



Proyecto/Guía docente de la asignatura

Asignatura	A1. Recuerdo de la anatomía y fisiopatología ocular		
Materia	Materia 1: Enfermería Oftalmológica en el Área Clínica		
Módulo			
Titulación	Máster Universitario en Enfermería Oftalmológica		
Plan	499	Código	52740
Periodo de impartición	Primer cuatrimestre	Tipo/Carácter	Obligatoria
Nivel/Ciclo		Curso	1º
Créditos ECTS	3		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	Esther Murgui Tejedor (PDI Externo), Eva María Sobas Abad (UVa)		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	emurguia@ioba.med.uva.es , eva@ioba.med.uva.es		
Departamento	IOBA		



1. Situación / Sentido de la Asignatura

1.1 Contextualización

Esta asignatura permitirá al alumno situarse en el contexto de la anatomía ocular y las funciones de las diferentes entidades anatómicas para poder entender los procesos visuales así como las alteraciones que pueden producirse y provocar una patología ocular, produciendo cambio de visión y su afectación en las actividades de vida diaria.

1.2 Relación con otras materias

Está relacionada con las asignaturas:

- A2. Principios de optometría aplicados a la enfermería oftalmológica
- A3. Farmacología ocular
- A4. Evaluación del paciente en la consulta oftalmológica
- A5. Estudios y pruebas complementarias
- A6. Urgencias en la consulta de oftalmología
- A7. Estudios y pruebas complementarias avanzadas
- A8. Baja visión
- A9. Tipos de láser en oftalmología

1.3 Prerrequisitos

Es recomendable tener conocimientos de informática a nivel de usuario y de navegación por internet.

2. Competencias

2.1 Generales

G	G	G	G	G	G
1	2	3	4	5	6
			X		

G4. Conocimiento y competencias cognitivas.

2.2 Específicas

E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
X		X								X										

E1. Describir la estructura y funciones del ojo.

E3. Identificar los procesos fisiopatológicos a nivel oftalmológico y sus manifestaciones.



E11. Reconocer la necesidad de actualización de los conocimientos y la formación continuada de 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.

3. Objetivos

- Identificar las diferentes estructuras oculares.
- Conocer las funciones de las diferentes partes anatómicas del ojo.
- Definir la patología asociada a las diferentes estructuras oculares.
- Describir el fenómeno visual.

4. Contenidos y/o bloques temáticos

Bloque 1: "Anatomía ocular"

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contextualización y justificación

En este tema se identificarán las diferentes estructuras anatómicas del ojo y sus anejos, así como su importancia en el fenómeno de la visión.

b. Objetivos de aprendizaje

- Identificar las diferentes estructuras oculares.
- Conocer las funciones de las diferentes partes anatómicas del ojo.
- Definir la patología asociada a las diferentes estructuras oculares.
- Describir el fenómeno visual.

c. Contenidos

- El alumno será capaz de identificar las diferentes estructuras oculares.
- El alumno deberá conocer las funciones de las diferentes partes anatómicas del ojo.
- El alumno será capaz de definir la patología asociada a las diferentes estructuras oculares.
- El alumno comprenderá y será capaz de explicar el fenómeno visual.

d. Métodos docentes

- Presentación en el Campus Virtual de los conceptos básicos.
- Enlaces bibliográficos.

e. Plan de trabajo

El alumno recibirá apuntes de anatomía, patología y fisiología ocular.



El alumno realizará actividades de descripción e identificación de anatomía y patología ocular.
El alumno deberá realizar una búsqueda bibliográfica sobre fisiología ocular.

f. Evaluación

El alumno realizará un cuestionario de respuesta múltiple abordando los temas de la asignatura.
El alumno deberá identificar ejemplos de anatomía y patología, describiendo y analizando.

g. Bibliografía básica

Kanski, JJ. Oftalmología Clínica. Elsevier. 2009.
Pastor, JC, et al. Guiones de oftalmología 2º Ed. McGraw-Hill Interamericana. 2011.
Sobotta, J., Putz, R., Pabst, R., y Llamas, A. (2001). Atlas de anatomía humana. Madrid, Médica Panamericana.

h. Bibliografía complementaria

i. Recursos necesarios

- Contenido teórico en el Campus Virtual.
- Bibliografía.

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
1	Octubre

Bloque 2: "Patología ocular"

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contextualización y justificación

En este tema se abordarán las alteraciones de las diferentes estructuras así como su importancia en el fenómeno de la visión.

b. Objetivos de aprendizaje

- Identificar las diferentes estructuras oculares
- Conocer las funciones de las diferentes partes anatómicas del ojo
- Definir la patología asociada a las diferentes estructuras oculares
- Describir el fenómeno visual



c. Contenidos

- El alumno será capaz de identificar las diferentes estructuras oculares
- El alumno deberá conocer las funciones de las diferentes partes anatómicas del ojo
- El alumno será capaz de definir la patología asociada a las diferentes estructuras oculares
- El alumno comprenderá y será capaz de explicar el fenómeno visual

d. Métodos docentes

- Presentación en el Campus Virtual de los conceptos básicos.
- Enlaces bibliográficos.

e. Plan de trabajo

El alumno recibirá apuntes de anatomía, patología y fisiología.

Realizará actividades de descripción e identificación de anatomía y patología ocular.

El alumno deberá realizar una búsqueda bibliográfica sobre fisiología ocular.

f. Evaluación

El alumno realizará un cuestionario de respuesta múltiple abordando los temas de la asignatura.

El alumno deberá identificar ejemplos de anatomía y patología, describiendo y analizando.

g. Bibliografía básica

Kanski, JJ. Oftalmología Clínica. Elsevier. 2009.

Pastor, JC, et al. Guiones de oftalmología 2º Ed. McGraw-Hill Interamericana. 2011.

Sobotta, J., Putz, R., Pabst, R., y Llamas, A. (2001). Atlas de anatomía humana. Madrid, Médica Panamericana.

h. Bibliografía complementaria

i. Recursos necesarios

- Contenido teórico en el Campus Virtual.
- Bibliografía.

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
1	Octubre



--	--

Bloque 3: "Fisiología ocular"

Carga de trabajo en créditos ECTS:

a. Contextualización y justificación

En este tema se describirán los diferentes fenómenos relacionados con la visión.

b. Objetivos de aprendizaje

- Identificar las diferentes estructuras oculares.
- Conocer las funciones de las diferentes partes anatómicas del ojo.
- Definir la patología asociada a las diferentes estructuras oculares.
- Describir el fenómeno visual.

c. Contenidos

- El alumno será capaz de identificar las diferentes estructuras oculares
- El alumno deberá conocer las funciones de las diferentes partes anatómicas del ojo
- El alumno será capaz de definir la patología asociada a las diferentes estructuras oculares
- El alumno comprenderá y será capaz de explicar el fenómeno visual

d. Métodos docentes

- Presentación en el Campus Virtual de los conceptos básicos.
- Enlaces bibliográficos.

e. Plan de trabajo

El alumno recibirá apuntes de anatomía, patología y fisiología.
Realizará actividades de descripción e identificación de anatomía y patología ocular.
El alumno deberá realizar una búsqueda bibliográfica sobre fisiología ocular.

f. Evaluación

El alumno realizará un cuestionario de respuesta múltiple abordando los temas de la asignatura.
El alumno deberá identificar ejemplos de anatomía y patología, describiendo y analizando.

g. Bibliografía básica

Kanski, JJ. Oftalmología Clínica. Elsevier. 2009.
Pastor, JC, et al. Guiones de oftalmología 2º Ed. McGraw-Hill Interamericana. 2011.
Sobotta, J., Putz, R., Pabst, R., y Llamas, A. (2001). Atlas de anatomía humana. Madrid, Médica Panamericana.

h. Bibliografía complementaria



i. Recursos necesarios

- Contenido teórico en el Campus Virtual.
- Bibliografía.

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
1	Octubre

5. Métodos docentes y principios metodológicos

- Presentación en el Campus Virtual de los conceptos básicos.
- Participación en el foro para la resolución de dudas.
- Clases presenciales.
- Enlaces bibliográficos.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
-----	----	Trabajo autónomo del alumno	35
		Actividades: Trabajos / Casos	35
		Práctica	0,00
		Tutorías	2.5
		Evaluación	2.5
Total presencial		Total no presencial	75

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Test de elección múltiple	60 %	
Desarrollo de actividades	20 %	
Participación en foros	20 %	



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN
<ul style="list-style-type: none">• Convocatoria ordinaria:<ul style="list-style-type: none">○ Evaluación sobre 10• Convocatoria extraordinaria: Calificación como apto

8. Consideraciones finales

Es necesario superar la evaluación de esta asignatura para poder tener la titulación del Máster

