

DEPARTAMENTO DE OFTALMOLOGÍA y ORL

Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid
Teléfono 91 394 70 80 Fax: 91 394 13 59
E-mail: dp202@ucm.es

FISIOLOGÍA, SEMIOLOGÍA OCULAR y PATOLOGÍA OPTOMÉTRICA

HORARIO 2º CUATRIMESTRE:

Grupo A (Aula 16): martes y jueves de 11,00 a 12,30

Grupo B (Aula 105): martes y jueves de 08,30 a 10,00

Grupo C (Aula 16): martes de 16,30 a 18 / jueves de 17,00 a 18,30

Profesorado: Rosa de Hoz, Ana Ramírez, Blanca Rojas-José M Martínez de la Casa,
Juan J Salazar, Carmen Méndez, Ana M^a Fernández

PROGRAMA TEÓRICO. 2º cuatrimestre

Tema 22.- Fisiología de la úvea posterior: coroides (II) (Recuperación)
Jueves, 21 de febrero de 2008.
Prof^a Ana I. Ramírez

Unidad V: Presión intraocular y dinámica del humor acuoso.

Tema 25.- Mecanismos de drenaje del acuoso (I): vía trabecular.
Martes, 26 de febrero de 2008.
Prof. Juan J. Salazar

Tema 26.- Mecanismos de drenaje del acuoso (II): vía uveo-escleral
Jueves, 28 de febrero de 2008
Prof. Juan J. Salazar

Tema 27.- Regulación de la PIO
Martes, 4 de marzo de 2008.
Prof^a Ana I Ramírez

Unidad VI: Neurobiología de la visión.

Tema 28.- Arquitectura funcional de la retina (I):
Organización general
Jueves, 6 de marzo de 2008
Prof. Juan J. Salazar

Tema 29.- Arquitectura funcional de la retina (II):
Procesamiento de la información visual en el primer complejo sináptico.
Martes, 11 de marzo de 2008
Prof. Juan J. Salazar

Recuperación de temas: Jueves, 13 de marzo de 2008.

Tema 30.- Arquitectura funcional de la retina (III):

DEPARTAMENTO DE OFTALMOLOGÍA y ORL

Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid
Teléfono 91 394 70 80 Fax: 91 394 13 59
E-mail: dp202@ucm.es

Procesamiento de la información visual en el segundo complejo sináptico
Vía óptica: Nervio óptico y quiasma; Organización retinotópica
Martes, 25 de marzo de 2008
Prof. Juan J. Salazar

- Tema 31.- Procesos fisiológicos retinianos: nutrición y barrera hematorretiniana.
Jueves, 27 de marzo de 2008
Prof^a Carmen Mendez
- Tema 32.- Fotoquímica de la visión.
Martes, 1 de abril de 2008
Prof^a Ana I Ramírez
- Tema 33.- Procesamiento visual en el CGL y la corteza visual: Percepción de la forma y movimiento.
Jueves, 3 de abril de 2008
Prof^a Ana I Ramírez
- Tema 34.- Exploración de la retina y vías ópticas (I): Angiografía fluoresceínica (AFG/ICG)
Martes, 8 de abril de 2008
Prof. Juan J. Salazar
- Tema 35.- Exploración de la retina y vías ópticas (II): Campos visuales.
Jueves, 10 de abril de 2008
Prof^a Rosa de Hoz
- Tema 36.- Exploración de la retina y vías ópticas (III): Test de Sensibilidad al Contraste
Martes, 15 de abril de 2008
Prof^a Ana I Ramírez
- Tema 37.- Exploración de la retina y vías ópticas (IV): Actividad eléctrica de la retina: ERG, EOG, PEV
Jueves, 17 de abril de 2008
Prof^a Ana I. Ramírez
- Tema 38.- Fisiopatología y semiología de la retina (I): Fisiopatología de las alteraciones vasculares y metabólicas.
Martes, 22 de abril de 2008
Prof^a Ana Fernández
- Tema 39.- Fisiopatología y semiología de la retina (II): Fisiopatología de la DMAE
Jueves, 24 de abril de 2008

DEPARTAMENTO DE OFTALMOLOGÍA y ORL

Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid
Teléfono 91 394 70 80 Fax: 91 394 13 59
E-mail: dp202@ucm.es

Profª Rosa de Hoz

- Tema 41.- Fisiología, fisiopatología y semiología de la vía pupilar
Martes, 29 de abril de 2008
Profª Belén Diez Feijoo
- Tema 40.- Fisiopatología y semiología de la retina (III): Fisiopatología de la retinopatía diabética
Martes, 6 de mayo de 2008
Ana I. Ramírez
- Tema 42.- Fisiopatología de las alteraciones de la cabeza del nervio óptico
Jueves, 8 de mayo de 2008
Prof. José M. Ramírez

Unidad VII: Mecanismos musculares oculares.

- Tema 43.- Motricidad ocular (I): Fisiología de la contracción muscular.
Martes, 13 de mayo de 2008
Profª Ana I Ramírez
- Tema 44.- Motricidad ocular (II): Los músculos extraoculares y sus acciones.
Martes, 20 de mayo de 2008
Prof. Juan J Salazar
- Tema 45.- Fisiología de la visión binocular
Jueves, 22 de mayo de 2008
Profª Rosario Gómez de Liaño
- Tema 46.- Fisiología de la acomodación
Martes, 27 de mayo de 2008
Profª Belén Diez Feijoo

Unidad VIII:

- Tema 48.- Estructura ocular y su relación con la patología sistémica
Jueves 29 de mayo de 2008
Prof. Juan J Salazar
- Tema 49.- Videos: Embriología y repaso general del globo ocular
Martes, 3 de junio de 2008
Prof, Juan J Salazar / Ana I. Ramírez

Recuperación de temas: jueves, 5 de junio de 2008