

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)
Semana 1	<p>Tema 1. Anatomía del globo ocular y la órbita</p> <p>1.1. Introducción y objetivos 1.2. Anatomía del globo ocular 1.3. Anatomía de los anejos oculares 1.4. Anatomía de la vía visual 1.5. Anatomía de la órbita</p>	<p>Trabajo: Identificación de los diferentes componentes del globo ocular (1,4 puntos)</p> <p>Test Tema 1 (0,2 puntos)</p>
Semana 2	<p>Tema 2. Desarrollo embriológico del globo ocular y sus anejos</p> <p>2.1. Introducción y objetivos 2.2. Embriogénesis del ojo humano 2.3. Desarrollo embrionario del cristalino 2.4. Desarrollo embrionario de la retina, iris y cuerpo ciliar 2.5. Desarrollo embrionario de la coroides, esclera y córnea 2.6. Desarrollo embrionario del cuerpo vítreo 2.7. Desarrollo embrionario del nervio óptico 2.8. Cronología del desarrollo embrionario del ojo 2.9. Resumen del desarrollo embrionario de los tejidos oculares</p>	<p>Test Tema 2 (0,2 puntos)</p>
Semana 3	<p>Tema 3. Córnea y esclera</p> <p>3.1. Introducción y objetivos 3.2. Embriología de la esclerótica 3.3. Anatomía de la córnea 3.4. Histología de la córnea 3.5. Limbo esclerocorneal 3.6. Anatomía e histología de la esclera</p>	<p>Test Tema 3 (0,2 puntos)</p>
Semana 4	<p>Tema 4. Úvea</p> <p>4.1. Introducción y objetivos 4.2. Anatomía e histología del iris 4.3. Anatomía e histología del cuerpo ciliar 4.4. Anatomía e histología de la coroides</p>	<p>Foro: Investigación con células madre (1,6 puntos)</p> <p>Test Tema 4 (0,2 puntos)</p>
Semana 5	<p>Tema 5. Retina y vítreo</p> <p>5.1. Introducción y objetivos 5.2. Embriología de la retina 5.3. Anatomía macroscópica de la retina 5.4. Anatomía microscópica de la retina 5.5. Anatomía de la mácula 5.6. Vascularización de la retina 5.7. Anatomía e histología del vítreo</p>	<p>Trabajo: Identificación de las diferentes estructuras que componen la retina (1,4 puntos)</p> <p>Test Tema 5 (0,2 puntos)</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)
Semana 6	Tema 6. Cristalino 6.1. Introducción y objetivos 6.2. Anatomía e histología del cristalino 6.3. Metabolismo del cristalino 6.4. Mecanismo de acomodación 6.5. Presbicia	Trabajo grupal: Identificación de las diferentes estructuras que componen el cristalino (1,8 puntos) Test Tema 6 (0,2 puntos)
Semana 7	Tema 7. Ángulo iridocorneal 7.1. Introducción y objetivos 7.2. Anatomía e histología del ángulo iridocorneal 7.3. Clasificación de la amplitud angular 7.4. Clasificación de la profundidad de la cámara anterior 7.5. Fisiología del humor acuoso	Test Tema 7 (0,2 puntos)
Semana 8	Tema 8. Nervio óptico 8.1. Introducción y objetivos 8.2. Embriología del nervio óptico 8.3. Anatomía e histología del nervio óptico 8.4. Vascularización del nervio óptico 8.5. Morfología del nervio óptico	Trabajo: Identificación de las características morfológicas de un nervio óptico sano (1,4 puntos) Test Tema 8 (0,2 puntos)
Semana 9	Tema 9. Vía visual y reflejos oculares 9.1. Introducción y objetivos 9.2. Vía óptica principal 9.3. Vía óptica secundaria (vía retinotectal)	
Semana 10	Tema 9. Vía visual y reflejos oculares (continuación) 9.4. Sistema motor visual 9.5. Sistema autónomo	Test Tema 9 (0,2 puntos)
Semana 11	Tema 10. Músculos extraoculares 10.1. Introducción y objetivos 10.2. Tendón de Zinn 10.3. Músculos rectos 10.4. Músculos oblicuos 10.5. Músculo elevador del párpado superior 10.6. Vainas musculares y sus expansiones	
Semana 12	Tema 10. Músculos extraoculares (continuación) 10.7. Neuroanatomía del sistema oculomotor 10.8. Movimientos monoculares o ducciones 10.9. Movimientos binoculares o versiones	Test Tema 10 (0,2 puntos)
Semana 13	Tema 11. Párpados y conjuntiva 11.1. Introducción y objetivos 11.2. Anatomía e histología de los párpados	

CONTENIDO TEÓRICO		ACTIVIDADES (10 puntos)
Semana 14	Tema 11. Párpados y conjuntiva (continuación) 11.3. Inervación de los párpados y área periocular 11.4. Irrigación de los párpados y área periocular 11.5. Anatomía e histología de la conjuntiva	Test Tema 11 (0,2 puntos)
Semana 15	Tema 12. Vía lagrimal 12.1. Introducción y objetivos 12.2. Desarrollo embrionario de la vía lagrimal 12.3. Anatomía de las glándulas lagrimales 12.4. Película lagrimal 12.5. Anatomía de la vía de drenaje lagrimal 12.6. Inervación e irrigación de la vía lagrimal 12.7. Histología de la vía de drenaje lagrimal 12.8. Fisiología de la vía lagrimal	Test Tema 12 (0,2 puntos)
Semana 16	Semana de exámenes	

NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.