

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 (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	<p>Tema 1. Farmacología pediátrica básica</p> <p>1.1. Introducción y objetivos 1.2. Definiciones y terminología 1.3. Modificaciones farmacocinéticas 1.4. Modificaciones farmacodinámicas 1.5. Interacciones farmacológicas 1.6. Reacciones adversas a medicamentos</p> <p>Tema 2. Tratamientos neurológicos</p> <p>2.1. Introducción y objetivos 2.2. Crisis convulsivas 2.3. Crisis disautonómicas 2.4. Trastornos del sueño 2.5. Irritabilidad 2.6. Delirium</p>	<p>Asistencia a 6 clases en directo a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,2 puntos cada una)</p> <p>Test tema 1 (0,1 puntos)</p> <p>Test tema 2 (0,1 puntos)</p>	<p>Presentación de la asignatura y clase del tema 1 y tema 2</p>
Semana 2	<p>Tema 3. Tratamientos neurológicos II</p> <p>3.1. Introducción y objetivos 3.2. Manejo de la espasticidad 3.3. Manejo de las distonías 3.4. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test tema 3 (0,1 puntos)</p>	<p>Clase del tema 3</p>
Semana 3	<p>Tema 4. Analgésicos no opioides y adyuvantes</p> <p>4.1. Introducción y objetivos 4.2. Metodología para la elección analgésica 4.3. Analgésicos menores 4.4. Fármacos adyuvantes 4.5. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test tema 4 (0,1 puntos)</p>	<p>Clase del tema 4</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 4	Tema 5. El uso de opioides 5.1. Introducción y objetivos 5.2. Aspectos farmacológicos de los opioides 5.3. Características de algunos opioides 5.4. Uso clínico de opioides 5.5. Referencias bibliográficas	Test tema 5 (0,1 puntos) Caso clínico: Rotación de opioides y cambio de vía (5.2 puntos)	Clase del tema 5 y presentación de caso clínico
Semana 5	Tema 6. Técnicas anestésicas 6.1. Introducción y objetivos 6.2. Características generales 6.3. Anestésicos locales (AL) 6.4. Técnicas para el tratamiento del dolor en cuidados paliativos pediátricos 6.5. Referencias bibliográficas	Test tema 6 (0,1 puntos)	Clase del tema 6
Semana 6	Tema 7. Problemas digestivos y nutricionales 7.1. Introducción y objetivos 7.2. Antieméticos 7.3. Procinéticos 7.4. Laxantes 7.5. La obstrucción intestinal 7.6. Inhibidores de la bomba de protones y anti H2: indicaciones y limitaciones 7.7. Tratamiento de la sialorrea 7.8. Referencias bibliográficas	Test tema 7 (0,1 puntos)	Clase del tema 7 Tutoría 1
Semana 7	Tema 8. Tratamientos respiratorios 8.1. Introducción y objetivos 8.2. Trastorno respiratorio 8.3. Estrechamiento de la vía aérea superior 8.4. Manejo de las secreciones y la tos 8.5. Broncoespasmo 8.6. Tratamiento de la disnea 8.7. Referencias bibliográficas	Test tema 8 (0,1 puntos) Caso clínico: Insuficiencia respiratoria (5.2 puntos)	Clase del tema 8 y presentación del caso clínico insuficiencia respiratoria

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 8	Tema 9. Síntomas generales, problemas de piel y mucosas 9.1. Introducción y objetivos 9.2. Astenia y anorexia 9.3. Ansiolíticos 9.4. Antidepresivos 9.5. Tratamiento de la mucositis 9.6. Tratamientos de las úlceras por presión 9.7. Tratamiento de las úlceras tumorales 9.8. Celulitis 9.9. Tratamientos de los granulomas 9.10. Referencias bibliográficas	Test tema 9 (0,1 puntos)	Clase del tema 9
Semana 9	Tema 10. Vías de administración y dispositivos 10.1. Introducción y objetivos 10.2. Introducción 10.3. Definición de las distintas formas farmacéuticas 10.4. Factores que influyen en la administración de medicamentos 10.5. Tipos de administración 10.6. Referencias bibliográficas	Test tema 10 (0,1 puntos) Foro debate: Dificultades para la administración de fármacos en pacientes pediátricos en cuidados paliativos (1.7 puntos)	Clase del tema 10 Presentación actividad foro debate Tutoría 2
Semana 10	Tema 11. Tratamiento de las infecciones 11.1. Introducción y objetivos 11.2. Antibióticos en cuidados paliativos pediátricos 11.3. Candidiasis orales y cutáneas 11.4. Diarreas asociadas a antibióticos 11.5. Referencias bibliográficas	Test tema 11 (0,1 puntos)	Clase del tema 11
Semana 11	Tema 12. Tratamientos oncológicos 12.1. Introducción y objetivos 12.2. Quimioterapia en pacientes paliativos 12.3. Fármacos, interacciones y efectos secundarios 12.4. El uso de corticoides 12.5. Referencias bibliográficas	Test tema 12 (0,1 puntos)	Clase del tema 12

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 12	<p>Tema 13. Problemas urinarios y cardiacos</p> <p>13.1. Introducción y objetivos</p> <p>13.2. Vejiga neurógena</p> <p>13.3. Infecciones urinarias</p> <p>13.4. Diuréticos</p> <p>13.5. Anti-hipertensivos</p> <p>13.6. Uso de morfina en insuficiencia cardiaca</p> <p>13.7. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test tema 13 (0,1 puntos)</p>	<p>Clase del tema 13</p>
Semana 13	<p>Tema 14. Formulación magistral</p> <p>14.1. Introducción y objetivos</p> <p>14.2. Introducción</p> <p>14.3. Indicaciones y tipos de fórmulas magistrales</p> <p>14.4. Prescripción de fórmulas magistrales</p> <p>14.5. Elaboración y conservación</p> <p>14.6. Dispensación e información al paciente</p> <p>14.7. Peculiaridades relativas a la utilización de fórmulas magistrales en los pacientes paliativos en hospitalización domiciliaria</p> <p>14.8. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test tema 14 (0,1 puntos)</p>	<p>Clase del tema 14</p> <p>Tutoría 3</p>
Semana 14	<p>Tema 15. La seguridad del paciente</p> <p>15.1. Introducción y objetivos</p> <p>15.2. Introducción: definiciones y situación actual</p> <p>15.3. Factores que pueden influir en la aparición de errores de medicación (EM)</p> <p>15.4. Administración de medicamentos</p> <p>15.5. Estrategias de prevención de errores de medicación</p> <p>15.6. Particularidades de la hospitalización domiciliaria: Factores de riesgo añadidos</p> <p>15.7. Estrategias de identificación y notificación de los errores de medicación</p> <p>15.8. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test tema 15 (0,1 puntos)</p>	<p>Clase del tema 15</p> <p>Sesión de explicación del modelo de examen</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (15 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 15	<p>Tema 16. El uso de perfusiones 16.1. Introducción y objetivos 16.2. Indicaciones 16.3. Tipos 16.4. Perfusiones en domicilio 16.5. Cálculos y fórmulas 16.6. Referencias bibliográficas</p> <p>Tema 17. Sedación en cuidados paliativos pediátricos 17.1. Introducción y objetivos 17.3. Sedación para procedimientos</p> <p>17.4. Tratamiento de un síntoma refractario 17.5. Sedación en la agonía 17.6. Registro y documentación 17.7. Referencias bibliográficas</p>	<p>Test tema 16 (0,1 puntos)</p> <p>Test tema 17 (0,1 puntos)</p>	Clase del tema 16 y 17
Semana 16	Semana de exámenes		

NOTA

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