

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	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Casos (2 puntos)
Semana 1	Tema 1. Generalidades de Farmacología Pediátrica Introducción Modificaciones farmacocinéticas Modificaciones farmacodinámicas Interacciones farmacológicas Reacciones adversas a medicamentos	Trabajo: Fármaco de uso habitual (1 puntos)	Asistencia a 6 sesiones presenciales virtuales a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,1 puntos cada una). Test tema 1 (0,05 puntos)	
Semana 2	Tema 2. Tratamientos neurológicos Crisis convulsivas Crisis disautónomas Trastornos del sueño Irritabilidad Delirium Rigidez y espasticidad		Test tema 2 (0,05 puntos)	
Semana 3	Tema 3. Analgésicos no opioides y adyuvantes Metodología para la elección de la pauta analgésica Analgésicos menores Fármacos adyuvantes Tratamientos tópicos Referencias bibliográficas		Test tema 3 (0,05 puntos)	
Semana 4	Tema 4. Dolor 2: El uso de opioides Características generales de los opioides Fármacos opioides Titulación de opioides Cambio de Opiode Síndrome de abstinencia: prevención y tratamiento Antagonistas NMDA: el uso de Ketamina		Test tema 4 (0,05 puntos)	Caso clínico Rotación de opioides y cambio de vía (0,5 puntos)
Semana 5	Tema 5. Dolor 3: Técnicas anestésicas Aspectos generales Fármacos Técnicas para el tratamiento del dolor en Cuidados Paliativos Pediátricos		Test tema 5 (0,05 puntos)	
Semana 6	Tema 6. Problemas digestivos y nutricionales Antieméticos Procinéticos Laxantes La obstrucción intestinal Inhibidores de la bomba de protones y anti H2: indicaciones y limitaciones Tratamiento de la sialorrea		Foro debate: Tratamientos farmacológicos en Cuidados Paliativos Pediátricos (0,6 puntos) Test tema 6 (0,05 puntos)	
Semana 7	Tema 7. Tratamientos respiratorios Introducción Estrechamiento de la vía aérea superior Manejo de las secreciones y la tos Broncoespasmo Disnea		Test tema 7 (0,05 puntos)	Caso clínico: Insuficiencia respiratoria (1 puntos)

	Contenido teórico	Trabajos (2 puntos)	Eventos (2 puntos)	Casos (2 puntos)
Semana 8	Tema 8. Síntomas generales. Problemas de piel y mucosas Astenia y anorexia Ansiolíticos Antidepresivos Tratamiento de la mucositis Tratamientos de las úlceras por presión Tratamientos de las úlceras tumorales Celulitis Tratamiento de los granulomas		Test tema 8 (0,05 puntos)	
Semana 9	Tema 9. Vías de administración y dispositivos Introducción Definición de las distintas formas farmacéuticas Factores que influyen en la administración de medicamentos Tipos de administración		Test tema 9 (0,05 puntos)	
Semana 10	Tema 10. Tratamiento de las infecciones Antibióticos en cuidados paliativos pediátricos Candidiasis orales y cutáneas Diarrea asociadas a antibióticos Referencias bibliográficas		Test tema 10 (0,05 puntos)	
Semana 11	Tema 11. Problemas urinarios y cardiacos Vejiga neurógena Infecciones urinarias Diuréticos Antihipertensivos Uso de la morfina en la insuficiencia cardiaca		Test tema 11 (0,05 puntos)	
Semana 12	Tema 12. Tratamientos oncológicos Quimoterápicos: interacciones y efectos secundarios Profilaxis antiinfecciosa: indicaciones e interacciones Uso de corticoides		Test tema 12 (0,05 puntos)	Caso clínico: Manejo transfusional y toma de decisiones (0,5 puntos)
Semana 13	Tema 13. Formulación magistral Introducción Indicaciones y tipos de fórmulas magistrales Prescripción de fórmulas magistrales Elaboración y conservación Dispensación e información al paciente Peculiaridades relativas a la utilización de fórmulas magistrales en los pacientes paliativos en hospitalización hospitalaria		Test tema 13 (0,05 puntos)	
Semana 14	Tema 14. Seguridad del paciente Prescripción Preparación, suministro Conservación y organización de los medicamentos Administración segura Prevención e identificación de errores e incidentes		Test tema 14 (0,05 puntos)	
Semana 15	Tema 15. El uso de perfusiones 15.1. ¿Cómo estudiar este tema? 15.2. Indicaciones 15.3. Tipos 15.4. Perfusiones en domicilio 15.5. Cálculos y fórmulas Tema 16. Sedación en cuidados paliativos pediátricos 16.1. ¿Cómo estudiar este tema? 16.2. Conceptos e indicaciones 16.3. Sedación para procedimientos 16.4. Tratamiento de un síntoma refractario 16.5. Sedación en la agonía 16.6. Registro y documentación	Trabajo: Rellenar los espacios (1 puntos)	Test tema 15 (0,05 puntos) Test tema 16 (0,05 puntos)	
Semana 16	Semana de exámenes			