

11:10 h. Detección de fracasos del injerto corneal mediante IA: desarrollo del modelo y prueba de concepto
Dr. Maximiliano Olivera
Madrid

11:20-11:30 h. Discusión
Dres.: Vito Romano, Farhad Hafezi, Jesús Merayo Lloves, Jorge Alió del Barrio, Luis León Ibáñez, Antonio Cano Ortiz

11:30-12:00 h. Descanso. Café

12:00-14:00 h. SESIÓN 7. CASOS CLINICOS

Moderadores: Dr. Luis Fernández-Vega Cueto, Dr. Carlos Lisa Fernández

12:00-13:50 h. Presentaciones

12:00 h. Dr. José F. Alfonso Sánchez
Oviedo

12:10 h. Dra. María F. de la Paz Dalisay
Barcelona

12:20 h. Dr. Emeterio Orduña Domingo
Palma de Mallorca

12:30 h. Dra. Victoria de Rojas Silva
La Coruña

12:40 h. Dr. Antonio Cano Ortiz
Córdoba

12:50 h. Dra. Cristina Peris Martínez
Valencia

13:00 h. Dr. Juan P. Álvarez de Toledo Elizalde
Barcelona

13:10 h. Dr. Javier Mendicute del Barrio
San Sebastián

13:20 h. Dr. Carlos Lisa Fernández
Oviedo

13:30 h. Dr. David Díaz Valle
Madrid

13:40 h. Dr. Guillermo Amescua
Miami, Florida (USA)

Comentarios:

Dres.: Guillermo Amescua, Vito Romano, Cynthia Roberts, Farhad Hafezi, Riccardo Vinciguerra, Vincenzo Maurino

13:50 h. Despedida

14:00 h. Fin de las actividades del curso



www.fernandez-vega.com



YouTube Fernandez-Vega



Fundación de Investigación Oftalmológica
Universidad de Oviedo

Cursos de Actualización del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega

Actualización en el tratamiento quirúrgico de la córnea y superficie ocular

Oviedo, 14 y 15 de junio de 2024

Directores: Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz,
Dr. Álvaro Fernández-Vega González, y Dra. Maribel López Gálvez



ANTEPROGRAMA



* Curso incluido dentro del Programa de Formación Continuada en Ciencias de la Visión de la Universidad de Oviedo.

Organiza: Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Arcipreste de Hita, 14, 1.º Dcha. 28015 Madrid
Tfnos.: 91 544 58 79 - 91 544 80 35 • E-mail: marilyn@oftalmo.com

ANTEPROGRAMA

VIERNES 14 DE JUNIO

08:30 h. ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

09:30-11:10 h. SESIÓN 1. INERVACIÓN CORNEAL, TERAPIAS REGENERATIVAS Y TERAPIAS AVANZADAS

Moderadores: Dr. Jesús Merayo Llovés, Dr. Álvaro Meana Infiesta

9:30 h. Evolución del banco de ojos: ingeniería tisular y terapia celular

Dr. Álvaro Meana Infiesta
Oviedo

9:40 h. Tratamientos regenerativos y terapia avanzada en superficie ocular

Dr. Jesús Merayo Lloves
Oviedo

9:50 h. Membrana amniótica y recubrimiento conjuntival

Dr. Tomás Martí Huget
Barcelona

10:00 h. Regeneración corneal con membranas de PRGF

Dra. Belén Alfonso Bartolozzi
Oviedo

10:10 h. Queratoplastia aditiva con lentículos estromales

Dr. Jorge Alió del Barrio
Alicante

10:20 h. Cultivos in vivo de células madre en el tratamiento de la insuficiencia límbica

Dra. Natalia Vázquez Moreno
Oviedo

10:28 h. De la ingeniera tisular del endotelio al trasplante líquido

Dr. Sergio Alonso Alonso
Oviedo

10:36 h. Medida de la inervación corneal

Dr. Alberto Barros Suárez
Oviedo

10:44 h. Manejo del dolor neuropático en patología corneal

Dra. Anat Galor
Miami, Florida (USA)

10:57 h. Manejo del trasplante de alto riesgo

Dr. Víctor Pérez
Miami, Florida (USA)

Debate

Dres.: José M. Herreras Cantalapedra, Manuel Caro Magdaleno, Almudena del Hierro Zarzuelo, Guillermo Amescua, Anat Galor, Víctor Pérez

11:10-11:30 h. Inauguración del Curso

11:30-12:00 h. Descanso. Café

12:00-14:00 h. SESIÓN 2. QUERATOPLASTIA PENETRANTE Y QUERATOPRÓTESIS

Moderadores: Dr. Carlos Lisa Fernández, Dr. José F. Alfonso Sánchez

12:00-12:50 h. Controversias

Dres.: José M. Herreras Cantalapedra, M.^a Teresa Rodríguez Ares, María F. de la Paz Dalisay, José A. Gegúndez Fernández, Guillermo Amescua, Alfonso Vásquez

12:50- 14:10 h. Presentaciones

12:50 h. Cuando indicar una PKP

Dr. Rafael Barraquer Compte
Barcelona

13:02 h. Técnicas de rescate en PKP

Dr. Carlos Lisa Fernández
Oviedo

13:14 h. Queratoplastia protegida por pseudocámara con EndoK

Dr. José F. Alfonso Sánchez
Oviedo

13:26 h. Trasplantes de alto riesgo vs Queratoprótesis de Boston I

Dr. Guillermo Amescua
Miami, Florida (USA)

13:39 h. Queratoprótesis de Boston II

Dr. Jaime Etxebarria Ecenarro
Bilbao

13:52 h. Osteo-Odonto-Queratoprótesis

Dr. Alfonso Vásquez
London, UK

14:05-15:30 h. Almuerzo de Trabajo (Instituto IOFV)

15:30-17:30 h. SESIÓN 3. QUERATOCONO

Moderadores: Dr. Carlos Lisa Fernández, Dr. Luis Fernández-Vega Cueto

15:30-16:20 h. Controversias

Dres.: Rafael Barraquer Compte, Cristina Peris Martínez, Almudena del Hierro Zarzuelo, Rosario Touriño Peralba, M.^a Teresa Rodríguez Ares, Riccardo Vinciguerra

16:20-17:30 h. Presentaciones

16:20 h. Cuestionarios en queratocono

Dr. David Galarreta Mira
Valladolid

16:30 h. Criterios de progresión

Dr. Francisco Arnalich Montiel
Madrid

16:40 h. Biomecánica del Queratocono: modelos teóricos

Dra. Cynthia Roberts
Columbus, Ohio (USA)

16:55 h. Biomecánica del Queratocono: segmentos de anillo intracorneales

Dr. Riccardo Vinciguerra
Milán, Italia

17:05 h. Segmentos de anillo intracorneales: resultados a largo plazo

Dr. Luis Fernández-Vega Cueto
Oviedo

17:15 h. CXL personalizado

Dr. Farhad Hafezi
Zurich, Suiza

17:30-18:00 h. Café

18:00-20:00 h. SESIÓN 4. QUERATOPLASTIA LAMINAR ANTERIOR

Moderadores: Dra. Belén Alfonso Bartolozzi, Dr. José F. Alfonso Sánchez

18:00-18:50 h. Controversias

Dres.: Vito Romano, Alberto Villarrubia Cuadrado, Javier Celis Sánchez, Ana Señaris González, Ricardo Cuiña Sardiña, Ana Boto de los Bueis

18:50-20:00 h. Presentaciones

18:50 h. Indicaciones para SALK

Dr. Juan P. Álvarez de Toledo Elizalde
Barcelona

19:00 h. Viscodisección en DALK

Dr. José L. Güell Villanueva
Barcelona

19:12 h. Nuevas tecnologías en DALK

Dra. Mayte Ariño Gutiérrez
Madrid

19:24 h. FemtoDALK: nuevos patrones de corte

Dr. José A. Gegúndez Fernández
Madrid

19:36 h. Corrección refractiva de la DALK

Dra. Belén Alfonso Bartolozzi
Oviedo

19:48 h. Manejo de la degeneración marginal de Terrien

Dr. Tomás Martí Huget
Barcelona

20:00 h. Fin de las actividades del día

21:00 h. Cena de trabajo

SÁBADO 15 DE JUNIO

09:00-11:00h. SESIÓN 5. QUERATOPLASTIA LAMINAR POSTERIOR

Moderadores: Dr. Luis Fernández-Vega Cueto, Dr. José F. Alfonso Sánchez

09:00-09:50 h. Controversias

Dres.: Alfonso Vásquez Pérez, José L. Güell Villanueva, Victoria de Rojas Silva, Marina Rodríguez Calvo de Mora, Javier Mendicute del Barrio, Mayte Ariño Gutiérrez

09:50-11:00 h. Presentaciones

9:50 h. DSO

Dr. Alberto Villarrubia Cuadrado
Córdoba

10:02 h. FacoDSO

Dr. Javier Celis Sánchez
Alcázar de San Juan

10:14 h. FacoDMEK

Dr. Francisco Arnalich Montiel
Madrid

10:24 h. DMEK y biomecánica corneal

Dr. Emeterio Orduña Domingo
Palma de Mallorca

10:34 h. EndoART

Dr. Luis Fernández-Vega Cueto
Oviedo

10:44 h. DMEK en casos complejos

Dr. Vincenzo Maurino
London, UK

11:00-11:30 h. SESIÓN 6. INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Moderadores. Dra. Begoña Baamonde Arbaiza, Belén Alfonso Bartolozzi

11:00-11:30 h. Presentaciones

11:00 h. Inteligencia Artificial en Cornea

Dr. Federico Alonso Aliste
Sevilla