

TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO OCULAR PARA ÓPTICOS OPTOMETRISTAS
PROGRAMA TEÓRICO - PRACTICO. CURSO 2022/23

HORARIO 1^{er} SEMESTRE:

Grupo A: martes de 10,30 a 12,00 / jueves de 11,00 a 12,30 Aula 16

Grupo B: martes de 17,00 a 18,30 / jueves de 17,30 a 19,00 Aula 16

Las prácticas serán de dos tipos:

- On line. Con material que se proporcionará en el Campus virtual para complementar los contenidos teóricos de la asignatura
- En los servicios de Oftalmología de los hospitales universitarios UCM. Cada grupo tendrá que ir dos viernes al hospital que les sea asignado.

Martes, 6 de septiembre 2022

Presentación y objetivos del curso

Prof. Juan J. Salazar Corral

BLOQUE 1.

Jueves, 8 de septiembre 2022

Tema 1. Semiología ocular: Técnicas exploratorias del globo ocular. Conceptos generales

Prof. Rosa de Hoz Montañana

Práctica on-line 1a. Cuestionario y videos tutoriales

Martes, 13 de septiembre 2022

Tema 2. Exploración de la agudeza visual y refracción

Prof. José A. Fernández Albarral

Práctica on-line 1b. Cuestionario y prácticas con simulador

Jueves, 15 de septiembre 2022

Tema 3. Pruebas de función visual sensorial (I): sensibilidad al contraste

Prof^a. Lidia Sánchez Puebla (Tutorizada por Inés López)

Martes 20 de septiembre de 2022

Tema 5. Exploración pupilar

Prof^a. Belén Diez Feijoo

Práctica on-line 2a. Cuestionario, ejercicios y práctica con simulador.

BLOQUE 2.

Jueves, 22 de septiembre de 2022

Tema 4. Pruebas de función visual sensorial (II): visión cromática

Prof. Inés López Cuenca

Práctica on-line 1c,d. Cuestionario, prácticas con simulador y videos tutoriales

Martes, 27 de septiembre de 2022

Tema 7. Examen del campo visual (I): Generalidades, Campo visual por confrontación, Defectos campimétricos frecuentes

Prof^a. Blanca Rojas

BLOQUE 3.

Jueves, 29 de septiembre de 2022

Tema 6. Exploración de los movimientos oculares

Prof^a. Rosario Gómez de Liaño

Práctica on-line 2b. Cuestionario y videos tutoriales. Práctica con simulador

Martes, 4 de octubre de 2022

Tema 8. Examen del campo visual (II): perimetría automatizada / pruebas y estrategias

Prof^a Blanca Rojas

Práctica on-line 3a,b. Cuestionario, prácticas con simulador y videos tutoriales

BLOQUE 4.

Jueves, 6 de octubre de 2022

Tema 9. Biomicroscopía: uso de la lámpara de hendidura.

Prof José Gegundez

Práctica on-line 4a. Cuestionario y videos tutoriales

Martes, 11 de octubre de 2022

Tema 10. Exploración del segmento anterior

Prof Pedro Arriola

Práctica on-line 4b. Cuestionario y videos tutoriales

Jueves 13 de octubre de 2022

Tema 11. Gonioscopía

Prof. Julián García Feijóo

Práctica on-line 4c. Cuestionario y videos tutoriales

Martes, 18 de octubre de 2022

Tema 12. Topografía corneal

Prof. David Diaz Valle

Práctica 4d. Cuestionario y videos tutoriales

Jueves 20 de octubre de 2022

Tema 13. Biomicroscopía ultrasónica.

Prof. Julián García Feijóo

Práctica 4e. Cuestionario y videos tutoriales

Martes, 25 de octubre de 2022

Tema 14. Exploración ocular preoperatoria para cirugía de cataratas y cirugías de corrección de ametropías

Prof. Elena Salobar García

Práctica 4f. Cuestionario y videos tutoriales

BLOQUE 5.

Jueves, 27 de octubre de 2022

Tema 15. Tonometría (I): generalidades, tipos tonómetros. Utilización y técnica de medida de la PIO

Prof. José M. Martínez de la Casa

Jueves, 3 de noviembre de 2022

Tema 16. Tonometría (II): generalidades, tipos tonómetros. Utilización y técnica de medida de la PIO

Prof. José M. Martínez de la Casa

Práctica 5a,b. Cuestionario, práctica simulador y videos tutoriales

Martes, 8 de noviembre de 2022

Tema 17. Exploración del segmento posterior (I): retina central

Prof. José M. Martínez de la Casa

Jueves, 10 de noviembre de 2022

Tema 18. Exploración del segmento posterior (II): retina periférica y vítreo

Prof. José M. Martínez de la Casa

Práctica 5c,d. Cuestionario y prácticas con simulador, videos tutoriales

BLOQUE 6.

Martes, 15 de noviembre de 2022

Tema 19. OCT de segmento anterior

Prof. Elena Salobar García

Práctica 6a. Cuestionario y videos tutoriales

Jueves, 17 de noviembre de 2022

Tema 20. OCT de polo posterior

Prof. Elena Salobar García

Práctica 6a,b. Cuestionario y videos tutoriales

Martes, 22 de noviembre de 2022

Tema 21 Diagnóstico angiográfico: AFG - ICG

Prof. Alberto Triviño

Práctica 6c. Cuestionario y videos tutoriales

BLOQUE 7.

Jueves, 24 de noviembre de 2022

Tema 22. Exploración de la actividad eléctrica de la retina y N.O: ERG, EOG, PEV

Profª Ana I Ramírez.

Práctica 7a. Cuestionario y videos tutoriales

Martes, 29 de noviembre de 2022

Tema 23. Exámenes complementarios en el Sistema Visual: Ecografía Doppler, TAC (tomografía axial computerizada), RMN (resonancia magnética nuclear), PET (tomografía axial por emisión de positrones)

Profª Blanca Rojas

Práctica 7b. Cuestionario y videos tutoriales

Jueves, 1 de diciembre de 2022

Tema 24. Ecografía polo posterior. Exploración de la orbita

Prof. Pedro Arriola

Práctica 7c. Cuestionario y videos tutoriales

Martes, 13 de diciembre de 2022 Día reservado para posible recuperación de clases

Jueves, 15 de diciembre de 2022 Día reservado para posible recuperación de clases

EXÁMENES

Convocatoria ordinaria de diciembre-enero

Examen jueves 19 de enero a las 16 horas Prof^a Ana I Ramírez, Prof. Elena Salobrar García, Prof. José M. Martínez de la Casa, Prof^a. Rosa de Hoz, Prof. Juan J. Salazar

Convocatoria extraordinaria de junio-julio

Examen martes 27 de junio a las 17 horas. Prof^a Ana I Ramírez, Prof. Elena Salobrar García, Prof. José M. Martínez de la Casa, Prof^a. Rosa de Hoz, Prof. Juan J. Salazar