

ESPECIALISTA EN CÁNCER INFANTIL (ONLINE)



350,00 € - 425,00 €

Se puede definir cáncer como un proceso genético caracterizado por la aparición de un clon celular que escapa del control fisiológico del crecimiento y diferenciaciones celulares. Existen diferencias de los tumores del niño y del adulto, los comportamientos clínicos, histopatológico y biológico de los tumores pediátricos tienen sus características específicas. Vivimos en una sociedad fuertemente condicionada por la evolución económica y el gran desarrollo tecnológico, una sociedad en constante evolución que, cada vez más, requiere profesionales especializados capaces de adaptarse a un panorama laboral cambiante. A través de este curso se va a proporcionar al alumnado una sólida formación para saber desenvolverse y actuar de una manera correcta y profesional ante los casos de cáncer infantil.

Categorías: [Ciencias Sanitarias](#), [Cursos online](#), [Sanidad dietética y nutrición](#) |

INFORMACIÓN

Duración	200 h
Modalidad	Online

Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL CÁNCER INFANTIL

1. Conceptualización del cáncer
2. Cáncer pediátrico
3. Causas del cáncer infantil
4. Tipos de cáncer en niños y niñas
5. Diferencias entre los tipos de cáncer que afectan a los adultos y los que afectan en la infancia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEUCEMIAS INFANTILES

1. Introducción a la leucemia infantil
2. Sintomatología
3. Diagnóstico
4. Clasificación
5. - Leucemia Linfocítica Aguda (Linfoblástica)
6. - Leucemia Mieloide Aguda
7. - Leucemia Mieloide Crónica
8. - Leucemia Linfocítica Crónica
9. - Leucemia Mielomonocítica Juvenil
10. Tratamiento
11. Consecuencias del tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LINFOMAS INFANTILES

1. Introducción a los linfomas infantiles
2. Linfoma no Hodgkin
3. - Tipos
4. - Sintomatología
5. - Diagnóstico
6. - Clasificación por etapas
7. - Tratamiento
8. - Consecuencias del tratamiento
9. Linfoma de Hodgkin (LH)
10. - Tipos
11. - Sintomatología
12. - Diagnóstico
13. - Clasificación por etapas
14. - Tratamiento
15. - Consecuencias del tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OTROS CÁNCERES PEDIÁTRICOS (I)

1. Histiocitosis
2. - Tipos
3. - Diagnóstico
4. - Tratamiento
5. Tumor de Wilms
6. - Cuadro clínico
7. - Diagnóstico
8. - Tratamiento
9. Neuroblastoma
10. - Cuadro clínico
11. - Diagnóstico
12. - Tratamiento
13. Retinoblastoma
14. - Cuadro clínico
15. - Diagnóstico
16. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OTROS CÁNCERES PEDIÁTRICOS (II)

1. Tumores del sistema nervioso central
2. - Cuadro clínico
3. - Diagnóstico
4. - Clasificación
5. - Tratamiento
6. Sarcomas de partes blandas
7. - Cuadro clínico
8. - Diagnóstico
9. - Clasificación
10. - Tratamiento
11. Tumores malignos del hueso
12. - Cuadro clínico
13. - Diagnóstico
14. - Clasificación
15. - Tratamiento
16. Tumores ginecológicos en la infancia
17. Tumores hepáticos
18. - Cuadro clínico
19. - Diagnóstico
20. - Clasificación
21. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO EN EL CÁNCER INFANTIL

1. Hemoterapia
2. - Transfusión de componentes sanguíneos
3. - Hematíes
4. - Plaquetas
5. - Leucocitos
6. - Plasma fresco congelado
7. - Crioprecipitado
8. - Enfermedad injerto contra huésped (EICH)
9. - Complicaciones de las transfusiones
10. Cirugía
11. Radioterapia
12. - Esquemas de fraccionamiento

13. - Tipos de radioterapia
14. - Efectos secundarios de la radioterapia
15. Quimioterapia
16. - Efectividad de la quimioterapia
17. - Tipos de quimioterapia en la infancia
18. - Resistencia a fármacos
19. - Efectos secundarios comunes de la quimioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTROL DE SÍNTOMAS Y DOLOR EN EL CÁNCER INFANTIL

1. Enfoque terapéutico
2. Evaluación del dolor en pediatría
3. - Escalas de evaluación del dolor
4. Farmacología del dolor
5. Pautas recomendadas
6. Medicación coadyuvante (coanalgésicos)
7. Uso de la morfina
8. Sedaciones en pediatría

UNIDAD DIDÁCTICA 8. URGENCIAS EN ONCOLOGÍA INFANTIL

1. Síndrome de lisis tumoral aguda
2. Síndrome de hiperviscosidad
3. Secreción inadecuada de ADH (SIADH)
4. Síndrome de la vena cava superior
5. Derrame pleural
6. Compresión de raíces nerviosas y médula espinal
7. Hipertensión endocraneal
8. Convulsiones
9. Extravasación de quimioterápicos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. NUTRICIÓN EN EL CÁNCER INFANTIL

1. Importancia de la buena alimentación
2. Nutrientes y soporte nutricional
3. Métodos de obtención de nutrientes
4. - Alimentación oral
5. - Nutrición enteral

6. - Nutrición parenteral

7. Efectos secundarios de los tratamientos del cáncer infantil en la nutrición

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ASPECTOS PSICOLÓGICOS EN PEDIATRÍA ONCOLÓGICA

1. Impacto psicológico del cáncer infantil
2. El entorno familiar y social del niño o niña con cáncer
3. El entorno escolar del paciente oncológico infantil
4. Cómo transmitir la información médica a los niños y niñas con cáncer
5. Intervención psicológica en cuidados paliativos pediátricos
6. Curación de la enfermedad o afrontamiento de la muerte
7. El duelo

