

1^{er} CURSO DE FORMACIÓN PARA RESIDENTES EN ESTRABISMO, CÓRNEA Y OFTALMOPEDIATRÍA

ORGANIZA



Sociedad Española de
Estrabología y Oftalmología
Pediátrica

MIR ON



cuando

19 al 21 marzo
2026

dónde

Parador Nacional
Granja de
San Ildefonso
Segovia

PARTICIPA



Sociedad Española de
Superficie Ocular y
Córnea

Programa

Curso formación para MIR

Días: 19-21 de marzo

JUEVES TARDE:

16:00-17:30 h. Refracción en el niño: ¡¡¡afinando la puntería!!!

Dres. Jesús Barrio y Mila Merchante

1. Desarrollo fisiológico de la visión y tests de agudeza visual
Dra. Sofía Redondo Gómez
2. Protocolos de cicloplejía y refracción según la edad
Dr. Diego Torres
3. Protocolo de prescripción óptica en las ametropías de la infancia
Dr. Jesús Barrio
4. Refracción y prescripción óptica en las heteroforias y en los estrabismos
Dra. Pilar R. Merchante

5. Definición, frecuencia e importancia del tratamiento de la ambliopía
Dr. Juan Carlos Castiella
6. Manejo de la ambliopía en las ametropías y en los estrabismos
Dra. Mila Merchante
7. Preguntas y casos clínicos
Dres. Barrio y Merchante

17:30-18:00 h. Café

18:00-18:20 h. Conferencia inaugural

Dr. Jacobo Yáñez

Utilidad de las TIC en la educación. El rol de la inteligencia artificial

18:30-20:00 h. Queratitis infecciosas

Coordinadoras: Ana Boto de los Bueis, Rosario Touriño

- Factores de riesgo. **Dra. Rosario Touriño**
- Pruebas diagnósticas. **Dra. Ana Boto**
- Queratitis víricas. **Dra. Rosario Touriño**
- Queratitis bacterianas. **Dra. Ana Boto**
- Queratitis fúngicas. **Dra. Rosario Touriño**
- Queratitis por Acanthamoeba. **Dra. Ana Boto**
- Casos clínicos para participar.: **Dras. Rosario Touriño y Ana Boto**

VIERNES MAÑANA:

9:00-11:00 h. Diplopía en la urgencia: ¡Como actuar sin perder tiempo!

Dres. Pilar Merino y Alberto Reche

- a. Exploración en la urgencia. ¡Lo que debe saber un residente!
Ariana Fuentes Zamora R3 (15 minutos)
- b. Paresias del VI N versus esotropía asociado a la edad
Dr. Diego Torres (15 minutos)
- c. Paresias del IV versus *Sagging eye*
Dra. Pilar Gómez de Liaño (15 minutos)
- d. Paresias III versus miastenia gravis
Alberto Reche (15 minutos)
- e. Esotropía aguda adquirida
Pilar Merino (15 minutos)
- f. Tratamiento de la diplopía
Pilar Merino (15 minutos)
- g. Preguntas o casos clínicos (30 minutos)

11:00-11:30 h. Café

11:30-13:00 h. Ojo seco

Coordinadores: Prof. José Manuel Benítez del Castillo,
Dr. Antonio Mateo Orobía, Dra. Paz Rodríguez Ausín

11:30-12:05 h. Diagnostico y Tratamiento del Ojo Seco, DEWS III

Prof. José Manuel Benítez del Castillo

12:05-12:25 h. Lagrimas Artificiales

Dr Antonio Mateo Orobía

12:25-12:45 h. Casos Clínicos

Dra. Paz Rodriguez Ausin

12:45-15:00 h. Discusión

13:00-14:00 h. Open access en la formación en oftalmología

Dres. José Antonio Gegúndez/Dr. Jacobo Yáñez/Dra. Pilar Merino

14:00-16:00 h. Comida

VIERNES TARDE:

16:00-18:00 h. Control de la miopía: estrategias actuales y futuro cercano

Dres. Ana Wert y Jose M.^a Rodríguez

- Introducción
- 16:05 h. Epidemiología y Factores de riesgo de miopía
Jesús Barrio
- 16:15 h. Obligados a controlar la miopía
José María Rodríguez
- 16:25 h. Opciones terapéuticas (pequeña introducción explicando lentes oftálmicas, lentes de contacto y atropina)
 - Lentes oftálmicas y lentillas
 - 17:00 h. Tratamiento con colirio de atropina diluida
Noemi Güemes
 - 17:10 h. Tratamientos combinados
Elena Jarrín
- 17:20 h. Biometros de control de miopía MYAH
Ana Wert
- 17:30 h. Tratamiento control de la Pre-miopia
Mar González
- 17:40-18:00 h. Debate. ¿Qué opinan nuestros expertos?

18:00-19:30 h. Ectasias corneales

Coordinadores: Dr. Nicolás Alejandro Alba, Dr. Nicolás López Ferrando, Dra, Cristina Peris Martínez

- Introducción: 8 minutos (Nicolás López Ferrando)
 - Definición, concepto, tipos de ectasia
 - Epidemiología
- Fisiopatología: 20 minutos (Cristina Peris Martínez)
 - Factores de riesgo
 - Bases fisiopatológicas
 - Inflamación
 - Biomecánica
- Diagnóstico: 30 minutos
 - Medios diagnósticos (Dr. Nicolás López Ferrando)
 - Detección de ectasias (Dr. Nicolás López Ferrando)
 - Detección de progresión (Dra. Rosa Gutiérrez Bonet)
- Tratamiento: 30 min (Dr. Nicolás Alejandro Alba)
 - Criterios de elección de la técnica
 - Anillos intraestromales
 - CAIRS
 - Cross-linking
 - Queratoplastias: DALK / QPP

SÁBADO MAÑANA:

9:00-10:30 h. Cirugía del estrabismo: ¡del quirófano a la alineación funcional! Dres. Noemí Roselló y Antonio Caballero

- Maniobras básicas. Alicia Galán
- Retroceso y Resección de músculos rectos. Antonio Caballero
- Abordaje de los oblicuos. Noemí Roselló

10:30-11:15 h. Mesa redonda coordinada por: Dr. Fernando González del Valle Conversaciones sobre el sistema MIR

11:15-11:45 h. Café

11:45-13:15 h. Curso de queratoplastia para residentes

BLOQUE 1: OBTENCIÓN DEL TEJIDO

(Dr. Javier Celis Sánchez)

Técnica de extracción: Globo entero, rodete corneo-escleral.

Métodos de conservación. Preparación del tejido para diferentes técnicas

BLOQUE 2: INDICACIONES QUIRÚRGICAS Y TIPOS DE TRASPLANTES (Dra. Mayte Ariño)

Examen básico: Exploración en LH. OCT-SA. Tipos de trasplante

¿Cómo orientamos al paciente hacia un tipo u otro de trasplante?

BLOQUE 3: QUERATOPLASTIA PENETRANTE

(Dr. David Galarreta)

Técnica quirúrgica básica. Técnicas de sutura. Indicaciones actuales

BLOQUE 4: QUERATOPLASTIA LAMINAR ANTERIOR

(Dra. Mayte Ariño)

Que es una SALK y una DALK. DALK predescemética y descemética. Diferentes técnicas para conseguir una DALK

BLOQUE 5: QUERATOPLASTIA LAMINAR POSTERIOR

(Dr. David Galarreta)

DSAEK y DMEK. Cuándo indicar cada una. Técnicas quirúrgicas básicas

BLOQUE 6 : MANEJO DE PACIENTES POSTQUERATOPLASTIA

(Dr. Javier Celis)

Tratamiento en cada tipo de trasplante. Urgencias en postoperatorio inmediato y tardío. Manejo del astigmatismo postquirúrgico. Manejo del rechazo

13:15-13:45 h. Conferencia de clausura

Dr. José Luís Urcelay. Formación en microcirugía ocular mediante sistemas de simulación. ¿Es ético acceder a procedimientos quirúrgicos sin una acreditación/prácticas mediante simulación?