

#### Director

- José Carlos Pastor Jimeno,  
Catedrático de Oftalmología

#### Coordinación

- Eva María Sobas Abad,  
Diplomada en Enfermería.  
Especialista Universitario en  
Enfermería Oftalmológica

#### Profesorado

- Rosa Coco Martín,  
Profesor Asociado
- José María Manso,  
Profesor Titular
- Plácido López Encinar,  
Profesor Titular
- Raúl Martín Herranz,  
Profesor Colaborador
- Fernando Ussa Herrera,  
Oftalmólogo
- María Luisa Parrado Villalibre,  
Diplomada en Enfermería. EUEO
- Inés Orcha Sanz,  
Diplomada en Enfermería. EUEO
- Inmaculada Pérez Soto,  
Diplomada en Enfermería. EUEO
- María Ángeles Sebastián  
Rodríguez,  
Diplomada en Enfermería. EUEO
- Rita Pons Martín,  
Diplomada en Enfermería. EUEO
- Eva María Sobas Abad,  
Diplomada en Enfermería. EUEO
- Ana Flores Caballero,  
Diplomada en Enfermería
- José Luis García Rodríguez,  
Técnico en Cuidados Auxiliares de  
Enfermería

Organizado por la  
Universidad de Valladolid  
a través del IOBA

Reconocido por el  
Consejo de Gobierno  
de la Universidad de Valladolid



Certificado o Titulación  
a que da lugar:  
Titulo de Especialista  
Universitario en Enfermería  
Oftalmológica por la Universidad  
de Valladolid

Número de créditos: 22

Requisitos:  
Estar en posesión del título  
de Diplomado Universitario  
en Enfermería

Más información  
e inscripciones:  
Lourdes Pérez Velesar  
Secretaría de Docencia-IOBA  
Edificio Ciencias de la Salud  
Avda. Ramón y Cajal, 7  
47005 Valladolid  
Teléfonos 983423534/983423274  
lurdes@ioba.med.uva.es

# VI Curso de Especialista Universitario en Enfermería Oftalmológica 2007-2008

Una parte del temario del curso se incluirá en la web del IOBA [www.ioba.es](http://www.ioba.es). Los alumnos podrán acceder a ella y descargarlo.

Se realizará una evaluación de conocimientos mínimos necesarios sobre los contenidos citados mediante cuestionario de preguntas cortas.

Se corregirán en común en el aula durante el desarrollo del programa.

#### TEMAS INCLUIDOS EN LA WEB

1. ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA OCULAR
2. PRINCIPIOS DE LA PATOLOGÍA OCULAR
3. ÓPTICA Y FISIOLÓGIA OCULAR 3.1.  
Estados refractivos del ojo
  - 3.1.1. Emotropía
  - 3.1.2. Ametropía
  - 3.1.3. Miopía
  - 3.1.4. Hipermetropía
  - 3.1.5. Astigmatismo
  - 3.1.6. Presbicia
- 3.2. Tipos y usos de lentes de corrección
  - 3.2.1. Esféricas
  - 3.2.2. Cilíndricas
  - 3.2.3. Esferocilíndricas
  - 3.2.4. Prismas
4. LENTES DE CONTACTO
  - 4.1. Materiales empleados en Contactología
  - 4.2. Indicaciones y contraindicaciones generales del uso de las lentes de contacto.
  - 4.3. Sistemas de limpieza y mantenimiento de lentes de contacto
  - 4.4. Riesgos asociados al uso de lentes de contacto
  - 4.5. Infecciones asociadas al uso de lentes de contacto

El programa teórico presencial comenzará a impartirse en el mes de enero/febrero, (se avisará de la fecha exacta con antelación), los viernes por la tarde. Cada tema se impartirá dos viernes consecutivos, con la finalidad de facilitar la asistencia de los alumnos. Las prácticas se programarán personalmente con cada alumno.



# Programa

## BLOQUE I

### Enfermería Oftalmológica Clínica

#### Viernes 1

1. RECEPCIÓN. INTERACCIÓN CON EL PACIENTE.
2. HISTORIA CLÍNICA.
3. COLIRIOS.

#### Viernes 2

4. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS Y ORDEN DE EJECUCIÓN.
  - 4.1. Agudeza visual.
  - 4.2. Alineación y motilidad ocular extrínseca.
  - 4.3. Examen pupilar.
  - 4.4. Evaluación de la cámara anterior.
  - 4.5. Presión intraocular.
  - 4.6. Pruebas de superficie ocular.

#### Viernes 3

5. PRUEBAS COMPLEMENTARIAS. ELEMENTOS DE AYUDA DIAGNÓSTICA. Este bloque irá acompañado de prácticas, utilizando los distintos tests, aparatos y vídeos demostrativos.
  - 5.1. Test de sensibilidad al contraste.
  - 5.2. Tests de visión de los colores.



- 5.3. Brightness Acuity Tester (BAT).
- 5.4. Topografía corneal.
- 5.5. Estados electrofisiológicos en oftalmología.
- 5.6. Paquimetría.
- 5.7. Biometría.
- 5.8. Ecografía.

#### Viernes 4

6. CONTINUACIÓN DE PRUEBAS COMPLEMENTARIAS. ELEMENTOS DE AYUDA DIAGNÓSTICA. Este bloque irá acompañado de prácticas, utilizando los distintos tests, aparatos y vídeos demostrativos.
  - 6.1. Campimetría.
  - 6.2. Tomografía de coherencia óptica (OCT).
  - 6.3. Angiografía fluoresceínica y verde indocianina.
  - 6.4. Microperimetría.

#### Viernes 5

7. TIPOS DE LÁSER EN OFTALMOLOGÍA.
8. EXPLORACIÓN DEL FONDO DE OJO.
9. CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA CON EL PACIENTE.
10. URGENCIAS EN UNA CONSULTA DE OFTALMOLOGÍA.



## BLOQUE II

### Enfermería Oftalmológica Quirúrgica

#### Viernes 6

11. REQUISITOS IMPRESCINDIBLES PREVIOS A UNA CIRUGÍA.
12. FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL QUIRÓFANO.
13. CUIDADOS DE ENFERMERÍA.

#### Viernes 7

14. HABILIDADES QUIRÚRGICAS EN LA INTERVENCIONES. Este bloque irá acompañado de prácticas, mostrando el material quirúrgico necesario para cada intervención y vídeos demostrativos.
  - 14.1 Cataratas.
  - 14.2 Retina.
  - 14.3 Cirugía refractiva.
  - 14.4 Queratoplastias, trasplantes de limbo y membrana amniótica.
  - 14.5 Glaucoma.
  - 14.6 Estrabismo.
  - 14.7 Oculoplástica.



## BLOQUE III

#### Viernes 8

15. URGENCIAS EN EL QUIRÓFANO DE OFTALMOLOGÍA.
16. PREVENCIÓN DE INFECCIONES.
17. DUDAS, PREOCUPACIONES, MIEDOS DE LOS PACIENTES A LOS QUE ENFERMERÍA PUEDE RESPONDER. PREGUNTAS MÁS FRECUENTES.

#### Viernes 9

18. CONCEPTOS GENERALES DE INVESTIGACIÓN.
19. EDUCACIÓN SANITARIA.
20. DOCENCIA.