las enfermedades vasculares de la mácula y la retina.

GUIÓN

Angio-OCT: ¿En qué consiste?. ¿Qué puede aportar?. ¿Puede sustituir a la angiografía fluoresceínica?

Fundamentos de la Angio-OCT. Metodología, modalidades de captura y aparatos disponibles en el mercado, ventajas e inconvenientes.

Angio-OCT en enfermedades de la retina: DMAE, Edema Macular Diabético, Neovascularización coroidea, Obstrucciones venosas, Edema macular de otras etiologías.

CURSO C35

Sala Multiusos 5
Viernes, 23 de Septiembre
15:30-16:30 horas

«FACOEMULSIFICACIÓN: CÓMO LOGRAR UNA CIRUGÍA SIN COMPLICACIONES»

Directores: Carlos Piñana Darías, David Viera Peláez

Colaboradores: Marta Tejera Santana, Haridian Peñate Santana, Yasmin Bahaya Álvarez,
Daniel Hernández Obregón

OBJETIVOS

Exponer las posibles complicaciones que se pueden presentar en la cirugía de cataratas mediante técnica de facoemulsificación, y dar las pautas y detalles para evitar cada una de ellas. Se trata de dar seguridad a unos cirujanos jóvenes que después de hacer la residencia, se encuentran ante el reto de afrontar solos esta cirugía, sin tener ya el «paraguas» del médico adjunto que los arropaba cuando eran residentes. Nuestra experiencia a lo largo de los años, nos demuestra el importante estrés que nos han relatado nuestros antiguos residentes al dar este paso y encontrarse solos ante el paciente en una cirugía privada.

GUIÓN

Exponer paso a paso la técnica de esta cirugía, dando por sentado que los asistentes al curso la conocen, pero insistiendo en los pequeños detalles que podrían ser motivo de una complicación, y apuntando pautas y trucos para evitarlas. Se utilizarán para ello, diapositivas y vídeos de cirugías realizadas en nuestro Servicio.

CURSO C36

Sala Multiusos 6
Viernes, 23 de Septiembre
15:30-16:30 horas

«OCT EN FACE, UTILIDAD CLÍNICA»

Directores: Manuela España Contreras, Ildefonso Fernández-Baca Casares

Colaboradores: Ana S. Delgado Fernández, Carmen Alba Linero

OBJETIVOS

- Conocer los fundamentos de la técnica y su uso.
- Familiarizarse con la imagen en face normal.
- Distinguir hallazgos patológicos en la imagen en face.
- Interpretación clínica y diagnóstico a través de la imagen en face.

GUIÓN

1. Introducción. Principios básicos. Manejo de la técnica. Como conseguir imágenes adecuadas.
2. Imagen en face normal. Artefactos.
3. Lesiones básicas: DEP, DNE, EMQ, exudados duros, hemorragias.
4. Interpretación clínica de la imagen en face en:

CURSO C37

Sala Conferencias 1.1
Sábado 24 de Septiembre
12:15-13:15 horas

«MANEJO DE LA INSATISFACCIÓN TRAS IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR MULTIFOCAL»

Directores: Fernando Llovet Osuna, Gonzalo Muñoz Ruiz

Colaborador/es: Julio Ortega Usobiaga, Andrea Llovet Rausell, Stephie Rohrwek, Mercedes Martínez del Pozo, Margarita Cabanas Jiménez, César Albarrán Diego

OBJETIVOS

Identificar las razones de insatisfacción en pacientes con implante de lente intraocular multifocal (MIOL)

GUIÓN

- 1) Mensajes principales; bases para el manejo de la insatisfacción tras MIOL.
- 2) Evaluación y descripción de las causas.
- 3) Síntomas más frecuentes.
- 4) Algoritmos de tratamiento.
- 5) Conclusiones.

CURSO C38

Sala Conferencias 2.1
Sábado 24 de Septiembre
12:15-13:15 horas

«“YOU TUBE” TUBOS DISTINTOS PARA DISTINTOS GLAUCOMAS»

Directores: Susana Duch Tuesta, Javier Moreno Montañés

Colaboradores: Elena Millá Griñó, Carlos Arciniegas Perasso

OBJETIVOS

La introducción de tubos de derivación en la cirugía del glaucoma abarca desde el tratamiento de los glaucomas iniciales hasta el tratamiento de los glaucomas refractarios. Su uso racional y sus indicaciones adecuadas son la clave del éxito de esta cirugía. Este curso pretende dar las claves e indicaciones de tres tubos de derivación que han mostrado su eficacia en el tratamiento del glaucoma: el XEN, el ExPRESS y los implantes Tubo-placa: Baerveldt/Molteno y Ahmed.

GUIÓN

Introducción.

Xen: Nuevo implante subconjuntival.

ExPRESS: Cuándo marca la diferencia.

Implantes Tubo-Placa: Cuándo y Cómo.

CURSO C39

Sala Conferencias 1.6
Sábado 24 de Septiembre
12:15-13:15 horas

«BLEFAROPLASTIA. INDICACIONES Y TÉCNICAS»

Directores: Andrea Sanz López, Marco Sales Sanz

Colaboradores: Andrea Sales Sanz, 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 en asiáticos
- Blefaroplastia inferior
- Complicaciones de las blefaroplastias.

CURSO C40

Sala Multiusos 1
Sábado 24 de Septiembre
12:15-13:15 horas

«TUMORES MALIGNOS OCULARES. ASPECTOS PECULIARES»

Directores: Enrique Mencía Gutiérrez, Silvia Pérez Trigo

Colaboradores: Ana Barceló Mendiguchía, Álvaro Bengoa González, Silvia Pérez Trigo,
Beatriz Sarmiento Torres

OBJETIVOS

El ánimo de este curso, basado en la amplia experiencia, observaciones y registros (fotografías), junto con una revisión bibliográfica, es tener una guía en la detección, identificación y tratamiento de los tumores malignos del ojo más frecuentes, tanto infanto-juveniles como del adulto.

GUIÓN

Se presentan los tumores más representativos dentro de cada grupo: intraoculares, conjuntivales, palpebrales y orbitarios. Se identifican y muestran como casos clínicos de rhabdomyosarcoma y retinoblastoma en el niño, y en adultos carcinomas de párpados y el melanoma maligno tanto de conjuntiva como de coroides con invasión extraescleral en órbita. Se discute su tratamiento médico y quirúrgico específico actual. Se hace hincapié en cómo obtener su erradicación y por tanto preservar la vida el máximo tiempo posible, con obtención de un buen resultado estético en estos tratamientos tan desfigurantes y con connotación de malignidad con retraimiento y rechazo social.

CURSO C41

Sala Multiusos 2
Sábado 24 de Septiembre
12:15-13:15 horas

«LENTES DE CONTACTO ANTE ALTERACIONES MORFOLÓGICAS DE LA CÓRNEA»

Director: Antonio López Alemany

OBJETIVOS

Las alteraciones morfológicas de la cornea de origen degenerativo, traumático o posquirúrgico, dan al traste con la calidad de visión del paciente. La utilización de las lentes de contacto permiten conseguir altos niveles de calidad visual de forma reversible y sin necesidad de otras estrategias terapéuticas.

GUIÓN

- La cornea: elemento refractivo ocular fundamental.
- Alteraciones morfológicas de la córnea: su origen.
- Lentes de contacto blandas: Esféricas- Tóricas.
- Lentes de contacto rígidas: Esféricas - Tóricas
- Lentes de contacto semiesclerales y esclerales: Tipos y materiales.
- Lentes híbridas.
- Procesos de adaptación.
- Control de la postadaptación.
- Complicaciones y como evitarlas.

CURSO C42

Sala Multiusos 3
Sábado 24 de Septiembre
12:15-13:15 horas

«ELECTROFISIOLOGÍA DE LA VISIÓN. APLICACIONES CLÍNICAS DE LAS PRUEBAS CLÁSICAS Y DE LOS NUEVOS ELECTRORETINOGRAMAS Y POTENCIALES EVOCADOS VISUALES MULTIFOCALES»

Director: David Salom Alonso

Colaboradores: Emilio González García, Concepción Vilela Soler, Empar Sanz Marco, Cristina Marín Labiés, Ana Hervás Ontiveros, Sebastián Martínez Castillo, Ricardo Díaz Céspedes, Salvador García Delpech, Patricia Udaondo Mirete

OBJETIVOS

Comprender de forma práctica el funcionamiento de los distintos tipos de pruebas electrofisiológicas.

Aprender a aplicar en la práctica clínica las diferentes pruebas electrofisiológicas incluyendo los nuevos métodos de Electroretinogramas (ERGm) y Potenciales Evocados Visuales (PEVm) multifocales.

GUIÓN

Características y propiedades de las distintas pruebas electrofisiológicas: ERG Ganzfeld, ERG Pattern, ERG Multifocal, PEV Pattern, PEV Flash y PEV Multifocal, Electrooculogramas EOG.

Valoración del tipo de pruebas electrofisiológicas en función de la patología de la vía visual.

Electrofisiología en la Patología de la Retina, Neurooftalmología, Ambliopía y Glaucoma. Papel de los nuevos estudios multifocales en la exploración de la vía visual.

CURSO C43

Sala Multiusos 4
Sábado 24 de Septiembre
12:15-13:15 horas

«INTRODUCCIÓN A PROGRAMAS Y PÁGINAS WEB GRATUÍTAS PARA MEJORAR NUESTROS VÍDEOS Y PRESENTACIONES»

Director: Andrés Garralda Luquin

OBJETIVOS

El objetivo del curso es mostrar herramientas gratuitas para mejorar nuestros vídeos y presentaciones. Por supuesto no se explican en detalle, ya que el aprendizaje de algunas de ellas para sacarles el máximo rendimiento puede llevar meses. Se darán a conocer programas gratuitos de animación 3D, por ejemplo Blender, o de manipulación de gráficos como Gimp. Se explicará que es la licencia CC 0 y dónde obtener imágenes y música libres de derechos de autor. Mencionaremos editores de vídeo sencillos de utilizar.

GUIÓN

0. Introducción.
1. Conceptos legales básicos:
 - Diferencia entre software libre y software gratuito
 - Diferencia entre Copyright y Licencia Creative Commons
2. Lugares en los que obtener imágenes y música libre de derechos de autor.
3. Programas para crear animaciones:
 - Muvizu. Sencillo y barato pero limitado
 - Blender. Gratuito, complejo y con infinidad de posibilidades.
4. Programas para manipular imágenes:
 - Paint de Windows. Sencillo y suficiente para la mayoría de las ocasiones.
 - Gimp. Una herramienta poderosa y gratuita.
5. Programas de edición de vídeo:
 - Movie Maker de Windows.
 - Otros editores gratuitos.
6. Otras herramientas que pueden sernos útiles (tabletas de dibujo, editores de títulos, etc.).

CURSO C44

Sala Multiusos 5
Sábado 24 de Septiembre
12:15-13:15 horas

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

Directores: Javier Zarranz Ventura, Alfredo García Layana

Colaboradora: Anna Sala Puigdollers

OBJETIVOS

- Exponer las características de los principales sistemas de visualización intraoperatoria de no-contacto en cirugía de Vitreo-Retina.
- Detallar los beneficios de su uso respecto a sistema convencional con lente de contacto.
- Explicar paso a paso como emplear estos sistemas.
- Explicar como 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 Vitreo-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 Vitreo-Retina al ser la cirugía mas reproducible, etc.).

El curso esta 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.

CURSO C45

Sala Multiusos 6
Sábado 24 de Septiembre
12:15-14:15 horas

«CÓMO EMPEZAR CON LA DMEK, PASO A PASO»

Directoras: Marina Rodríguez Calvo de Mora, María Satue Palacián

Colaboradores: Isabel Dapena Sevilla, Javier Cabrerizo, Jorge Peraza Nieves

OBJETIVOS

Plantear los retos y complicaciones de la realización de técnica DMEK, desde la obtención del injerto a la técnica quirúrgica, la relación con el banco de ojos o la logística de la implantación de la técnica.

Todos los participantes han realizado un fellowship de como mínimo seis meses con el Dr. Gerrit Melles, inventor de la técnica, y realizan la DMEK de manera habitual en sus centros hospitalarios correspondientes.

GUIÓN

- 1) Obtención del injerto: técnica SCUBA y técnica «no-touch». Ventajas e inconvenientes. Cómo evitar y solventar la rotura de la membrana de Descemet.
- 2) Técnica estandarizada «no-touch», paso a paso.
- 3) Trucos quirúrgicos.
- 4) Complicaciones y cómo solventarlas.
- 5) Cómo implantar la técnica en su centro hospitalario.