

CURSOS TRANSCONGRESO ACEPTADOS (2 HRS.)

No.	TITULO	AUTOR PRINCIPAL	PROFESORES ASOCIADOS	RESUMEN
1	Cirugía refractiva. Controversias.	Dr. Víctor Manuel Boulosa Graña	Dr. Tito Ramírez Luquín, Dr. Jorge Valdez García, Dr. Raúl Suárez Sánchez, Dr. Arturo Ramírez, Dr. Alberto Haber Olgúin.	Cirugía Refractiva, Controversias. Curso enfocado a conocer cuales son las tendencias actuales y opciones de tratamiento en el manejo de pacientes en cirugía refractiva. Dr. Tito Ramírez Luquín: Lentes de alta miopía fáquicos ICL, Artisan, etc. Dr. Jorge Valdez García: Cuando realizar LASIK vs PRK factores de riesgo Dr. Arturo Ramírez: Cirugía Refractiva en el cristalino. Nuevos LIOS (lentes esféricos y tóricos) Dr. Alberto Haber Olgúin: ¿Qué láser usar?, microquerátomo vs femtosegundo, tipos de ablación. Dr. Raúl Suárez Sánchez: Indicaciones, limitaciones y contraindicaciones que tiene cada técnica. Controversias en el manejo del paciente y casos clínicos representativos.
2	Tratamiento optimo de las úlceras corneales.	Dr. Juan Carlos Ochoa Tabares	Dra. Narly Del Carmen Ruiz Quintero, Dr. Anel De Luca Brown, Dr. Manuel Alejandro Garza León.	El objetivo de la primera parte del curso es transmitir conocimientos y habilidades necesarias para el diagnóstico y tratamiento médico de las úlceras corneales. El desarrollo de los temas incluye conceptos básicos en propedéutica, fisiopatología y terapéutica. Se trata en forma concisa cada tema, recurriendo a la formación de patrones visuales para el diagnóstico; con énfasis a los signos y síntomas que nos permitan identificar las diferentes fases de la evolución de este proceso patológico, con la intención de anticipar los cambios en el padecimiento y escoger el tratamiento oportuno. Se enfatizarán los conceptos clave a modo de perlas clínicas. Se abordarán los siguientes temas: Diagnóstico de las úlceras corneales bacterianas, micóticas, diagrama de flujo para el tratamiento y preparación de fortificados.
3	Manejo actual en el implante de ahmed y como tratar las complicaciones.	Dr. Félix Gil Carrasco	Dr. Mauricio Turati Acosta, Dr. Rafael Castañeda Díez, Dra. Magdalena García Huerta.	Presentación sobre las complicaciones postoperatorias más frecuentes después de un implante de Ahmed, tales como encapsulamiento de la vesícula, hipertensión ocular, mal posición y defectos en la posición del plato y del tubo, estrabismo, etc, y como detectarlas, prevenirlas y su tratamiento de acuerdo a la experiencia de los autores en el servicio de glaucoma en el país.
4	Tratamiento de glaucomas refractarios.	Dr. Oscar Albis Donado	Dr. Rafael Castañeda Díez, Dr. Félix Gil Carrasco, Dr. Mauricio Turati Acosta.	El curso está dirigido a oftalmólogos generales y especialistas en glaucoma que se enfrentan a casos de glaucoma de difícil control médico o quirúrgico como secundarios a cirugías de catarata, retina y córnea, se revisará brevemente la fisiopatología de los mismos, qué tipo de cirugías se recomiendan, resultados y experiencia del servicio y cuáles son los límites de acción del médico tratante y cuando decidir "ya no tocar".
5	Nuevas modalidades en tonometría.	Dr. Jesús Jiménez Román	Dr. Rafael Castañeda Díez, Dr. Carlos Carral Santander, Dr. Oscar Albis Donado.	El objetivo del curso es analizar los factores que influyen en la medición de la presión intraocular, así mismo las características de los instrumentos de medición de la misma con los que se cuenta en la actualidad, las ventajas y desventajas y los estudios comparativos en población mexicana que los autores han realizado.
6	Actualización en el diagnóstico y tratamiento de retinopatía diabética.	Dr. Daniel Ochoa Contreras	Dr. Virgilio Morales Cantón, Dr. Hugo Quiroz Mercado, Dr. Juan Manuel Jiménez Sierra.	La actualización de conceptos de manejo práctico de los efectos de la diabetes mellitus en el campo de la oftalmología. se presentan casos complicados no conocidos previamente, revisando los diferentes manejos clínicos y terapéuticos actuales sus limitaciones y secuelas.
7	Nuevas tecnologías en cirugía de catarata.	Dr. Eduardo Chávez Mondragón	Dra. Marisol Garzón, Dr. Héctor Humberto Matiz Moreno, Dr. Juan Manuel Paulín Huerta, Dra. Adriana Moreno García, Dra. Ingrid Patricia Urrutia Betrán, Dr. Jaime Alberto Zapata Gómez, Dra. María Elena Morales Gómez, Dr. Eduardo Ayup Arguino	Al final del curso pretendemos haber revisado los últimos avances en máquinas, técnicas, materiales y lentes intraoculares con tecnologías de punta que permitan cirugías más seguras, más eficientes y con los mejores resultados visuales en el momento.
8	Complicaciones transquirúrgicas en catarata.	Dra. Laura Leticia Arroyo Muñoz	Dra. Claudia Palacio Pastrana, Dr. Jaime Macías Martínez, Dr. Oscar Guerrero Berger, Dra. Beatriz Medina, Dr. Jorge Octavio Villar Kuri, Dr. Santiago García Arroyo, Dr. Héctor Humberto Matiz Moreno, Dra. Evangelina Stangogiannis Druya	
9	Complicaciones de cirugía de catarata en segmento posterior.	Dr. Manuel Sáenz De Viteri Siso	Dr. René Alfredo Cano Hidalgo, Dr. José Dalma Weiszhausz, Dr. Ellery Marino López Star, Dra. Judith Peñaflor Siller, Dr. Marco Vinicio García Solís, Dr. José Gonzalo Vera Gil.	
10	Casos desafiantes.	Dr. Jorge Octavio Villar Kuri	Dra. Laura Leticia Arroyo Muñoz, Dra. Evangelia Stangogiannis Druya, Dr. Santiago García Arroyo, Dra. Claudia Palacio Pastrana, Dr. Rafael Avelleyra Fierro, Dra. María Victoria Mercado Banegas.	Se discutirá el abordaje y manejo de casos retos en cirugía de catarata y del segmento anterior Se tocarán temas de: 1. Facoeulsificación y tumor del segmento anterior 2. Facoeulsificación de catarata supradura 3. Manejo de la catarata congénita en microftalmos 4. Manejo de catarata traumática 5. Manejo de cristalino subluxado en cirugía de facoeulsificación 6. Manejo de ruptura capsular durante la facoeulsificación 7. Facoeulsificación en pacientes con pupila pequeña
11	Queratocono manejo quirúrgico actual.	Dr. Enrique Graue Hernández	Dr. Tito Ramírez Luquín, Dr. Raúl Suárez Sánchez, Dr. Alberto Haber Olgúin, Dr. Alex Navas, Dr. Luis Izquierdo, Dr. Ricardo Vargas.	El presente curso abarcará los siguientes temas : 1.-Criterios diagnósticos del queratocono . 2.-Diagnóstico clínico , topográfico y tomográfico . 3.-Cross linking . 4.-Anillos intraestromales . 5.-Trasplante corneal . 6.-Metodos alternos de tratamiento . 7.-Casos clínicos .
12	Diagnóstico y tratamiento oportuno de oclusiones vasculares.	Dr. Benito Celis Suazo	Dra. Renata Del Carmen García Franco, Dr. Joel Rojas Díaz, Dr. Sergio Rojas Juárez	

CURSOS TRANSCONGRESO ACEPTADOS (1 HR.)

No.	TITULO	AUTOR PRINCIPAL	PROFESORES ASOCIADOS	RESUMEN
1	Ectasias post cirugía refractiva. prevención, diagnóstico y tratamiento.	Dr. Francisco Segura Lozano	Dr. Manuel Ramírez Fernández, Dra. Narly Del Carmen Ruiz Quintero, Dr. Jaime Alfredo Ruiz Montenegro.	El objetivo del curso es transmitir los conocimientos necesarios para identificar los signos que hacen sospechar de la posible aparición de una Ectasia post cirugía refractiva, y una vez que se ha presentado, mostrar como debe diagnosticarse de manera oportuna y los tratamientos de vanguardia para solucionarla. Dra. Narly Del Carmen Ruiz Quintero.- Diagnóstico de casos sospechosos con ORBSCAN y cámara de Scheimpflug Dr. Manuel Ramírez Fernández.- Estudio con microscopía confocal y OCT-Visante en el ojo ectasiado Dr. Francisco Segura Lozano.- Tratamiento de ectasias inducidas con anillos corneales Dr. Jaime Alfredo Ruiz Montenegro.- Cross-linking ¿Es una alternativa?
2	Queratoprotesis (Alphacor) una alternativa para casos con múltiples fallas de injerto.	Dra. Ana lilia Pérez Balbuena	Dra. Narly Del Carmen Ruiz Quintero, Dra. Valeria Sánchez Huerta, Dra. Concepción Santacruz Váldez.	El objetivo de este curso es conocer las indicaciones para el uso de la keratoprotesis, sus contraindicaciones, complicaciones y resultados, los asistentes tendrán un conocimiento claro y preciso para tener una nueva arma y rehabilitar a sus pacientes con múltiples fallas de injerto.
3	Perlas en queratoplastia lamelar y penetrante.	Dr. Francisco Beltrán Díaz De la Vega	Dr. Everardo Hernández Quintela, Dr. Guillermo De Witt Carter.	Indicaciones de queratoplastia lamelar y penetrante Selección de pacientes Técnicas de Q. lamelar (femtosegundos y manual) y penetrante (femtosegundos y manual) Resultados.
4	Corrección de ectasia 1ra y 2da: Intacs®, Cross Linking o LIO fáquico tórico ¿qué debo hacer primero?	Dr. Javier Andrés Gaytán Melicoff	Dr. Ricardo Trigo Lara, Dr. Alejandro del Castillo Fernández.	Dr. Ricardo Trigo Lara : Principios básicos de la biofototerapia con UVA y riboflavina, selección del paciente ideal, medidas de seguridad, técnica quirúrgica asimétrica, resultados de experiencia propia en un grupo selecto de pacientes. Dr. Alejandro del Castillo: Principios biomecánicos en la implantación de anillos intraestromales, criterios para selección de casos, utilidad específica de Intacs®/SK, pronóstico queratométrico y refractivo, técnica simétrica o asimétrica, resultados en más de 80 casos, clasificados por grado de severidad y con seguimiento hasta de 4 años. Dr. Javier Gaytán: Antecedentes y características de lente Artisan®/Verisyse™, versión flexible y tórica, técnica de implantación con mínima inducción astigmática, que ventajas ofrece sobre los tratamientos antes mencionados, hasta donde podemos combinar los tratamientos para obtener mejores resultados, respetando los índices de seguridad.
5	"Nombrar y combinar" (Naming - meshing). Cómo realizar el diagnóstico clínico en enfermedades inflamatorias oculares.	Dra. Ma. de Lourdes Arellanes García	Dra. Luz Elena Concha del Río, Dra. María del Carmen Preciado Delgadillo, Dra. Mariana Márquez Párraga.	Mediante la presentación de tres casos clínicos se mostrará a los asistentes: 1. Cómo clasificar de manera ordenada los datos obtenidos durante el interrogatorio y la exploración oftalmológica; 2. Cómo, utilizando esta información, elaborar una lista de los diagnósticos más probables; 3. Cómo seleccionar las pruebas de laboratorio y gabinete que permitan confirmar o descartar dichos diagnósticos.
6	Enfermedades sistémicas inmunológicas con manifestaciones oculares.	Dra. Claudia Recillas Gispert	Dra. Diana de Los Ríos Obregón, Dr. Francisco Cárdenas Velázquez, Dra. Luz Elena Concha del Río.	Se presenta mediante caso clínicos característicos la relación entre enfermedades inmunológicas sistémicas y sus manifestaciones oftalmológicas haciendo hincapié en que el oftalmólogo es en muchas ocasiones el primer contacto y por lo tanto responsable de la sospecha clínica de enfermedad sistémica asociada. Se revisarán padecimientos frecuentes en nuestro medio como son la artritis reumatoide, vasculitis sistémicas, lupus eritematoso sistémico entre otras.
7	Estrabismo posterior a cirugía oftalmológica.	Dr. Gerardo García Guzmán	Dr. Jaime Villaseñor Solares, Dr. Jesús Mireles Altamirano, Dra. Lilia Gil Fernández.	Durante este curso se presentarán las formas más comunes de estrabismo que se presentan como consecuencia de cirugía orbitaria y oftalmológica no estrabológica y que no existiera desviación ocular previa. Se analizarán casos de cirugía descompresiva de órbita, de glaucoma, retina, catarata. Se establecerán lineamientos para el manejo de la diplopia y el planteamiento quirúrgico, para corregir la desviación ocular inducida, así como las limitaciones de la movilidad ocular. Dr. Gerardo García Guzmán: Cirugía de retina.
8	Síndrome de duane diagnóstico, tratamiento y alternativas de tratamiento.	Dr. Mario Armando Acosta Silva	Dr. David Romero Apis, Dr. Mario Najera Covarrubias, Dr. Fernando E. Zavaleta Herrera.	Durante el curso se expondrán la etiología del síndrome de duane horizontal y vertical características clínicas de cada uno de los diferentes cuadros del síndrome de duane , clasificaciones utilizadas y alternativas de tratamiento y sus resultados, al final de las exposiciones se presentará una mesa redonda con discusión de casos clínicos.
9	Alternativas diagnósticas y terapéuticas en diferentes tipos de estrabismo.	Dra. María Estela Arroyo Yllanes	Dr. Anselmo Fonte Vázquez, Dr. José Fernando Pérez Pérez, Dr. Leopoldo Murillo Murillo.	El objetivo de este curso es presentar en video las características clínicas fundamentales para establecer el diagnóstico en un cuadro clínico característico, discutir con los asistentes las diferentes alternativas de tratamiento, presentar en video la técnica quirúrgica escogida, mostrar y discutir el resultado obtenido.
10	Parálisis de III nervio. Su diagnóstico y estrategias de tratamiento en 2 Instituciones: APEC y CONVAL.	Dra. Lesley Farrell González	Dr. Arturo A. Espinosa Velasco, Dr. Jaime Villaseñor Solares, Dra. Matilde Rubio Lezama.	La parálisis de III nervio es una causa frecuente de parálisis infranuclear en adultos con enfermedades vasculares (incluyendo hipertensión arterial, diabetes mellitus, isquemia, arteritis inflamatoria), en pacientes que sufrieron un trauma craneo-encefálico, o bien, puede tener una etiología congénita. Puede presentarse en forma total o incompleta. Debido a que en la parálisis total, 4 de los 6 músculos extraoculares están involucrados, el tratamiento puede ser un verdadero reto, por lo que este curso se enfoca en saber establecer el diagnóstico adecuado y las diferentes estrategias médicas y quirúrgicas para tratarlo en 2 Instituciones de Oftalmología. Ponencias: Dra. Matilde Rubio Lezama: Anatomía y fisiología del III nervio craneal Dra. Lesley Farrell González: Diagnóstico de parálisis completa e incompleta Dr. Jaime Villaseñor Solares: Técnica quirúrgica en APEC Dr. Arturo Espinosa Velasco: Técnica quirúrgica en CONVAL Mesa Redonda: Los ponentes.
11	Estrabismo por lesión en los centros de coordinación motora.	Dra. Silvia Moguel Ancheita	Dra. Rosana Vidal Pineda, Dr. Martín Gallegos Duarte, Dr. Raúl Macedo Cué.	Introducción: La visión es la función sensorial de desarrollo más temprano en la vida, involucra más del 80% del cerebro, su disfunción afecta secundariamente otras funciones cerebrales. El estrabismo es una de las causas de pérdida visual más importante en México y puede ser un signo para el diagnóstico de daño cerebral. Objetivo: Determinar signos importantes para el diagnóstico de casos de neuroestrabismo. Método: Se presentan casos clínicos de neuroestrabismo para establecer un diagnóstico topográfico y etiológico y las alternativas de tratamiento. Se especifican los datos clínicos propios del cuadro y se determinan los signos de mayor relevancia para el diagnóstico diferencial. En cada caso se desarrollará una secuencia diagnóstica fácil y sencilla en un foro abierto.
12	Trauma de músculos extraoculares.	Dra. A. Jessica Vargas Ortega	Dra. Lucrecia Berganza Canales, Dra. Rosana Toledo Silva, Dra. Claudia E. Murillo Correa.	El trauma de músculos extraoculares, aunque poco frecuente, es un reto para el oftalmólogo y para el estrabólogo. se darán las bases de exploración, maniobras, herramientas de diagnóstico y opciones terapéuticas de acuerdo al caso. la primera parte será una introducción de 10 min. por la Dra. Rosana Toledo Silva, la segunda parte se tratará de la presentación de casos clínicos (40 min) por el resto de los profesores y finalmente tiempo para preguntas y respuestas y discusión 10 min.

13	Manejo médico y quirúrgico del glaucoma de ángulo abierto.	Dr. Oscar Javier Carreón García	Dra. Silvia Elena Vilchez Riestra, Dr. Daniel Garza Cantú, Dr. Rubén Jaime Reinoso Reyes.	Objetivos del curso: * Orientar al oftalmólogo general en el manejo médico del paciente glaucomatoso. * Conocer los procedimientos de láser en el manejo del GPAA. * Conocer los diferentes procedimientos quirúrgicos en el paciente refractario al tratamiento médico y/o láser. * Conocer los procedimientos combinados en caso de catarata o transplante de córnea.
14	Complicaciones quirúrgicas en cirugía de glaucoma.	Dra. Enriqueta Hofmann Blancas	Dr. Dale K. Heuer, Dr. Felipe Mata Flores, Dr. Francisco Chávez Anaya.	Se presenta el manejo de una serie de complicaciones en la cirugía del glaucoma con la idea preventiva de tratar de evitarlas en base a los consejos de expertos en la disciplina del glaucoma recorriendo desde las fases iniciales hasta la conclusión quirúrgica de las diversas técnicas más frecuentemente utilizadas para el control de la presión intraocular. Dra. Enriqueta Hofmann Blancas: Introducción Dr. Dale K. Heuer: Complicaciones Valvulares Dr. Dale K. Heuer: Manejo del desprendimiento coroideo Dr. Francisco Chávez Anaya: Complicaciones en pseudofaquia Dr. Felipe Mata Flores: Complicaciones en cirugía filtrante.
15	Técnicas exploratorias en oftalmología pediátrica.	Dra. Claudia Hernández Galván	Dra. Enriqueta Hofmann Blancas, Dr. José Fernando Pérez Pérez, Dr. Víctor Villar Calvo.	Analizar los diferentes métodos clínicos y de gabinete en la exploración oftalmológica desde recién nacido hasta la etapa adolescente, enfocándose en las diferentes estructuras oculares como son: orbita, segmento anterior, retina y estrabismo. Valorar los diferentes cambios funcionales y estructurales que se presentan en cada etapa de la vida para una mejor comprensión y elaboración de mejores diagnósticos y tratamientos dentro de la diversidad de la oftalmología pediátrica. Dra. Enriqueta Hofmann Blancas: Segmento anterior Dr. Víctor Villar Calvo: Segmento posterior Dra. Claudia Hernández Galván: Orbita y vías lagrimales Dr. José Fernando Pérez Pérez: Estrabismo
16	La importancia de una oportuna detección y manejo de los errores refractivos en niños.	Dra. María Álvarez López	Dr. Arturo A. Espinosa Velasco, Dra. Lesley Farrell González, Dr. René Dávila Mendoza.	Los errores refractivos en los niños pueden alterar su desarrollo visual en forma permanente y su interacción con el medio ambiente. Por las características sensoriales de estos pacientes es de fundamental importancia detectarlos tempranamente, así como conocer las técnicas de exploración y de corrección óptica ideales que permitan una visión binocular normal y un desempeño adecuado en el ambiente que los rodea. En forma sencilla se analizarán también los tipos de ambliopía secundarios a los errores refractivos y las posibilidades de tratamiento. Dra. María Álvarez López: Importancia de la refracción, desarrollo visual del niño. Dr. René Dávila Mendoza: Concepto de agudeza visual. Formas de determinarla. Dr. Arturo Espinosa Velasco: Retinoscopia. Cicloplejia. Dra. Lesley Farrell González: Ametropías. Su corrección en niños. Estrabismo. Ambliopía.
17	Opciones terapéuticas de mínima invasión en obstrucciones de vía lagrimal.	Dr. Guillermo Salcedo Casillas	Dra. Rosa Isela Rubio Lozornio, Dra. Ana María Vera Torres, Dr. Ariel Ceriotto García.	La tendencia actual de las técnicas quirúrgicas oftalmológicas de mínima invasión aumenta en todas las subespecialidades. La vía lagrimal es un terreno donde estas técnicas se están utilizando con mayor frecuencia. La comprensión de la anatomía y fisiopatología de las obstrucciones es fundamental para la elección de la técnica adecuada. Se cuenta hoy en día con técnicas y materiales que permiten un abordaje de las diferentes patologías con una morbilidad mucho menor para el paciente. Se evaluarán técnicas y materiales actuales para la corrección de obstrucciones desde los puntos lagrimales hasta el conducto nasolagrimal en sus diferentes porciones.
18	Patología orbitaria, palpebral y lagrimal pediátrica.	Dr. Ariel Ceriotto García	Dr. Guillermo Salcedo Casillas, Dra. Rosa Isela Rubio Lozornio, Dra. Ana María Vera Torres.	La patología orbitaria, palpebral y lagrimal pediátrica es un reto en la consulta oftalmológica. Si bien su frecuencia no es muy alta sus consecuencias implican una alta morbilidad a futuro. Se presentará la experiencia en estas patologías en el Servicio de Oculoplástica de la APEC. Se revisarán las entidades más frecuentes dentro de las malformaciones congénitas, inflamaciones e infecciones, neoplasias y traumatismos.
19	Perlas en cirugía oculoplástica: un enfoque práctico para el oftalmólogo general.	Dra. Lourdes Rodríguez Cabrera	Dr. José Luis Tovilla Canales, Dra. Lilia Garnica Hayashi, Dra. Osiris Olvera Morales.	Durante el curso daremos a conocer los avances médicos y quirúrgicos de la patología más frecuente en oculoplástica. El oftalmólogo general podrá familiarizarse con las pruebas diagnósticas y las técnicas quirúrgicas actuales en el manejo de ptosis palpebral, parálisis facial, patología de la vía lagrimal y malposiciones palpebrales inferiores. Los ponentes expondrán aspectos prácticos clínicos y quirúrgicos de las diferentes patologías de manera que el oftalmólogo pueda establecer una conducta adecuada para la práctica diaria así como para tener una cirugía exitosa.
20	Alteraciones de la vía lagrimal, diagnóstico y tratamiento experiencia de la Fundación Hospital Nuestra Señora de la Luz.	Dra. Guadalupe Miriam Tejeda Rojas	Dr. Humberto López García, Dr. Daniel Lomeli Linares, Dr. Jesús Guillermo Vera Hernández.	Se mostrará la experiencia en el diagnóstico y tratamiento de la patología lagrimal, basada en los últimos 10 años de la FHOL, los temas serán dacriostenosis congénita Dra. Tejeda, dacriointubación Dr. Vera, dacriocistorrinostomía Dra. Ponce y conjuntivodacrio Dr. Lopez.
21	Diversas opciones quirúrgicas en la reconstrucción palpebral.	Dra. Rosa Isela Rubio Lozornio	Dr. Guillermo Salcedo Casillas, Dra. Ana María Vera Torres, Dr. Ariel Ceriotto García.	Existen diferentes técnicas de reconstrucción palpebral, el conocimiento de la anatomía y de la fisiología de los párpados es fundamental para el oftalmólogo general y para el cirujano oculoplástico ya que de un adecuado manejo de estos, obtendremos un resultado satisfactorio funcional y cosmético. Entre las diferentes patologías que afectan a los párpados tenemos a las afecciones congénitas, por tumores o por trauma que requieren de diversas opciones quirúrgicas para su reconstrucción, siendo un reto para el cirujano oftalmólogo y oculoplástico.
22	Evisceración, enucleación y vaciamiento: indicaciones, técnica quirúrgica y rehabilitación cosmética.	Dra. Ma. Verónica Escalante Gómez	Dr. Humberto López García, Dra. Guadalupe Miriam Tejeda Rojas, Dr. Bonfilio Domínguez Cuevas.	Evisceración, enucleación y vaciamiento: Indicaciones, técnica y rehabilitación cosmética La cirugía mutilante, ha experimentado un gran crecimiento en los últimos años. La enucleación se realiza en los casos de tumores malignos del ojo, no tratables mediante otros procedimientos. En el resto siempre evisceración, ya que no está demostrado el aumento de la incidencia de oftalmía simpática mediante esta técnica en comparación con la enucleación. Además, la incidencia de extrusión del implante es mucho menor y se consigue una mayor motilidad, con un mejor resultado cosmético. El vaciamiento orbitario está indicado en lesiones malignas que amenazan la supervivencia del paciente, en las que otras modalidades terapéuticas han fallado o no están indicadas. Se mostrará también la forma de lograr la mejor rehabilitación cosmética.
23	Distrofias coriorretinianas: una guía práctica para el oftalmólogo general.	Dr. Juan Manuel Jiménez Sierra	Dra. Valentina Franco Cárdenas, Dra. Violeta Robredo Torres, Dra. Renata Del Carmen García Franco.	Las distrofias coriorretinianas son padecimientos bilaterales, simétricos y progresivos que pueden llevar a la ceguera. Actualmente son considerados como la 2da causa de ceguera no prevenible, ni tratable y representan un reto en cuanto a su diagnóstico. Este curso pretende abordar las distrofias coriorretinianas de una manera fácil, entendible y práctica, haciendo énfasis en que de un diagnóstico certero y una adecuada comunicación médico-paciente representará una mejora en la calidad de vida de nuestros pacientes. Distrofias Bastón-Cono: Dra. Violeta Robredo Torres Electrofisiología: Dra. Renata Del Carmen García Franco Distrofias del EPR y coroides: Dra. Valentina Franco Cárdenas Manejo integral del paciente: Dr. Juan Manuel Jiménez Sierra.

24	Manejo integral médico-quirúrgico de la retinopatía diabética.	Dr. Federico Graue Wiechers	Dr. René Alfredo Cano Hidalgo, Dr. Miguel Ángel Quiroz Reyes, Dr. José Luis Rodríguez Loaiza.	En este curso se explicará el manejo tanto médico de la retinopatía diabética y del edema macular así como las indicaciones precisas de cirugía, el manejo de las complicaciones secundarias a dicho tratamiento. Dr. Federico Graue Wiechers. Fotocoagulación Dr. René Alfredo Cano Hidalgo. Manejo del desprendimiento de retina traccional Dr. Miguel Ángel Quiroz Reyes. Tracción macular progresiva Dr. José Luis Rodríguez Loaiza. Antiangiogénicos.
25	Casos complicados de cirugía vitreoretiniana (videos).	Dr. Virgilio Morales Cantón	Dr. David Lozano Rechy, Dr. Daniel Ochoa Contreras, Dr. Gerardo García Aguirre.	En este curso en el cual participan panelistas de diferentes instituciones se discutirán y analizarán videos editados de cirugía vitreoretiniana.
26	Guía práctica para el manejo del edema macular diabético.	Dr. Arthur Levine Berebichez	Dr. Juan Abel Ramírez Estudillo, Dra. Adriana Saucedo González, Dra. María Elena Moreno González.	El edema macular sigue siendo un de las principales causas de pérdida de visión en el paciente diabético, el objetivo de este curso es dar a conocer al oftalmólogo una guía para el diagnóstico oportuno mediante la clínica, los principales métodos auxiliares para el diagnóstico y tratamiento actual desde el láser, esteroides intravítreos, antiangiogénicos e indicaciones de cirugía vítreo-retiniana. Mediante una mesa redonda y de forma interactiva se darán las perlas para el manejo de esta patología.
27	Aplicación de nuevas tecnologías en el diagnóstico y tratamiento de la retinopatía del prematuro y otras patologías pediátricas.	Dra. María Ana Martínez Castellanos	Dr. Marco Antonio De la Fuente Torres, Dr. Paul Chan, Dr. Thomas Lee.	En este curso se tratarán los avances tecnológicos que pueden ser aplicados en el diagnóstico y tratamiento de la retinopatía del prematuro (RP) y otras patologías retinianas en lactantes 1. Uso de telemedicina en patología retiniana en lactantes y presentación de casos clínicos. Dr R.V.Paul Chan 2. Terapia antiangiogénica en la retinopatía del prematuro y otras patologías retinianas en niños. Dra María Ana Martínez Castellanos 3. Cirugía en el tratamiento de la retinopatía del prematuro en México. Dr. Marco Antonio De la Fuente Torres 4. Cirugía endoscópica en el tratamiento de patología retiniana en lactantes. Dr. Thomas Lee Mesa Redonda.
28	Actualización en fotocoagulación y antiangiogénicos en retinopatía diabética.	Dr. René Alfredo Cano Hidalgo	Dr. Manuel Sáenz De Viteri Siso, Dr. Federico Graue Wiechers.	Actualización de fotocoagulación y antiangiogénicos en retinopatía diabética Para el oftalmólogo general Actualmente la fotocoagulación con láser en retinopatía diabética, por la naturaleza evolutiva de los equipos y procedimientos, y la controversia generada por los antiangiogénicos requiere de constante actualización, por ello, se diseñó este curso cuyo objetivo es analizar y discutir las técnicas, indicaciones, contraindicaciones y nuevos equipos para la fotocoagulación retiniana y las experiencias tanto nacionales como internacionales y resultados del uso de diferentes antiangiogénicos en la retinopatía diabética, para lograr que el oftalmólogo general posea un cúmulo de conocimientos que le permitan decidir correctamente el tratamiento con láser o y antiangiogénicos en la retinopatía diabética y en el edema macular diabético.
29	Ventajas de la imagenología con verde indocianina y OCT de dominio espectral en la patología macular compleja.	Dra. Adriana Solís Vivanco	Dr. Everardo Barojas Weber, Dr. Jans Fromow Guerra.	Dr. Everardo Barojas Weber: Introducción al OCT de dominio espectral. "de lo normal a lo patológico". Dra. Adriana Solís Vivanco: "Re-descubriendo el verde indocianina. Utilidad, indicación y nuevas imágenes". Dr. Jans Fromow Guerra: Casos clínicos sorprendentes.
30	¿Qué lente intraocular le pongo a mi paciente? esférico vs esférico.	Dr. Oscar Guerrero Berger	Dra. Narly Del Carmen Ruiz Quintero, Dr. Santiago García Arroyo, Dra. Alejandro Babayán Sosa.	Se comentará la evidencia interhospitalaria y mundial en relación al uso de la tecnología esférica en lentes intraoculares, sus efectos y repercusiones ópticas así como la personalización en casos complejos. El panel estará integrado por profesores dedicados al segmento anterior y a córnea.
31	Facoemulsificación en pacientes con cirugía refractiva.	Dr. Everardo Barojas Weber	Dr. Juan Carlos Carrera Sánchez, Dr. José Luis Chin Wong.	Dr. Jorge Luis Chin Wong Presenta un análisis de las características topográficas del paciente con cirugía refractiva y catarata. Dr. Juan Carlos Carrera Sánchez Hace consideraciones acerca de las diferentes técnicas, equipos y formulas para el calculo del lente intraocular en pacientes con cirugía refractiva Dr. Everardo Barojas Weber Presenta la experiencia del servicio de oftalmología del Instituto Nacional de Rehabilitación y hace consideraciones acerca de la técnica quirúrgica en facoemulsificación.
32	Corrección de astigmatismo durante cirugía de catarata.	Dr. Fernando Aguilera Zarate	Dra. Guadalupe Cervantes Coste, Dr. Jorge Ozorno Zarate.	Objetivo: el oftalmólogo aprenda técnicas para manejo de astigmatismo durante cirugía de catarata Resumen: el manejo de astigmatismo durante cirugía de catarata es necesario para ofrecer una mejor calidad visual. el astigmatismo mayor a 1 dioptría se presenta en más del 30% de los pacientes de catarata. se presentarán diferentes técnicas de corrección de astigmatismo durante cirugía de facoemulsificación (corneal, intraocular) sus ventajas y diferencias en cuanto a calidad visual , efectividad y estabilidad de corrección, para que el oftalmólogo escoja la más adecuada a cada caso. Dra. Cervantes: LIO tórico Dr. Ozorno: selección de casos, queratectomía fotorrefractiva Dr. Aguilera: Incisiones limbicas perifericas-calidad visual
33	Catarata congénita y del desarrollo. Rehabilitación visual.	Dr. Santiago García Arroyo	Dra. Laura Leticia Arroyo Muñoz, Dr. Jorge Octavio Villar Kuri, Dra. Evangelina Stangogiannis Druya, Dra. María Victoria Mercado Banegas, Dra. Claudia Palacio Pastrana, Dr. Jaime Macías Martínez.	Se expondrán las diversas técnicas quirúrgicas en el manejo de la catarata congénita. Se discutirán los diferentes criterios respecto a elección del lente intraocular , seguimiento y rehabilitación visual. 1. Cuando operar a un niño con catarata congénita 2. Manejo de la capsulorrexis circular posterior e implante del lente intraocular. Qué hacer? 3. Rehabilitación visual y seguimiento 4. Manejo de la catarata membranosa. 5. Manejo del lentiglobo posterior. 6. Elección del poder lente intraocular. Pseudofaquia o polipseudofaquia?
34	Manejo quirúrgico del astigmatismo en facoemulsificación.	Dra. Evangelina Stangogiannis Druya	Dr. Rafael Aveleyra Fierro, Dr. Jorge Octavio Villar Kuri, Dr. Santiago García Arroyo, Dra. María Victoria Mercado Banegas, Dr. Oscar Guerrero Berger, Dr. Jaime Macías Martínez.	Se someterá a discusión en este curso las diversas posibilidades de corrección astigmática en búsqueda de satisfacción visual. 1. Manejo del astigmatismo corneal mediante el abordaje incisional. 2. Implante de lentes tóricos en pacientes con catarata y cristalino transparente 3. Bióptico. Calidad visual 4. Corrección astigmatica en pacientes post operados de cirugía refractiva 5. Implante de lentes tóricos en pacientes con queratotomía radiada 6. Calidad visual en pacientes con implante de lentes tóricos.
35	Manejo de cataratas hiperduras.	Dr. Sergio Enrique Ruiz Esmenjaud	Dr. José Roberto Aguilar Beltrán, Dr. Fidel Díaz de León Herrera, Dr. Antonio Claros Bernal.	En este curso se presentará la experiencia de los profesores en el manejo de catarata hiperdura. Se presentarán las innovaciones que han hecho cada uno de ellos para mejorar los resultados visuales de sus pacientes. También se analizarán los resultados de los diferentes viscoelásticos para proteger el endotelio corneal en estos casos difíciles.
36	Manejo de situaciones especiales en cirugía de facoemulsificación.	Dr. José Cristobal Fernández Aguilar	Dr. Jorge Luis Domene Hinojosa, Dra. Linda Nasser Nasser, Dr. Oscar Javier Carreón García.	A través de la experiencia de los autores, se trataran los abordajes en casos especiales de cirugía de catarata en facoemulsificación, contemplando los temas de cirugía en alta miopía, alta hipermetropía con angulos camerales cortos, astigmatismos elevados que requieren correcciones tóricas y complicaciones comunes en la rexis y el manejo del núcleo.

37	Membrana amniótica propiedades y aplicaciones en superficie ocular.	Dr. Fernando Peniche Cano	Dr. Yonathan Garfías, Dr. Salomón Fermón, Dr. Enrique Graue Hernández.	Se revisará la información actual acerca de la membrana amniótica, características, métodos de obtención y preparación para su correcta aplicación. Se discutirá su estructura cito-química y las propiedades que nos ayudan en la reconstrucción de la superficie ocular. Se presentarán casos clínicos y se discutirán diferentes técnicas quirúrgicas para el mejoramiento de las patologías de la córnea, conjuntiva y párpados.
38	Manejo integral del paciente con cuerpo extraño intraocular.	Dr. José Dalma Weiszhausz	Dr. Eduardo Chávez Mondragón, Dra. Valeria Sánchez Huerta, Dr. Virgilio Lima Gómez.	Al finalizar el curso el asistente tendrá las herramientas para elaborar un diagnóstico y planear el manejo adecuado y la rehabilitación del paciente con trauma ocular con cuerpo extraño intraocular ya sea en el segmento anterior y/o posterior incluyendo reparación de heridas corneales, reconstrucción del segmento anterior, manejo de la inflamación e infección, catarata, implantación de lentes intraoculares, vitrectomía, remoción de cuerpos extraños intraoculares, etc. basado en la discusión de casos clínicos.
39	Rop 2010.	Dr. Luis Porfirio Orozco Gómez	Dra. Leonor Hernández Salazar, Dr. Marco Antonio De la Fuente Torres, Dr. Juan Carlos Bravo Ortiz, Dra. Adriana Saucedo Castillo, Dr. Marco A. Ramírez, Dra. Ma. Ana Martínez Dra. Violeta Robredo Torres.	ROP 2010 La ROP es un padecimiento que causa cerca de 600 casos de ceguera anuales en nuestro país; debido a esto será incluida en la NOM 034 (prevención de la discapacidad al nacimiento) para el año 2010 por lo que su atención será obligatoria a nivel público y privado; por esta razón es de primordial importancia, y el objetivo del presente curso, actualizar a todo Oftalmólogo en la fisiopatología, detección y manejo en los distintos estadios de la enfermedad así como la manera de iniciar un programa de ROP en las unidades hospitalarias; se dará a conocer diversos puntos de vista ya que contamos con profesores de los diferentes hospitales que dan manejo a esta patología. 1.- Fisiopatología de ROP. Dra. Adriana Saucedo Castillo 2.- Cómo iniciar un programa de ROP. Dr. Marco Antonio De la Fuente Torres 3.- Telemedicina en tamizaje. Dr. Marco Antonio Ramírez 4.- Tratamiento con crioterapia y láser con lámpara de hendidura. Dr. Juan Carlos Bravo Ortiz 5.- Laser transescleral. Dr. Martín Flores Aguilar 6.- Tratamiento combinado. Dra. Leonor Hernández Salazar 7.- Tratamiento con anti-VEGF. Dra. María Ana Martínez 8.- Tratamiento en estadios IV. Dra. Violeta Robredo Torres 9.- Datos estadísticos de ROP en México. Dr. Luis Porfirio Orozco Gómez Mesa Redonda
40	Manejo integral del astigmatismo	Dr. Arturo Gómez Bastar	Dr. Juan Manuel Paulín Huerta, Enrique Graue Hernández, Dr. Arturo Ramírez	El astigmatismo corneal es un problema complejo. El presente curso pretende dar un abordaje para que cada cirujano del segmento anterior pueda disminuir al mínimo el astigmatismo inducido en una cirugía de catarata, trasplante corneal y cirugía refractiva. Así como problemas mas complejos de astigmatismos congénitos,traumáticos, queratocono y ectasias corneales. La mayoría de las soluciones son aceptadas, pero la mayoría de estas técnicas siguen siendo controversiales.
41	Aplicaciones actuales de adhesivos tisulares en oftalmología	Dr. Juan Carlos De La Luz Osnaya	Dr. María Ana Martínez Castellanos, Dra. Vany Orrostieta Olvera, Dr. Alfredo Morales Delgado	Objetivo: Conocer las aplicaciones actuales de adhesivos tisulares en oftalmología. Resumen: Actualmente los adhesivos tisulares ofrecen ventajas en la cirugía oftalmológica como son: menos inflamación postoperatoria, menos sintomatología (dolor, ardor, ojo rojo), menor tiempo de recuperación y no se requieren suturas, por mencionar algunas. Los adhesivos tisulares están indicados en cirugía de pterigión con autoinjerto de conjuntiva o membrana amniótica, recubrimientos conjuntivales, vitrectomía, heridas corneales, úlceras perforadas, ojo seco y cirugía de catarata. Dr. Juan Carlos De la Luz Osnaya: Adhesivos tisulares en cirugía de pterigión y conjuntiva. Dra. Vany Orrostieta Olvera: Adhesivos tisulares en cirugía de glaucoma. Dra. María Ana Martínez Castellanos: Cirugía de vitreo y retina Dr. Alfredo Morales Delgado: Cirugía de córnea.
42	DSAEK y ALK cirugía lamelar corneal avanzada	Dr. Jorge Luis Domene Hinojosa	Dr. Sergio Cone García Solís, Dr. José Jaime de la Garza Viejo, Dr. José Alberto Sánchez de Ita Lozoya	Se presentarán las técnicas DSAEK (Queratoplastia lamelar automatizada) y ALK (Queratoplastia lamelar anterior), utilizando una sola córnea donadora para tratar dos pacientes . Tema, Profesor, Duración - Avances en obtención de tejido Dr. Sergio Cone Garcia Solís 10 minutos - Instrumentación y equipo Dr. José A. Sanchez de Ita 10 minutos - Avances en cirugía lamelar Dr. José Jaime de la Garza Viejo 10 minutos - DSAEK y ALK técnica y resultados Dr. Jorge Luis Domene Hinojosa 10 minutos - Cirugía refractiva en trasplante lamelar Dr. Jorge Luis Domene Hinojosa 10 Minutos - Mesa redonda Dr. Sergio Cone Garcia Solis 10 minutos
43	Facoemulsificación en el ángulo cerrado	Dr. Francisco Chávez Anaya	Dr. Salvador Chávez De La Paz, Dr. Felipe Mata Flores, Dr. Carlos Naranjo Ahumada	El presente curso deriva del presentado por la Asociación de Glaucoma de Occidente en el pasado Congreso Mexicano de Oftalmología Monterrey 2009, sobre "tratamiento actual del cierre primario del ángulo", en esta ocasión se abordará uno de los elementos claves de esta terapéutica: la facoemulsificación, ampliando su evaluación al cierre angular en general, como procedimiento quirúrgico único o en combinación con cirugía de glaucoma. el curso esta integrado por una revisión de la fisiopatología del cierre del ángulo en los que participa el cristalino y los elementos clínicos para su diagnóstico, el mecanismo del defecto terapéutico de la facoemulsificación, las modificaciones recomendables en su técnica ,sus indicaciones y resultados obtenidos, concluyendo con una mesa redonda.
44	Cirugía avanzada del agujero macular	Dr. Miguel Ángel Quiroz Reyes	Dr. Antonio López Bolaños, Dr. David Lozano Rechy, Dr. Juan González Preciado	Se comentará en este curso las indicaciones precisas quirúrgicas del agujero macular, la realización de limitorexis o no, resultados a estos, así como las nuevas tinciones para la realización de este procedimiento. Dr. Antonio López Bolaños. Evaluación prequirúrgica y técnica quirúrgica para esta entidad Dr. David Lozano Rechy. Técnica quirúrgica y evaluación postquirúrgica Dr. Juan González Preciado. Manejo del DR asociado a agujero macular.
45	Uso y abuso de antiangiogénicos: técnicas y uso racional en oftalmología	Dr. Alejandro Dalma Kende	Dr. José Dalma Weiszhausz, Dr. Jans Fromow Guerra, Dr. Juan Manuel Jiménez Sierra	Los medicamentos antiangiogénicos han venido a revolucionar el tratamiento no solo de la degeneración macular húmeda sino de un sin fin de patologías tanto del segmento posterior como anterior. Su uso se han visto envuelto en controversia y en ocasiones se a prestado al abuso. Al finalizar el curso el asistente podrá enumerar las indicaciones terapéuticas actuales el uso experimental y la técnica adecuada para el uso de los antiangiogénicos actualmente en el mercado así como conocer las líneas de investigación que se están siguiendo actualmente para el desarrollo de tratamientos futuros tanto en cuanto a indicaciones como nuevos medicamentos.
46	Retos diagnósticos en retina médica.	Dr. Gerardo García Aguirre	Dr. Guillermo Salcedo Villanueva, Dr. Juan Manuel Jiménez Sierra, Dr. José Dalma Weiszhausz, Dr. Jans Fromow Guerra, Dr. Rafael Bueno García	Discusión de casos interesantes de retina médica que representen un reto diagnóstico, discutidos por una mesa redonda de expertos en el área. Participantes: Dr. Guillermo Salcedo Villanueva, Dr. Juan Manuel Jiménez Sierra, Dr. José Dalma Weiszhausz, Dr. Jans Fromow Guerra, Dr. Rafael Bueno García.
47	Casos complicados de desprendimiento de retina. Discusión de casos clínicos	Dr. Daniel Ochoa Contreras	Dr. Virgilio Morales Cantón, Dr. Hugo Quiroz Mercado, Dr. Juan Manuel Jiménez Sierra	Análisis de casos clínicos con diversas patologías primarias y secundarias de la retina y el vitreo, mostrando los resultados y posibilidades de recuperación o de atrofia del ojo