

**Proyecto/Guía docente de la asignatura**

<b>Asignatura</b>	A18 Prácticas quirúrgicas		
<b>Materia</b>	Materia 4: Prácticas		
<b>Módulo</b>			
<b>Titulación</b>	Máster Universitario en Enfermería Oftalmológica		
<b>Plan</b>	499	<b>Código</b>	52548
<b>Periodo de impartición</b>	Anual	<b>Tipo/Carácter</b>	Presencial
<b>Nivel/Ciclo</b>	Postgrado (Máster Universitario)	<b>Curso</b>	1º
<b>Créditos ECTS</b>	6		
<b>Lengua en que se imparte</b>	Español		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	Sobas Abad, Eva María, Uva Pérez soto, Inmaculada, Uva Orcha Sanz, Inés, PdiExterno Flores Caballero, Flores, PdiExterno Murgui Tejedor, Esther, PdiExterno Parrado Villalibre, María Luisa, PdiExterno		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	eva@ioba.med.uva.es		
<b>Departamento</b>	Enfermería		



## **1. Situación / Sentido de la Asignatura**

---

### **1.1 Contextualización**

---

Asistencia durante el curso académico al Área Quirúrgica del IOBA o de los centros de referencia para conocer el papel de enfermería en este ámbito.

### **1.2 Relación con otras materias**

---

Está relacionada con todas las asignaturas ya que las desarrolla de forma práctica a través de la práctica quirúrgica.

### **1.3 Prerrequisitos**

---

Ninguno





## 2. Competencias

### 2.1 Generales

- Competencias asociadas con los valores profesionales y la función de la enfermera.
- Competencias asociadas con la práctica enfermera y la toma de decisiones clínicas.
- Capacidad para desarrollar adecuadamente habilidades que proporcionen cuidados óptimos al paciente oftalmológico.
- Conocimiento y competencias cognitivas.
- Competencias interpersonales y de comunicación (incluidas las tecnologías para la comunicación).
- Competencias relacionadas con el liderazgo, la gestión y el trabajo en equipo. Capacidad para trabajar y liderar equipos y también garantizar la calidad de los cuidados oftalmológicos a las personas, familias y grupos, optimizando los recursos.

### 2.2 Específicas

- Describir la estructura y funciones del ojo.
- Ser capaz de utilizar los instrumentos de la práctica optométrica y oftalmológica.
- Identificar los procesos fisiopatológicos a nivel oftalmológico y sus manifestaciones.
- Identificar los diferentes grupos de fármacos oftalmológicos, los principios de su autorización, uso e indicación, y los mecanismos de actuación de los mismos.
- Utilizar adecuadamente los medicamentos oftalmológicos, evaluando los beneficios esperados y los riesgos asociados y/o efectos derivados de su administración y consumo.
- Identificar los pacientes que necesitan además de cuidados oftalmológicos, cuidados generales de enfermería.
- Informar adecuadamente a los pacientes en referencia a su estado de visión, salud o a los resultados de una determinada prueba.
- Reconocer la necesidad de actualización de los conocimientos y la formación continuada y desarrollar los hábitos necesarios para estar al corriente de las innovaciones técnicas y tecnológicas en el campo de la enfermería para aceptarlas y poner en práctica su uso cuando sea pertinente.
- Valorar la importancia de la acreditación de calidad para un centro con actividad asistencial.
- Describir el papel de enfermera instrumentista y circulante en las distintas técnicas quirúrgicas de cada subespecialidad oftalmológica.
- Describir correctamente el instrumental de oftalmología.
- Ser capaz de aplicar los conocimientos sobre instrumentación quirúrgica oftalmológica en la práctica.
- Ser capaz de describir las condiciones de la limpieza, esterilización y cuidado en general del material propio de oftalmología y de ponerlas en práctica.
- Describir y diferenciar entre los diferentes tipos de las anestesia utilizados en oftalmología.
- Ser capaz de comunicar adecuadamente con las personas implicadas en los procesos relacionados con enfermería oftalmológica.



### 3. Objetivos

---

- Poner en práctica todos los conocimientos adquiridos en relación a la actividad quirúrgica.
- Ser capaz de gestionar el instrumental necesario en quirófano.
- Ser capaz de preparar la actividad quirúrgica.
- Ser capaz de preparar al paciente para la actividad quirúrgica.





#### 4. Contenidos y/o bloques temáticos

##### Bloque 1: Bloque quirúrgico

Carga de trabajo en créditos ECTS:

##### a. Contextualización y justificación

Para realizar las intervenciones quirúrgicas, existe un equipo formado por cirujanos, anestesistas, enfermeros, auxiliares y celadores. El personal de Enfermería actúa en el desarrollo de la operación, ayudando al cirujano o manteniendo el orden en el quirófano. Además proporciona apoyo al paciente en el preoperatorio. Esta asignatura es necesaria para que alumno conozca presencialmente las funciones de enfermería en el quirófano.

##### b. Objetivos de aprendizaje

Al finalizar la materia el estudiante será capaz de:

- Instilar los colirios anestésicos y midriáticos en el quirófano de oftalmología.
- Preparar el material e instrumental necesario para una cirugía de:
  - Retina
  - Cataratas
  - Cirugía Refractiva
  - Glaucoma
  - Estrabismo
  - Párpados y vías lagrimales
  - Trasplante corneal
- Realizar las funciones de la enfermera instrumentista y circulante en el quirófano de oftalmología.
- Instrumentar en las diferentes especialidades oftalmológicas.
- Identificar el instrumental quirúrgico que se utiliza en cada especialidad oftalmológica.
- Manejar el aparataje usado en la vitrectomía.
- Montar el facoemulsificador en una cirugía de catarata.
- Preparar al paciente quirúrgico oftalmológico: venopunción, desinfección ocular y monitorización.
- Preparar lo necesario en una anestesia retrobulbar.
- Preparar la medicación y asistir al anestesista en una anestesia general.

##### c. Contenidos

Cirugías de las siguientes especialidades:

- Retina
- Cataratas
- Cirugía Refractiva
- Glaucoma
- Estrabismo
- Párpados y vías lagrimales
- Trasplante corneal

##### d. Métodos docentes

- Enlaces bibliográficos.
- Vídeos explicativos.
- Contacto con el instrumental necesario en cada caso.



**e. Plan de trabajo**

Se organizarán las prácticas de manera individualizada con los alumnos al comienzo del master para que tengan una formación adaptada a sus necesidades.

**f. Evaluación**

Se valorará cómo se desenvuelve el estudiante en las prácticas programadas, así como su actitud y aptitud ante el desarrollo de las mismas.

**g. Bibliografía básica**

**h. Bibliografía complementaria**

**i. Recursos necesarios**

Quirófanos de oftalmología

**j. Temporalización**

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
6	DIC - MAYO

*Añada tantas páginas como bloques temáticos considere realizar.*

**5. Métodos docentes y principios metodológicos**

- Enlaces bibliográficos.
- Vídeos explicativos.
- Contacto con el instrumental necesario en cada caso.



### 6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
ASISTENCIA AL QUIRÓFANO	150		
Total presencial	150	Total no presencial	

### 7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
EVALUACION DIARIA PRESENCIAL	100%	

#### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
  - Evaluación sobre 10
- **Convocatoria extraordinaria:**
  - Calificación como apto

### 8. Consideraciones finales