

Plan 499 MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMERÍA OFTALMOLÓGICA

Asignatura 52741 PRINCIPIOS DE OPTOMETRÍA APLICADOS A LA ENFERMERÍA OFTALMOLÓGICA

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

Créditos ECTS

2

Competencias que contribuye a desarrollar

- G4. Conocimiento y competencias cognitivas.
- E2. Ser capaz de utilizar los instrumentos de la práctica optométrica y oftalmológica.
- E7. Poner en práctica la existencia de protocolos específicos para las pruebas oftalmológicas, que incluyen los controles periódicos de los instrumentos de medida.
- E10. Informar adecuadamente a los pacientes en referencia a su estado de visión, salud o a los resultados de una determinada prueba.
- E21. Ser capaz de comunicar adecuadamente con las personas implicadas en los procesos relacionados con enfermería oftalmológica.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Al finalizar cada uno de los temas de la asignatura el estudiante será capaz de:

Tema: Agudeza Visual:

- Definir el concepto de Agudeza Visual.
- Describir las características de la medida de la Agudeza Visual.
- Definir el concepto de optotipo.
- Definir el concepto de estenopeico.
- Diferenciar los tipos de escalas y optotipos empleados para la medida de la Agudeza Visual.
- Medir y anotar la Agudeza visual de manera estandarizada.

Tema: Defectos de refracción:

- Definir los estados refractivos del ojo: emetropía y ametropía.
- Enumerar los defectos de refracción.
- Describir las características de cada uno de los defectos de refracción.
- Diferenciar lentes esféricas y cilíndricas.
- Diferenciar lentes positivas y negativas.
- Diferenciar lentes monofocales, bifocales y progresivas.
- Medir adecuadamente la potencia de unas gafas.
- Enumerar y describir a grandes rasgos los métodos de medida de los defectos de refracción.
- Interpretar adecuadamente la notación la refracción.
- Utilizar adecuadamente el autorrefractómetro.

Tema: Métodos de corrección de los defectos de refracción:

- Enumerar los métodos de corrección de los defectos de refracción
- Describir las ventajas e inconvenientes de cada uno de los métodos de corrección.

Tema: Principios de Contactología:

- Definir qué es una lente de contacto.
- Enumerar las principales indicaciones y contraindicaciones de las lentes de contacto.
- Enumerar las principales ventajas e inconvenientes sobre otros métodos de corrección de los defectos de refracción
- Enumerar y diferenciar los tipos de lentes de contacto.
- Conocer y diferenciar las modalidades de uso de las lentes de contacto.

-
- Describir el manejo y la limpieza de cada tipo de lentes de contacto.

Tema: Motilidad ocular extrínseca e intrínseca (MOE y MOI):

- Conocer la exploración de la motilidad ocular extrínseca para la detección de un estrabismo o parálisis, etc.
- Conocer la metodología de la exploración de la motilidad ocular intrínseca para valorar la integridad de la vía visual.
- Justificar la ubicación y necesidad de la exploración de la motilidad ocular extrínseca e intrínseca durante la exploración oftalmológica.

Tema: Topografía Corneal:

- Definir el concepto de topografía corneal.
- Justificar la utilidad de la topografía corneal.
- Interpretar topografías de reflexión y de elevación.

Describir las condiciones de realización de la topografía corneal.

Contenidos

Agudeza Visual
Defectos de refracción
Métodos de corrección de los defectos de refracción
Principios de Contactología
Motilidad ocular extrínseca e intrínseca (MOE y MOI)
Topografía Corneal

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Se suministrará al estudiante documentación escrita y materiales didácticos a través de la plataforma moodle.

Se realizarán clases magistrales durante la semana presencial, repasando los principales conceptos de los temas de la asignatura.

Las tutorías podrán realizarse, tanto a través de la plataforma moodle, como de forma presencial.

Criterios y sistemas de evaluación

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

Calendario y horario

Primer cuatrimestre

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

Clase Teórica
Actividades: Trabajos \ Casos
Práctica
Tutoría
Trabajo Autónomo

0,80
0,00
0,00
0,20
1,00

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

Gonzalez García, María Jesús

Uva

Martín Herranz, Raúl

Uva

de Juan Herráez, M^a Victoria

Uva

Rodríguez Zarzuelo, Guadalupe

Uva

Idioma en que se imparte

Español
