

## 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><b>Tema 1: Tumores de la familia Ewing</b></p> <p>1.1. Introducción, epidemiología, etiología, histogénesis y biología molecular.</p> <p>1.2. Clínica, edad de presentación y localización del tumor primario, síntomas y signos patrón de diseminación.</p> <p>1.3. Diagnóstico: exámenes de laboratorio, estudios radiológicos.</p> <p>1.4. Anatomía patológica.</p> <p>1.5. Diagnóstico y factores pronósticos.</p> <p>1.6. Tratamiento de la enfermedad localizada y tratamiento de la enfermedad metastásica.</p> <p>1.7. Tratamiento de las recaídas.</p> <p>1.8. Sarcoma de Ewing en adolescentes y adultos jóvenes.</p> <p>1.9. Efectos secundarios del tratamiento.</p> <p>1.10. Bibliografía</p>	<p>Test tema 1 (0,2 puntos)</p> <p><b>Actividad:</b> Caso clínico Sarcoma Ewing (2,7 puntos)</p>	<p><b>Presentación de la asignatura y clase 1</b></p>
Semana 2	<p><b>Tema 2: Osteosarcoma</b></p> <p>2.1. Introducción, epidemiología, etiología y fisiopatología.</p> <p>2.2. Anatomía patológica.</p> <p>2.3. Clínica.</p> <p>2.4. Enfoque diagnóstico: diagnóstico radiológico, estudio isotópico, biopsia de la lesión primaria.</p> <p>2.5. Tratamiento: tratamiento de la enfermedad localizada.</p> <p>2.6. Tratamiento de la enfermedad localizada y de la recidiva.</p> <p>2.7. Efectos secundarios.</p> <p>2.8. Bibliografía</p>	<p>Test tema 2 (0,2 puntos)</p> <p><b>Actividad:</b> Revisión bibliográfica crítica y pormenorizada de artículos (2,6 puntos)</p>	<p><b>Clase 2</b></p>
Semana 3	<p><b>Tema 2: Osteosarcoma (continuación)</b></p> <p>2.1. Introducción, epidemiología, etiología y fisiopatología.</p> <p>2.2. Anatomía patológica.</p> <p>2.3. Clínica.</p> <p>2.4. Enfoque diagnóstico: diagnóstico radiológico, estudio isotópico, biopsia de la lesión primaria.</p> <p>2.5. Tratamiento: tratamiento de la enfermedad localizada.</p> <p>2.6. Tratamiento de la enfermedad localizada y de la recidiva.</p> <p>2.7. Efectos secundarios.</p> <p>2.8. Bibliografía.</p>		<p><b>Clase 3</b></p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 4	<p><b>Tema 3: Tumores hepáticos</b></p> <p>3.1. Introducción, epidemiología, etiología.</p> <p>3.2. Presentación clínica.</p> <p>3.3. Diagnóstico: exámenes de laboratorio, estudios de imagen y diagnóstico diferencial.</p> <p>3.4. Hepatoblastoma.</p> <p>3.5. Hepatocarcinoma.</p> <p>3.6. Otros tumores malignos del hígado.</p> <p>3.7. Tumores hepáticos benignos.</p> <p>3.8. Bibliografía.</p>	Test tema 3 (0,2 puntos)	<b>Clase 4</b>
Semana 5	<p><b>Tema 4: Tumores germinales</b></p> <p>4.1. Introducción, epidemiología embriogénesis, histogénesis.</p> <p>4.2. Histopatología, genética y biología tumoral.</p> <p>4.3. Marcadores proteicos y perfiles de expresión genética, aberraciones genéticas y polimorfismos genéticos y características epigenéticas.</p> <p>4.4. Manifestaciones clínicas.</p> <p>4.5. Enfoque diagnóstico: marcadores tumorales, diagnóstico por imagen.</p> <p>4.6. Tratamiento: tratamientos de primera línea, tratamiento de la recaída/progresión.</p> <p>4.7. Toxicidad y efectos secundarios de los tratamientos.</p> <p>4.8. Estrategias terapéuticas futuras.</p> <p>4.9. Bibliografía.</p>	Test tema 4 (0,4 puntos)	<b>Clase 5</b> <b>Clase de repaso</b>
Semana 6	<p><b>Tema 5: Tumores endocrinos</b></p> <p>5.1. Carcinoma de tiroides.</p> <p>5.2. Tumores de la glándula suprarrenal.</p> <p>5.3. Tumor carcinoide.</p> <p>5.4. Bibliografía.</p>	Test tema 5 (0,2 puntos)	<b>Clase 6</b>
Semana 7	<p><b>Tema 5: Tumores endocrinos (continuación)</b></p> <p>5.1. Carcinoma de tiroides.</p> <p>5.2. Tumores de la glándula suprarrenal.</p> <p>5.3. Tumor carcinoide.</p> <p>5.4. Bibliografía.</p>		<b>Clase 7</b>
Semana 8	<p><b>Tema 6: Tumores cutáneos</b></p> <p>6.1. Introducción.</p> <p>6.2. Carcinoma de células basales y carcinoma de células escamosas.</p> <p>6.3. Melanoma.</p> <p>6.4. Síndrome de Gorlin.</p> <p>6.4. Bibliografía.</p>	Test tema 6 (0,2 puntos)  <b>Actividad:</b> Caso clínico Melanoma (2,7 puntos)	<b>Clase 8</b>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 9	<p><b>Tema 7: Tumores de baja frecuencia</b></p> <p>7.1. Carcinoma nasofaríngeo. 7.2. Blastoma pleuropulmonar. 7.3. Carcinoma colorrectal. 7.4. Cáncer de mama. 7.5. Bibliografía.</p>	Test tema 7 (0,2 puntos)	<p><b>Clase 9</b></p> <p><b>Clase de resolución actividad:</b> Caso clínico Sarcoma Ewing</p>
Semana 10	<p><b>Tema 8: Adolescentes con cáncer</b></p> <p>8.1. Introducción, epidemiología, etiología y patogénesis. 8.2. Manifestaciones clínicas y diagnóstico. 8.3. Tratamiento. 8.4. Preservación de la fertilidad. 8.5. Aspectos psicosociales. 8.6. Tipos de tumores más frecuentes. 8.7. Bibliografía.</p>	Test tema 8 (0,2 puntos)	<b>Clase 10</b>
Semana 11	<p><b>Tema 8: Adolescentes con cáncer (continuación)</b></p> <p>8.1. Introducción, epidemiología, etiología y patogénesis. 8.2. Manifestaciones clínicas y diagnóstico. 8.3. Tratamiento. 8.4. Preservación de la fertilidad. 8.5. Aspectos psicosociales. 8.6. Tipos de tumores más frecuentes. 8.7. Bibliografía .</p>		<b>Clase 11</b>
Semana 12	<p><b>Tema 9: Cuidados paliativos</b></p> <p>9.1. Pacientes tributarios de cuidados paliativos pediátricos. 9.2. Atención integral a las personas. 9.3. Comunicación y toma de decisiones. 9.4. Consideraciones clínicas de los pacientes oncológicos en cuidados paliativos. 9.5. Tratamiento del dolor en cuidados paliativos. 9.6. Atención al fallecimiento y duelo. 9.7. Bibliografía .</p>	Test tema 9 (0,2 puntos)	<p><b>Clase 12</b></p> <p><b>Clase de resolución actividad:</b> Caso clínico Melanoma</p>
Semana 13	<p><b>Tema 9: Cuidados paliativos (continuación)</b></p> <p>9.1. Pacientes tributarios de cuidados paliativos pediátricos. 9.2. Atención integral a las personas. 9.3. Comunicación y toma de decisiones. 9.4. Consideraciones clínicas de los pacientes oncológicos en cuidados paliativos. 9.5. Tratamiento del dolor en cuidados paliativos. 9.6. Atención al fallecimiento y duelo. 9.7. Bibliografía .</p>		<b>Clase 13</b>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 14	<p><b>Tema 10: Síndromes histiocitarios</b></p> <p>10.1. Histiocitosis de células de Langerhans: Introducción epidemiología, patogenia y anatomía patológica.</p> <p>10.2. Histiocitosis de células de Langerhans: manifestaciones clínicas.</p> <p>10.3. Histiocitosis de células de Langerhans: enfoque diagnóstico.</p> <p>10.4. Histiocitosis de células de Langerhans: Tratamiento.</p> <p>10.5. Linfohistiocitosis hemofagocítica: epidemiología, patogenia y anatomía patológica.</p> <p>10.6. Linfohistiocitosis hemofagocítica: Manifestaciones clínicas.</p> <p>10.7. Linfohistiocitosis hemofagocítica: Enfoque diagnóstico.</p> <p>10.8. Linfohistiocitosis hemofagocítica: Tratamiento y pronóstico.</p> <p>10.9. Otros tipos de histiocitosis.</p> <p>10.10. Bibliografía.</p>	Test tema 10 (0,2 puntos)	<p><b>Clase 14</b></p> <p><b>Clase de explicación del modelo de examen</b></p>
Semana 15	<p><b>Tema 10: Síndromes histiocitarios (continuación)</b></p> <p>10.1. Histiocitosis de células de Langerhans: Introducción epidemiología, patogenia y anatomía patológica.</p> <p>10.2. Histiocitosis de células de Langerhans: manifestaciones clínicas.</p> <p>10.3. Histiocitosis de células de Langerhans: enfoque diagnóstico.</p> <p>10.4. Histiocitosis de células de Langerhans: Tratamiento.</p> <p>10.5. Linfohistiocitosis hemofagocítica: epidemiología, patogenia y anatomía patológica.</p> <p>10.6. Linfohistiocitosis hemofagocítica: Manifestaciones clínicas.</p> <p>10.7. Linfohistiocitosis hemofagocítica: Enfoque diagnóstico.</p> <p>10.8. Linfohistiocitosis hemofagocítica: Tratamiento y pronóstico.</p> <p>10.9. Otros tipos de histiocitosis.</p> <p>10.10. Bibliografía.</p>		<p><b>Clase 15</b></p>
Semana 16	<b>Semana de exámenes</b>		

**NOTA**

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

