

XV CURSO INTERNACIONAL DE OFTALMOLOGÍA FOSCAL 2022		
PROGRAMA CIENCIAS CLÍNICAS		
LUNES 18 DE JULIO DE 2022		
7:30 - 8:30	ENTREGA DE MATERIAL	
BIENVENIDA Y APERTURA		
8:30 - 8:35	Dr. Alejandro Tello - Bienvenida y presentación Mesa Directiva	
8:35- 8:45	Intervención: Dr. Rubén Berrospi – Director Departamento Oftalmología FOSCAL	
8:45 - 8:55	Intervención: Representante de la Sociedad Colombiana de Oftalmología	
8:55 - 9:10	Presentación de los participantes.	
9:10 - 9:15	Dr. Alejandro Tello. Agradecimiento a patrocinadores.	
HORA	INSTRUCTOR	PRESENTACION
CÓRNEA		
9:15 - 9:45 a.m.	Alejandro Tello	Anatomía y Fisiología de la córnea
9:45 -10:15	Carmen Alicia Castillo	Queratitis Bacteriana : Diagnóstico y Manejo
10:15 - 10:50	Néstor Carreño	Queratitis Herpética: Diagnóstico y Manejo
10:50 -11:25	Carmen Alicia Castillo	Queratitis por Acanthamoeba : Diagnóstico y Manejo
11:25 - 11:45	DESCANSO	
11:45 – 12:20 p.m.	Augusto Gómez	Queratitis micótica: Diagnóstico y Manejo
12:20 – 12:55	Alejandro Tello	Topografía Corneal
12:55 –1:30	Alejandro Tello	Introducción a las degeneraciones Ectásicas
1:30 - 2:15	Alejandro Tello	Espesor epitelial en el diagnóstico de queratocono
2:15 – 3:30	ALMUERZO	
IMAGENOLOGÍA		
3:30 – 4:10		Imagenología de la órbita
4:10 – 4:40	Daniel Mantilla	Radiología intervencionista en casos con manifestaciones oftálmicas (fistulas carotidocavernosas, aneurismas) y en retinoblastoma
MIOPIA		
4:40 - 5:30	Virgilio Galvis	Miopía: etiología y manejo médico para su control
MARTES 19 DE JULIO DE 2022		
HORA	INSTRUCTOR	PRESENTACION
CÓRNEA		
7:00 - 7:50 a.m.	Nestor Carreño	Entrecruzamiento de colágeno corneal (crosslinking)
7:50- 8:40	Marcel Ávila (Virtual)	Efectos de la genipina en el entrecruzamiento del colágeno corneal, colagenólisis y como nuevo antimicrobiano
UVEITIS, EPIESCLERITIS Y ESCLERITIS		
8:40 - 9:35	Alejandra de La Torre	Uveitis anterior
9:35 - 10:40	Alejandra de La Torre	Uveitis Posterior
10:40 - 11:30	Alejandra de La Torre	Epiescleritis y escleritis
11:30 - 11:50	DESCANSO	
OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA		
11:50 – 12:40 p.m.	Juan Carlos Serrano	Examen Oftalmológico en el paciente pediátrico
12:40 -1:15	Juan Carlos Serrano	Disgenesias del segmento anterior
1:15 - 1:50	Juan Carlos Serrano	Catarata Pediátrica
1:50 - 2:20	Juan Carlos Serrano	Glaucoma Pediátrico
2:20 – 3:35	ALMUERZO	

3:35 - 4:15	Juan Carlos Serrano	Retinoblastoma
4:15 - 5:00	Juan Carlos Serrano	Retinopatía de la Prematuridad
5:00 –6:30	TALLERES (R2, R3, R4 Y OFTALMÓLOGOS). CURSO BÁSICAS:ASPIRANTES Y R1 (AUDITORIO IMPERIAL)	
MIÉRCOLES 20 DE JULIO DE 2022 (FESTIVO)		
CÓRNEA / CIRUGÍA REFRACTIVA I		
8:00 - 8:30 a.m.	Virgilio Galvis	Cirugía Refractiva : el Excimer Láser y sus características
8:30 - 9:00	Virgilio Galvis	Cirugía refractiva: LASIK, PRK y Trans-PRK
9:00 - 9:20	Camilo Niño	Lentes fáquicos: ICL Esférico y Tórico
9:20 - 9:35	Kepa Balparda	Lentes fáquicos: Eyecryl Esférico y Tórico
CATARATA		
9:35– 9:55	Nestor Carreño	Capsulorrexix
9:55 - 10:15	Camilo Niño	Extracción extracapsular
10:15– 10:45	Nestor Carreño	Técnicas de Facoemulsificación: Dividir y Conquistar
10:45 - 11:15	Camilo Niño	Técnicas de Facoemulsificación: Stop & Chop y Faco chop
11:15 - 11:35	Luis J. Escaf	Facoemulsificación: Ultrachopper
11:35 - 12:15 p.m.	Luis J. Escaf	Complicaciones intraoperatorias en Facoemulsificación
12:15 - 1:30	ALMUERZO	
1:30 - 2:30	Carlos M. Rangel	Vitrectomia anterior / Luxación de fragmentos al vítreo
NEURO-OFTALMOLOGIA		
2:30 - 3:30	Pedro Luís Cárdenas	Evaluación de la pupila en la práctica oftalmológica I
3:30 - 3:50	DESCANSO	
3:50 - 4:30	Pedro Luís Cárdenas	Neuritis óptica
JUEVES 21 DE JULIO DE 2022		
HORA	INSTRUCTOR	PRESENTACION
NEURO-OFTALMOLOGIA		
7:00 - 7:45 a.m.	Pedro Luís Cárdenas	Cefaleas vasculares, Migraña oftálmica, cefalea en racimos
OCULOPLÁSTICA		
7:45 - 8:30	Alberto L. Diaz	Tumores de la conjuntiva
8:30 - 9:10	Alberto L. Diaz	Vía Lagrimal
9:10 - 9:50	Alberto L. Diaz	Enfermedades Inflamatorias de la órbita
9:50 - 10:25	Tania Chaparro	Malformaciones Congenitas
10:25 - 11:05	Tania Chaparro	Tumores malignos de los párpados
11:05 - 11:45	Tania Chaparro	Orbitopatía Distiroidea
11:45 - 12:05	DESCANSO	
12:05 -12:45 p.m.	Andrea Galvis	Ptosis Palpebral
12:45 - 1:35	Andrea Galvis	Movimientos Involuntarios y Toxina Botulínica
1:35 - 2:20	Andrea Galvis	Malposiciones Palpebrales
2:20 - 3:35	ALMUERZO	
3:35 – 4:05	Andrea Galvis	Blefaroplastia Superior
4:05 - 4:30	Alberto L. Diaz	Blefaroplastia Inferior
4:30 - 5:00	Alberto L. Diaz	Enucleacion, Evisceracion, Exenteracion

5:00 –6:30	TALLERES (R2, R3, R4 Y OFTALMÓLOGOS). CURSO BÁSICAS:ASPIRANTES Y R1	
VIERNES 22 DE JULIO DE 2022		
HORA	INSTRUCTOR	PRESENTACION
SUPERFICIE OCULAR / ABERROMETRÍA		
7:00 - 7:20 a.m.	Ruby Morales (Rocol)	Evaluación objetiva del ojo seco: equipo Sirius
7:20 – 7:50	Ruby Morales (Rocol)	Aberrómetro ocular piramidal PERAMIS
CÓRNEA		
7:50 - 8:20	Camilo Niño	Antiangiogénicos / cauterización con aguja fina en trasplante de alto riesgo
8:20 - 9:00	Rubén Berrospi	Queratoplastia penetrante
9:00 - 9:25	Rubén Berrospi	Escleroqueratoplastia
9:25 - 9:55	Nestor Carreño	Queratoplastias lamelares anteriores: DALK, PALK
9:55 - 10:35	Gonzalo García de Oteyza (Virtual)	Trasplantes de Bowman y otras técnicas de injertos intraestromales en queratocono
10:35 - 11:00	Nestor Carreño	Queratoplastias lamelares posteriores: DSAEK
11:00 - 11:40	Rubén Berrospi	Queratoplastias lamelares posteriores: DMEK
11:40 - 12:00	DESCANSO	
12:00 - 12:35 p.m.	Alejandro Tello	Rechazo corneal : Fisiopatología, manejo y nuevos horizontes
SUPERFICIE OCULAR		
12:35 - 1:10	Victor Serna	Membrana amniotica en oftalmología
1:10 - 1:30	Maria P.Quintero	Injerto de mucosa oral en síndrome de Stevens-Johnson
NEURO-OFTALMOLOGIA		
1:30 - 2:00	Pedro Luis Cárdenas	Parálisis del III Nervio Craneal
2:00 - 2:20	Pedro Luis Cárdenas	Síndrome de Tolosa-Hunt
2:20 - 3:35	ALMUERZO	
CORRECCIÓN ÓPTICA		
3:35 - 4:00	Walter Becerra (Essilor)	Tecnología 3.0 para la corrección de la presbicia
NEURO-OFTALMOLOGIA		
4:00 - 4:30	Pedro Luis Cárdenas	Neuropatías ópticas pseudoglaucomatosas
4:30 - 5:00	Pedro Luis Cárdenas	Diagnostico diferencial de los discos ópticos borrados
5:00 –6:30	TALLERES (R2, R3, R4 Y OFTALMÓLOGOS). CURSO BÁSICAS:ASPIRANTES Y R1	
SÁBADO 23 DE JULIO DE 2022		
HORA	INSTRUCTOR	PRESENTACION
7:00 - 7:10 a.m.	► Toma de lista de asistentes	
7:10 - 8:00	Cirujano: Rubén Berrospi, Camilo Niño	Primera sesión Cirugía en vivo: Facoemulsificación: Moderador: A Tello Lente fáquico ICL, LIO Panoptix/LIO Tórico. (Asistencia obligatoria)
8:00 - 9:00	Alejandro Tello	Biometría I: Fórmulas y cálculo poder equivalente esférico
9:00- 9:30	Alejandro Tello	Biometría II: Cálculos post cirugía refractiva

9:30- 10:00	Ingrith Lugo	Biometría III: Cálculo lentes tóricos
10:00 - 10:40	Ingrith Lugo	Biometría IV: Taller práctico
LUNES 25 DE JULIO DE 2022		
HORA	INSTRUCTOR	PRESENTACION
RETINA Y VÍTREO		
7:00 - 7:45 a.m.	Juan José Moreno	Tomografía de coherencia óptica de segmento posterior
7:45 - 8:30	Eduardo Villarreal	Síndrome de tracción vitreomacular, membrana epiretiniana y agujero macular
8:30 - 9:15	Sergio Jaramillo	Angiografía fluoresceínica
9:15 - 9:45	Juan José Moreno	Antiangiogénicos Intravítreos
9:45 - 10:25	Carlos Mario Rangel	Coroidopatía Central Serosa
10:25 - 11:10	Carlos Mario Rangel	Agujero Macular
11:10 - 11:40	Sergio Jaramillo	Degeneración Macular relacionada con la edad
11:40 - 12:00	DESCANSO	
12:00 - 1:00 p.m.	Anibal Francone / Iván Lylyk	Modelo hemodinámico de la Degeneración Macular relacionada con la edad y angioplastia de la arteria oftálmica
1:00 - 1:40	Sergio Jaramillo	Retinopatía diabética
1:40 - 2:20	Sergio Jaramillo	Oclusiones vasculares retinianas
2:20 – 3:35	ALMUERZO	
3:35 - 4:05	Alejandro Arias	Anomalías Retinianas Periféricas
4:05 -4:35	Alejandro Arias	Desprendimiento de Retina Regmatógeno
4:35 - 5:00	Carlos Mario Rangel	Enfermedades Hereditarias de la Retina
5:00 –6:30	TALLERES (R2, R3, R4 Y OFTALMÓLOGOS). CURSO BÁSICAS:ASPIRANTES Y R1	
MARTES 26 DE JULIO DE 2022		
GLAUCOMA		
7:00 - 7:40 a.m.	Juan Camilo Parra	Definición de glaucoma y presión intraocular
7:40 - 8:05	Juan Camilo Parra	Gonioscopia
8:05 - 8:45	Leonardo Castellanos	Evaluación clínica del nervio óptico
8:45 - 9:30	María Fernanda Acuña	Campo Visual en Glaucoma
9:30 - 10:30	Gustavo Espinoza	Pruebas estructurales en glaucoma: OCT y HRT
10:30- 11:00	Gustavo Espinoza	Sospecha de Glaucoma
11:00 - 11:40	Juan Camilo Parra	Tratamiento médico del glaucoma: enfoque actual
11:40 - 12:00	DESCANSO	
12:00 - 12:40 p.m.	Leonardo Castellanos	Iridotomía, iridoplastia, trabeculoplastia, trabeculoplasta selectiva
12:40 –1:20	Juan Camilo Parra	Tratamiento quirúrgico del Glaucoma
1:20 - 1:50	Gustavo Espinoza	Ciclofotocoagulación con láser de diodo transescleral
1:50 - 2:20	Gustavo Espinoza	Canaloplastia y viscodisección con iTrack
2:20 – 3:35	ALMUERZO	
SEGMENTO ANTERIOR - TECNOLOGÍA		

3:35 - 4:15	Mario Robledo (Retina - Nidek)	Evaluación integral del segmento anterior con el equipo OPD SCAN III
4:15 -4:35	Gina Soto (Guerra & Guerra)	Tomografía del Segmento Anterior - Equipo ANTERION
SEGMENTO POSTERIOR - TECNOLOGÍA		
4:35 - 5:00	Gina Soto (Guerra & Guerra)	Tomografía de Coherencia Óptica de Segmento Posterior Spectralis - programa SHIFT
5:00 –6:30	TALLERES (R2, R3, R4 Y OFTALMÓLOGOS). CURSO BÁSICAS:ASPIRANTES Y R1	
MIÉRCOLES 27 DE JULIO DE 2022		
HORA	INSTRUCTOR	PRESENTACION
BAJA VISIÓN		
7:00 - 7:30 a.m.	Camila Perez (Rocol)	ORCAM My Eye: dispositivo tecnológico de ayuda para invidentes o pacientes de muy baja visión
CATARATA		
7:30 - 8:15	Brian Kim	Double-Chop Technique
8:15 - 9:00	Camilo Niño	Lentes intraoculares monofocales: monopieza y 3-piezas / esféricos y asféricos
9:00 - 9:45	Vanessa López	Lentes Intraoculares Premium: Tóricos, Multifocales y Acomodativos
9:45 - 10:15	Alejandro Tello	Cuerda Mu / Ángulo Alfa / Centramiento de los lentes multifocales
10:15 - 10:35	Rubén Berrospi	Artisan afáquico
10:35 - 11:10	Rubén Berrospi	Lentes fijados a esclera: Técnica Yamane / Scleral Tuck
11:10 -11:40	Carlos M. Rangel	Lentes suturados a esclera con Gore-Tex
11:40 – 12:00	DESCANSO	
12:00 - 12:40 p.m.	Valentina Gracia	Síndrome Tóxico del Segmento Anterior (TASS)
12:40 - 1:15	Alejandro Tello	Opacidad de cápsula posterior y capsulotomía posterior
SUPERFICIE OCULAR		
1:15 - 1:50	Jesús Merayo	Ojo Seco: revisión del estado actual, la fisiopatología, los métodos diagnósticos y las estrategias de tratamiento
1:50 - 2:20	Jesús Merayo	Conjuntivitis crónicas cicatrizantes: Queratoconjuntivitis atópica, Síndrome de Stevens-Johnson; Rosacea ocular; Penfigoide ocular cicatricial.
2:20 - 3:40	ALMUERZO	
3:40 - 4:05	Jesús Merayo	Medicina Regenerativa de la Superficie Ocular: Derivados hemáticos: (Suero Autólogo y Plasma enriquecido con factores de crecimiento) y otros abordajes regenerativos.
4:05 - 4:25	Jesús Merayo	Utilidad clínica de la microscopía confocal
4:25 - 5:00	Virgilio Galvis	Manejo integral de la superficie ocular y nuevas alternativas: Insulina tópica, Vitamina C, Inyección de plasma autólogo en glándula lagrimal y glándulas de Meibomio
5:00 - 5:30	Homenaje a Dr Virgilio Galvis	

JUEVES 28 DE JULIO DE 2022		
HORA	INSTRUCTOR	PRESENTACION
AMBLIOPIA Y ESTRABISMO		
7:00 - 7:45 a.m.	Federico Vélez	Ambliopía
7:45 - 8:30	Federico Vélez	Examen estrabológico
8:30 - 9:00	Angélica M. Prada	Endotropías
9:00 - 9:30	Angélica M. Prada	Exotropías
9:30 - 9:55	Federico Vélez	Anisotropías
9:55 - 10:20	Federico Vélez	Desviación Vertical Disociada
10:20 - 10:55	Federico Vélez	Hipertropías
10:55 - 11:40	Federico Vélez	Parálisis músculos extraoculares:III, IV y VI nervios craneales.
11:40 -12:00	DESCANSO	
12:00 - 12:25 p.m.	Federico Velez	Síndrome de Duane
12:25 - 12:50	Federico Vélez	Otras formas especiales de estrabismo: Brown, fibrosis, enfermedad tiroidea y otros.
12:50 - 1:20	Federico Vélez	Nistagmo
1:20 - 2:20	Federico Vélez	Tratamiento farmacológico y quirúrgico del estrabismo
2:20 – 3:35	ALMUERZO	
3:35 –4:35	Cirujanos: Nestor Carreño, Camilo Niño	<div>Segunda sesión Cirugía en vivo: Facoemulsificación: Moderador: A Tello</div> <div>Lente fáquico ICL, LIO Panoptix/LIO Tórico. <u>(Asistencia obligatoria)</u></div>
4.35 - 4:45	▶ Toma de lista de asistentes	
VIERNES 29 DE JULIO DE 2022		
HORA		
8:00- 10:00	EXAMEN FINAL ESCRITO POR PLATAFORMA VIRUTAL (TESTWE)	
11:00 – 1:00	ALMUERZO DE CLAUSURA OPHTHA. ENTREGA DE PREMIO OPHTHA A MEJORES EXÁMENES. MENCIONES DE HONOR A SEGUNDOS LUGARES.	

VIERNES 29 DE JULIO DE 2022	
<p>En los horarios de viernes 29 de julio de 2:00 a 6:00 p.m. y sábado 30 de julio de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. se realizará un evento adicional, el "CURSO AVANZADO DE OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA Y ESTRABISMO FOSCAL 2022".</p> <p>Los interesados pueden contactarse con cursooftalmologiafoscal@gmail.com</p>	