

Plan 499 MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENFERMERÍA OFTALMOLÓGICA

Asignatura 52747 PRÁCTICAS CLÍNICAS

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Prácticas

Créditos ECTS

6

Competencias que contribuye a desarrollar

- G1. Competencias asociadas con los valores profesionales y la función de la enfermera.
- G2. Competencias asociadas con la práctica enfermera y la toma de decisiones clínicas.
- G3. Capacidad para desarrollar adecuadamente habilidades que proporcionen cuidados óptimos al paciente oftalmológico.
- G4. Conocimiento y competencias cognitivas.
- G5. Competencias interpersonales y de comunicación (incluidas las tecnologías para la comunicación).
- G6. 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.
- E1. Describir la estructura y funciones del ojo.
- E2. Ser capaz de utilizar los instrumentos de la práctica optométrica y oftalmológica.
- E3. Identificar los procesos fisiopatológicos a nivel oftalmológico y sus manifestaciones.
- E4. Identificar los diferentes grupos de fármacos oftalmológicos, los principios de su autorización, uso e indicación, y los mecanismos de actuación de los mismos.
- E5. Utilizar adecuadamente los medicamentos oftalmológicos, evaluando los beneficios esperados y los riesgos asociados y/o efectos derivados de su administración y consumo.
- E6. Describir el proceso de valoración al paciente en la consulta oftalmológica.
- E7. Poner en práctica la existencia de protocolos específicos para las pruebas oftalmológicas, que incluyan los controles periódicos de los instrumentos de medida.
- E8. Ser capaz de realizar una historia clínica, identificando los datos de filiación, anamnesis o motivo de la consulta, antecedentes oculares, alergias, historia médica, historia ocular familiar e historia médica familiar y anotar los resultados en la historia clínica.
- E9. Identificar los pacientes que necesitan además de cuidados oftalmológicos, cuidados generales de enfermería.
- E10. Informar adecuadamente a los pacientes en referencia a su estado de visión, salud o a los resultados de una determinada prueba.
- E11. 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.
- E12. Valorar la importancia de la acreditación de calidad para un centro con actividad asistencial.
- E21. Ser capaz de comunicar adecuadamente con las personas implicadas en los procesos relacionados con enfermería oftalmológica.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Poner en práctica todos los conocimientos adquiridos en relación a la actividad clínica.
- Ser capaz de atender al paciente antes, durante y después de la consulta.
- Ser capaz de gestionar los requisitos necesarios en la consulta especializada, historia clínica, pruebas, etc.

Contenidos

Al finalizar la materia el estudiante será capaz de:

1. Realizar una historia clínica completa en cualquiera de las especialidades oftalmológicas.
2. Tomar la agudeza visual con proyector, ETDRS y visión cercana con optotipos.
3. Instilar adecuadamente los colirios para la toma de presión intraocular.
4. Realizar tonometría utilizando tonómetro de aplanación de Perkins.

5. Identificar los colirios que se instilan para producir midriasis en un paciente con hipertensión arterial.
6. Instilar colirios para producir midriasis farmacológica.
7. Medir las gafas del paciente utilizando el frontofocómetro.
8. Colocar las lentes según la graduación del paciente en montura de prueba.
9. Utilizar adecuadamente el autorrefractómetro/queratómetro.
10. Realizar rejilla de Amsler en un paciente que presenta metamorfopsias.
11. Realizar una campimetría computerizada y saber interpretarla.
12. Realizar paquimetría de aplanación corneal.
13. Realizar tomografía de nervio óptico en la consulta de glaucoma.
14. Calcular la lente intraocular mediante biometría de contacto y de no contacto.
15. Realizar test de la lágrima o test de Schirmer y saber interpretar los resultados.
16. Realizar citología de impresión conjuntival.
17. Realizar test de Lisozima.
18. Informar al paciente en qué consiste una angiografía fluoresceínica y con verde indocianina y explicarle los efectos adversos que pueden producirse.
19. Realizar una angiografía, inyectando los diferentes colorantes intravenosos y realizando las retinografías.
20. Realizar retinografías, fotografías Red-Free y con Autofluorescencia.
21. Actuar adecuadamente ante una reacción adversa al realizar una angiografía.
22. Realizar una tomografía de coherencia óptica.
23. Realizar test de sensibilidad al contraste.
24. Describir el orden en el que se realizan las pruebas en una consulta de Cirugía Refractiva.
25. Realizar topografía corneal.
26. Colocar un apósito ocular en un paciente con úlcera corneal.
27. Retirar lentes de contacto terapéuticas.
28. Aplicar pomada o gel oftalmológico.
29. Realizar test de visión del color.
30. Instilar los colirios anestésicos y midriáticos en el quirófano de oftalmología.
31. Preparar el material e instrumental necesario para una cirugía de:
 - Retina
 - Cataratas
 - Cirugía Refractiva
 - Glaucoma
 - Estrabismo
 - Párpados y vías lagrimales
 - Trasplante corneal
32. Realizar las funciones de la enfermera instrumentista y circulante en el quirófano de oftalmología.
33. Instrumentar en las diferentes especialidades oftalmológicas.
34. Identificar el instrumental quirúrgico que se utiliza en cada especialidad oftalmológica.
35. Manejar el aparataje usado en la vitrectomía.
36. Montar el facoemulsificador en una cirugía de catarata.
37. Preparar al paciente quirúrgico oftalmológico: venopunción, desinfección ocular y monitorización.
38. Preparar lo necesario en una anestesia retrobulbar.
39. Preparar la medicación y asistir al anestesista en una anestesia general.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

El estudiante realizará el programa de práctica que se determine, rotando por las distintas actividades clínicas que se realicen en el centro designado en relación al programa formativo, siempre en compañía de un tutor.

Criterios y sistemas de evaluación

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

Calendario y horario

A anual

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

Clase Teórica

Actividades: Trabajos \ Casos

Práctica

Tutoría

Trabajo Autónomo

0,00
0,00
2,40
0,60
3,00

Idioma en que se imparte

Español
