

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)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	<p>Tema 1: Tumores del sistema nervioso central I</p> <p>1.1. Gliomas. 1.2. Biología molecular de los tumores gliales. 1.3. Manifestaciones clínicas y enfoque diagnóstico. 1.4. Tratamiento y pronóstico. 1.5. Gliomas: diferentes entidades. 1.6. Gliomas en las vías ópticas.</p>	<p>Actividad: Revisión bibliográfica crítica y pormenorizada de artículos científicos (2,6 puntos)</p> <p>Test tema 1 (0,4 puntos)</p>	Presentación de la asignatura y clase 1
Semana 2	<p>Tema 1: Tumores del sistema nervioso central I (continuación)</p> <p>1.7. Gliomas de bajo grado en la neurofibromatosis 1, astrocitoma pilomixoide y xantoastrocitoma difuso. 1.8. Astrocitoma difuso, ganglioglioma, tumor disembrioplásico neuroepitelial, astrocitoma subependimario de células gigantes, ganglioma infantil desmoplásico. 1.9. Glioma difuso de protuberancia, astrocitomas malignos y gliomatosis cerebri. 1.10. Ependimomas: epidemiología, etiología, anatomía patológica, clínica, enfoque diagnóstico, pronóstico y tratamiento. 1.11. Oligodendrogliomas. 1.12. Bibliografía.</p>		Clase 2
Semana 3	<p>Tema 2: Tumores del sistema nervioso central II</p> <p>2.1. Meduloblastoma: Introducción, Clínica, Diagnóstico, Histología y Biología molecular. 2.2. Meduloblastoma. Estadaje y pronóstico. 2.3. Meduloblastoma: tratamiento y complicaciones.</p>	<p>Actividad: Caso clínico Meduloblastoma (2,5 puntos)</p> <p>Test tema 2 (0,4 puntos)</p>	Clase 3
Semana 4	<p>Tema 2: Tumores del sistema nervioso central II (continuación)</p> <p>2.4. Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET). 2.5. Tumor teratoide-rabdoide atípico. 2.6. Tumores de la región pineal. 2.7. Bibliografía.</p>		Clase 4

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 5	<p>Tema 2: Tumores del sistema nervioso central II (continuación)</p> <p>2.4. Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET). 2.5. Tumor teratoide-rabdoide atípico. 2.6. Tumores de la región pineal. 2.7. Bibliografía .</p>	<p>Actividad: Caso clínico glioma bajo grado (2,5 puntos)</p>	Clase 5 Clase de repaso
Semana 6	<p>Tema 2: Tumores del sistema nervioso central II (continuación)</p> <p>2.4. Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET). 2.5. Tumor teratoide-rabdoide atípico. 2.6. Tumores de la región pineal. 2.7. Bibliografía .</p>		Clase 6
Semana 7	<p>Tema 2: Tumores del sistema nervioso central II (continuación)</p> <p>2.4. Tumor neuroectodérmico primitivo (PNET). 2.5. Tumor teratoide-rabdoide atípico. 2.6. Tumores de la región pineal. 2.7. Bibliografía .</p>		Clase 7
Semana 8	<p>Tema 3: Retinoblastoma</p> <p>3.1. Introducción, Epidemiología y Biología. 3.2. Detección temprana y consejo genético. 3.3. Manifestaciones clínicas, evaluación del paciente y estadaje. 3.4. Principios del tratamiento. 3.5. Tratamiento del retinoblastoma intraocular. 3.6. Tratamiento del retinoblastoma extraocular. 3.7. Efectos tardíos del retinoblastoma y su tratamiento. 3.8. Bibliografía .</p>	Test tema 3 (0,4 puntos)	Clase 8
Semana 9	<p>Tema 4: Tumores de la cresta neural: neuroblastoma</p> <p>4.1. Introducción, epidemiología y presentación clínica. 4.2. Métodos diagnósticos. 4.3. Anatomía patológica y diagnóstico molecular. 4.4. Factores pronósticos y clasificación de riesgo. 4.5. Modalidades generales de tratamiento. 4.6. Principios generales de tratamiento. 4.7. Situaciones especiales. 4.8. Toxicidad a largo plazo en supervivientes de neuroblastoma. 4.9. Tratamiento de la recaída. 4.10. Nuevas dianas moleculares. 4.11. Colaboración internacional. 4.12. Bibliografía .</p>	Test tema 4 (0,4 puntos)	Clase 9 Clase de resolución actividad: Caso clínico meduloblastoma

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Tema 4: Tumores de la cresta neural: neuroblastoma (continuación) 4.1. Introducción, epidemiología y presentación clínica. 4.2. Métodos diagnósticos. 4.3. Anatomía patológica y diagnóstico molecular. 4.4. Factores pronósticos y clasificación de riesgo. Semana 10 4.5. Modalidades generales de tratamiento. 4.6. Principios generales de tratamiento. 4.7. Situaciones especiales. 4.8. Toxicidad a largo plazo en supervivientes de neuroblastoma. 4.9. Tratamiento de la recaída. 4.10. Nuevas dianas moleculares. 4.11. Colaboración internacional. 4.12. Bibliografía.		Clase 10
Tema 5: Tumores renales: tumor de Wilms 5.1. Introducción, epidemiología, síndromes asociados al tumor de Wilms. 5.2. Biología molecular y genética. 5.3. Manifestaciones clínicas y diagnóstico. Semana 11 5.4. Anatomía patológica. 5.5. Pronóstico y estadiaje. 5.6. Tratamiento. 5.7. Tratamiento de las recaídas. 5.8. Tumores de Wilms en el adulto. 5.9. Otros tumores renales. 5.10. Bibliografía.	Test tema 5 (0,4 puntos)	Clase 11
Tema 5: Tumores renales: tumor de Wilms (continuación) 5.1. Introducción, epidemiología, síndromes asociados al tumor de Wilms. 5.2. Biología molecular y genética. 5.3. Manifestaciones clínicas y diagnóstico. Semana 12 5.4. Anatomía patológica. 5.5. Pronóstico y estadiaje. 5.6. Tratamiento. 5.7. Tratamiento de las recaídas. 5.8. Tumores de Wilms en el adulto. 5.9. Otros tumores renales. 5.10. Bibliografía.		Clase 12

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
<p>Semana 13</p> <p>Tema 6: Rabdomiosarcoma y sarcomas de partes blandas (continuación)</p> <p>6.1. Introducción, epidemiología, etiología, anatomía patológica y biología molecular.</p> <p>6.2. Clínica, diagnóstico y factores pronósticos.</p> <p>6.3. Tratamiento.</p> <p>6.4. Tratamiento en localizaciones específicas.</p> <p>6.5. Rabdomiosarcoma metastático.</p> <p>6.6. Sarcomas de partes blandas no rabdomiosarcoma: Introducción, características clínicas.</p> <p>6.7. Diagnóstico y estratificación del riesgo.</p> <p>6.8. Pronóstico y estrategia de tratamiento.</p> <p>6.9. Sarcoma sinovial.</p> <p>6.10. Nuevas terapias dirigidas.</p> <p>6.11. Bibliografía.</p>	<p>Test tema 6 (0,4 puntos)</p>	<p>Clase 13</p>
<p>Semana 14</p> <p>Tema 6: Rabdomiosarcoma y sarcomas de partes blandas (continuación)</p> <p>6.1. Introducción, epidemiología, etiología, anatomía patológica y biología molecular.</p> <p>6.2. Clínica, diagnóstico y factores pronósticos.</p> <p>6.3. Tratamiento.</p> <p>6.4. Tratamiento en localizaciones específicas.</p> <p>6.5. Rabdomiosarcoma metastático.</p> <p>6.6. Sarcomas de partes blandas no rabdomiosarcoma: Introducción, características clínicas.</p> <p>6.7. Diagnóstico y estratificación del riesgo.</p> <p>6.8. Pronóstico y estrategia de tratamiento.</p> <p>6.9. Sarcoma sinovial.</p> <p>6.10. Nuevas terapias dirigidas.</p> <p>6.11. Bibliografía.</p>		<p>Clase 14</p> <p>Clase de resolución actividad: Caso clínico glioma bajo grado</p> <p>Clase de explicación del modelo de examen</p>

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
<p>Tema 6: Rabdomiosarcoma y sarcomas de partes blandas (continuación)</p> <p>6.1. Introducción, epidemiología, etiología, anatomía patológica y biología molecular.</p> <p>6.2. Clínica, diagnóstico y factores pronósticos.</p> <p>6.3. Tratamiento.</p> <p>6.4. Tratamiento en localizaciones específicas.</p> <p>6.5. Rabdomiosarcoma metastásico.</p> <p>6.6. Sarcomas de partes blandas no rabdomiosarcoma: Introducción, características clínicas.</p> <p>6.7. Diagnóstico y estratificación del riesgo.</p> <p>6.8. Pronóstico y estrategia de tratamiento.</p> <p>6.9. Sarcoma sinovial.</p> <p>6.10. Nuevas terapias dirigidas.</p> <p>6.11. Bibliografía.</p>		<p>Clase 15</p>
<p>Semana 15</p> <p>Semana 16</p>	<p>Semana de exámenes</p>	

NOTA

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