



## Pediatría y puericultura

## Pediatría y puericultura

**Duración:** 80 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** A distancia

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

**OBJETIVOS:** La evolución que los conocimientos pediátricos han experimentado en el transcurso de los últimos años, ha conducido a una situación actual en la que mantenerse al día exige un considerable esfuerzo. Si le añadimos las dificultades que la profesión sanitaria genera (actividad profesional, horarios difíciles, etc.), podemos comprender que cumplir el objetivo general de estar actualizados es complicado. El carácter multidisciplinario de este curso, hace que se puedan advertir con su estudio algunos aspectos heterogéneos, pudiendo tener una visión integral del niño, enriqueciendo la forma de ver al paciente en edad pediátrica. VER ÍNDICE

### 0 Prólogo

#### 1 Introducción

- 1.1 Recuerdo histórico
- 1.2 Problemas crónicos de salud
- 1.3 Situación perinatal en España
- 1.4 La salud de los recién nacidos
- 1.5 Enfermedades infecciosas
- 1.6 Factores de cambio en pediatría
- 1.7 Panorama actual de los problemas y situaciones de salud
- 1.8 Concepto de demografía
- 1.9 Evolución demográfica
- 1.10 Natalidad
- 1.11 Fecundidad
- 1.12 Morbilidad
- 1.13 Mortalidad infantil
- 1.14 Cuestionario: EPIDEMIOLOGÍA Y DEMOGRAFÍA INFANTIL

#### 2 El profesional de enfermería en pediatría

- 2.1 Introducción
- 2.2 Práctica en enfermería
- 2.3 El niño
- 2.4 La familia
- 2.5 Necesidades especiales durante la hospitalización
- 2.6 El proceso de atención de enfermería en el niño
- 2.7 El proceso de atención de enfermería en el niño 2
- 2.8 Los planes de cuidados en la práctica pediátrica
- 2.9 Pautas educativas para los niños

## 2.10 Cuestionario: EL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

### **3 El profesional de auxiliar de enfermería en pediatría**

- 3.1 Cuidados en el recién nacido normal
- 3.2 Cuidados generales
- 3.3 El niño hospitalizado
- 3.4 Método de apoyo para una atención integral del niño

### **4 Psicología y sociedad en la infancia**

- 4.1 Desarrollo Psicológico
- 4.2 Desarrollo Psicomotor
- 4.3 Influencias ambientales
- 4.4 Déficit de atención e hiperactividad
- 4.5 El niño y la televisión
- 4.6 Cuestionario: PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD EN LA INFANCIA

### **5 Preparación al parto o Psicoprofilaxis obstétrica**

- 5.1 Introducción
- 5.2 Evolución histórica
- 5.3 Objetivos generales de la psicoprofilaxis obstétrica
- 5.4 Efectos de la psicoprofilaxis obstétrica
- 5.5 Metodología de la psicoprofilaxis obstétrica
- 5.6 Ejercicio físico durante el embarazo
- 5.7 Ejercicio físico durante el postparto
- 5.8 Preparación de la pareja en la Psicoprofilaxis obstétrica
- 5.9 Bibliografía
- 5.10 Cuestionario: PREPARACIÓN AL PARTO O PSICOPROFILAXIS OBSTÉTRICA

### **6 Enfermedades de declaración obligatoria y facultativa**

- 6.1 Introducción
- 6.2 Red Nacional de vigilancia epidemiológica
- 6.3 Declaración obligatoria de enfermedades
- 6.4 Situaciones epidémicas y brotes
- 6.5 Protocolos de las enfermedades de declaración obligatoria
- 6.6 Enfermedades prevenibles por vacunación
- 6.7 Otras enfermedades de declaración obligatoria
- 6.8 Otras enfermedades de declaración urgente
- 6.9 Algunas consideraciones en pediatría
- 6.10 Anexo I
- 6.11 Anexo II
- 6.12 Anexo III

### **7 Exámenes de salud en la infancia**

- 7.1 Definición
- 7.2 Objetivos
- 7.3 Características
- 7.4 Cronología y número
- 7.5 Realización y contenido
- 7.6 Realización y contenido II
- 7.7 Realización y contenido III
- 7.8 Desarrollo de Actividades
- 7.9 Evaluación
- 7.10 Bibliografía
- 7.11 Cuestionario: EXÁMENES DE SALUD

### **8 Recién nacido normal**

- 8.1 Estados normales patológicos

- 8.2 Valoración del recién nacido
- 8.3 Alimentación del lactante
- 8.4 Cuidados del recién nacido normal
- 8.5 Higiene del recién nacido normal
- 8.6 Controles de salud
- 8.7 Bibliografía
- 8.8 Cuestionario: RECIÉN NACIDO NORMAL

## **9 Identificación del recién nacido de alto riesgo**

- 9.1 Introducción
- 9.2 Estimación de la edad gestacional
- 9.3 Recién nacido de bajo peso para la edad gestacional
- 9.4 Recién nacidos de peso elevado con respecto a su edad gestacional
- 9.5 Bibliografía
- 9.6 Cuestionario: IDENTIFICACIÓN DEL RECIÉN NACIDO DE ALTO RIESGO

## **10 Alteraciones del desarrollo psicomotor**

- 10.1 Introducción
- 10.2 Signos de alerta de disfunción neurológica
- 10.3 Retraso Mental
- 10.4 Parálisis cerebral infantil
- 10.5 Bibliografía
- 10.6 Cuestionario: ALTERACIONES DEL DESARROLLO PSICOMOTOR

## **11 Alimentación en el lactante**

- 11.1 Introducción
- 11.2 Bases anatomofisiológicas de secreción láctea
- 11.3 Tipos de lactancia - Lactancia materna
- 11.4 Tipos de lactancia - Lactancia artificial
- 11.5 Tipos de lactancia - Lactancia mixta
- 11.6 Tipos de lactancia - Alimentación complementaria
- 11.7 Bibliografía
- 11.8 Cuestionario: ALIMENTACIÓN DEL LACTANTE

## **12 Alimentación del preescolar, escolar y adolescente**

- 12.1 Introducción
- 12.2 Alimentación del preescolar
- 12.3 Errores dietéticos más frecuentes
- 12.4 Medidas preventivas a tomar
- 12.5 Alimentación en el escolar
- 12.6 Alimentación en la adolescencia
- 12.7 Bibliografía
- 12.8 Cuestionario: ALIMENTACIÓN PREESCOLAR, ESCOLAR Y ADOLESCENTE

## **13 Factores de riesgo cardiovascular en la infancia**

- 13.1 Hipertensión arterial en la infancia
- 13.2 Hiperlipemias en la infancia
- 13.3 Hiperlipoproteinemias primarias
- 13.4 Otras dislipemias
- 13.5 Hiperlipoproteinemias secundarias
- 13.6 Obesidad infanto-juvenil
- 13.7 Bibliografía
- 13.8 Cuestionario: HIPERTENSIÓN ARTERIAL INFANTIL

## **14 Vacunaciones**

- 14.1 Generalidades
- 14.2 Inmunidad

- 14.3 Conceptos y tipos de vacunas
- 14.4 Contraindicaciones de las vacunas
- 14.5 Reacciones secundarias
- 14.6 Programa de vacunación
- 14.7 Calendario vacunal
- 14.8 Enfermedades infantiles prevenibles mediante inmunización
- 14.9 Bibliografía
- 14.10 Cuestionario: VACUNACIONES

## **15 Problemas de la adolescencia**

- 15.1 Introducción
- 15.2 Cambios psicosociales en la adolescencia
- 15.3 La adolescencia Una edad en crisis
- 15.4 Inquietudes comunes de los adolescentes y sus padres
- 15.5 Comportamiento de alto riesgo y trastornos de conducta
- 15.6 Embarazo y adolescencia
- 15.7 Adolescencia y diabetes
- 15.8 Atención en la etapa de la adolescencia

## **16 Trastornos ortopédicos y traumatológicos frecuentes en la infancia**

- 16.1 Trastornos ortopédicos del miembro superior
- 16.2 Trastornos ortopédicos y traumatológicos del miembro inferior
- 16.3 Fracturas del miembro inferior
- 16.4 Trastornos ortopédicos de columna
- 16.5 Trastornos ortopédicos de columna II
- 16.6 Bibliografía
- 16.7 Cuestionario: PATOLOGÍA EN ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA INFANTIL

## **17 Luxación congénita de cadera**

- 17.1 Etiología
- 17.2 Tipos de luxación
- 17.3 Terminología
- 17.4 Diagnóstico
- 17.5 Examen radiológico
- 17.6 Tratamiento

## **18 El ojo enrojecido en la niñez**

- 18.1 Traumatismos
- 18.2 Enfermedad inflamatoria
- 18.3 Afecciones alérgicas
- 18.4 Infecciones

## **19 Trastornos otorrinolaringológicos en niños**

- 19.1 Infecciones otorrinolaringológicas pediátricas
- 19.2 Hipertrofia de amígdalas palatinas y amígdala faríngea
- 19.3 Urgencias en otorrinolaringología
- 19.4 Hipoacusias
- 19.5 Disfonías Afonías

## **20 Patologías e infecciones en las vías urinarias**

- 20.1 Recuerdo anatómico e histológico del aparato urinario
- 20.2 Fisiología renal
- 20.3 Exploraciones diagnósticas
- 20.4 Infecciones urinarias
- 20.5 Reflujo vésicoureteral
- 20.6 Litiasis urinaria
- 20.7 Bibliografía

## **21 Gastroenterología pediátrica**

- 21.1 Desarrollo del aparato digestivo
- 21.2 Reflujo gastroesofágico
- 21.3 Enfermedad péptica
- 21.4 Diarrea aguda
- 21.5 Gastroenteritis aguda
- 21.6 Diarrea crónica o prolongada
- 21.7 Celiaquía
- 21.8 Malabsorción de carbohidratos
- 21.9 Alergia a las proteínas de la leche de vaca
- 21.10 Extreñimiento
- 21.11 Dolor abdominal agudo
- 21.12 Dolor abdominal recurrente funcional
- 21.13 Dolor abdominal crónico orgánico
- 21.14 Enfermedades parasitarias intestinales
- 21.15 Bibliografía
- 21.16 Cuestionario: GASTROENTEROLOGÍA PEDIÁTRICA

## **22 Cólico del lactante**

- 22.1 Introducción
- 22.2 Concentración de calcio intracelular en la glándula pineal
- 22.3 Candidiasis bucal
- 22.4 Fisura de ano

## **23 Diabetes mellitus infantil**

- 23.1 Introducción
- 23.2 Diabetes mellitus tipo 1
- 23.3 Epidemiología
- 23.4 Etiopatogenia
- 23.5 Fisiopatología
- 23.6 Clínica
- 23.7 Evolución
- 23.8 Formas especiales y raras de diabetes mellitus en el niño
- 23.9 Diagnóstico
- 23.10 Tratamiento

## **24 El dolor en pediatría**

- 24.1 Introducción
- 24.2 Definición
- 24.3 Origen y clasificación del dolor
- 24.4 Dolores en la edad pediátrica
- 24.5 Analgésicos en pediatría

## **25 Tos como diagnóstico diferencial**

- 25.1 Introducción
- 25.2 Anatomofisiología
- 25.3 Etiología
- 25.4 Causas frecuentes de tos
- 25.5 Asma bronquial
- 25.6 Bronquitis
- 25.7 Sinusitis
- 25.8 Reflujo gastro-esofágico
- 25.9 Fibrosis quística
- 25.10 Displasia broncopulmonar
- 25.11 Inhalación de cuerpo extraño
- 25.12 Causas de tos aguda

- 25.13 Catarro común
- 25.14 Faringitis
- 25.15 Laringitis
- 25.16 Crup laríngeo
- 25.17 Neumonía
- 25.18 Causas menos frecuentes de tos
- 25.19 Diagnóstico
- 25.20 Tratamiento de la tos

## **26 Llanto en el niño**

- 26.1 Introducción
- 26.2 Llanto en el lactante
- 26.3 Etiología
- 26.4 Cólico del lactante
- 26.5 Tratamiento
- 26.6 Bibliografía
- 26.7 Cuestionario: LLANTO EN EL NIÑO

## **27 Síndrome febril**

- 27.1 Introducción
- 27.2 Fisiopatología de la fiebre
- 27.3 Clínica de la fiebre
- 27.4 Actitud ante un niño con fiebre
- 27.5 Exploración
- 27.6 Criterios de bajo riesgo para lactantes con fiebre
- 27.7 Signos clínicos de gravedad para lactantes con fiebre
- 27.8 Fiebre sin foco
- 27.9 Tratamiento general de la fiebre

## **28 Control de la gripe**

- 28.1 Introducción
- 28.2 Etiología
- 28.3 Epidemiología
- 28.4 Patogenia y anatomía patológica
- 28.5 Cuadro clínico
- 28.6 Complicaciones
- 28.7 Laboratorio y exploraciones complementarias
- 28.8 Diagnóstico
- 28.9 Diagnóstico diferencial
- 28.10 Curso y pronóstico
- 28.11 Tratamiento
- 28.12 Prevención y control de la gripe
- 28.13 Perspectivas futuras
- 28.14 Bibliografía

## **29 Convulsiones febriles**

- 29.1 Introducción
- 29.2 Epidemiología
- 29.3 Etiología
- 29.4 Manifestaciones clínicas
- 29.5 Pronóstico
- 29.6 Complicaciones
- 29.7 Actitud ante una CF
- 29.8 Tratamiento y profilaxis
- 29.9 Información a los padres
- 29.10 Normas para los padres en caso de convulsión febril

### **30 Cefaleas y meningitis en la infancia**

- 30.1 Cefaleas I
- 30.2 Cefaleas II
- 30.3 Cefaleas III
- 30.4 Meningitis I
- 30.5 Meningitis II
- 30.6 Meningitis III
- 30.7 Meningitis IV
- 30.8 Meningitis V
- 30.9 Meningitis VI
- 30.10 Bibliografía
- 30.11 Cuestionario: CEFALIAS Y MENINGITIS

### **31 Infecciones respiratorias**

- 31.1 Resfriado común o rinofaringitis aguda
- 31.2 Faringitis-amigdalitis-faringoamigdalitis
- 31.3 Absceso periamigdalino
- 31.4 Absceso retrofaríngeo
- 31.5 Sinusitis
- 31.6 Sinusitis crónica
- 31.7 Hipertrofia adenoidea - adenoiditis
- 31.8 Epiglotitis aguda
- 31.9 Laringotraqueítis aguda (crup vírico)
- 31.10 Bronquitis aguda
- 31.11 Bronquiolitis
- 31.12 Neumonía
- 31.13 Bibliografía
- 31.14 Cuestionario: INFECCIONES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

### **32 Uso empírico de antibióticos en pediatría**

- 32.1 Introducción
- 32.2 Factores determinantes en el uso empírico de antibióticos en pediatría
- 32.3 Infecciones respiratorias
- 32.4 Infecciones urinarias
- 32.5 Infecciones sistémicas Sepsis
- 32.6 Infecciones óseas
- 32.7 Infecciones oftalmológicas
- 32.8 Infecciones de aparato digestivo
- 32.9 Infecciones de piel y partes blandas
- 32.10 Infecciones sistémicas específicas

### **33 Pediatría basada en la evidencia**

- 33.1 Introducción I
- 33.2 Introducción II
- 33.3 Introducción III
- 33.4 Pediatría basada en la evidencia PBE
- 33.5 Pediatría basada en la evidencia PBE II
- 33.6 Anexo I - Internet y pediatría

### **34 Síndrome de la muerte súbita del lactante**

- 34.1 Introducción
- 34.2 Epidemiología
- 34.3 Factores de riesgo maternos y prenatales
- 34.4 Factores de riesgo relacionados con el niño
- 34.5 Actividades preventivas
- 34.6 Conclusiones
- 34.7 Cuestionario: MUERTE SÚBITA EN EL LACTANTE

### **35 Intoxicaciones infantiles**

- 35.1 Introducción
- 35.2 Tratamiento general
- 35.3 Intoxicación por cáusticos
- 35.4 Intoxicación por hidrocarburos
- 35.5 Intoxicación por detergentes
- 35.6 Intoxicación por monóxido de carbono (CO)
- 35.7 Intoxicaciones medicamentosas
- 35.8 Cuestionario: INTOXICACIONES INFANTILES

### **36 Reanimación del recién nacido**

- 36.1 Propósito
- 36.2 Antecedentes
- 36.3 Definición de recién nacido, neonato y lactante
- 36.4 Fisiología propia del recién nacido
- 36.5 La elección de la acción depende del estado evolutivo
- 36.6 Previsión de la necesidad de reanimación
- 36.7 Precauciones convencionales o estándar
- 36.8 Eliminación de meconio de la vía aérea
- 36.9 Estimulación táctil
- 36.10 Oxigenación y ventilación
- 36.11 Efectividad en la ventilación
- 36.12 Circulación asistida
- 36.13 Circunstancias de reanimación especiales
- 36.14 Problemas post-reanimación
- 36.15 Apéndice 1
- 36.16 Apéndice 2

### **37 Urgencias pediátricas**

- 37.1 Introducción
- 37.2 Valoración clínica
- 37.3 Anamnesis
- 37.4 Exploración clínica
- 37.5 Riesgo vital - Valoración clínica
- 37.6 Obstrucción de las vías respiratorias superiores
- 37.7 Sofocación por cuerpo extraño Atragantamiento
- 37.8 Epligotitis aguda
- 37.9 Otras causas de OVRs
- 37.10 Obstrucción de las vía aérea inferior
- 37.11 Status asmático
- 37.12 Tratamiento
- 37.13 Politraumatismos
- 37.14 Traumatismo craneoencefálico
- 37.15 Asfixia por inmersión
- 37.16 Convulsiones
- 37.17 Anafilaxia
- 37.18 Bibliografía
- 37.19 Cuestionario: URGENCIAS PEDIÁTRICAS

### **38 Maltrato infantil**

- 38.1 Problemas de definición
- 38.2 Definición de maltrato
- 38.3 Tipos de maltrato infantil
- 38.4 Otros tipos de maltrato
- 38.5 Factores de riesgo
- 38.6 Teorías explicativas del maltrato infantil

- 38.7 Enfoque de la interacción social en el maltrato infantil
- 38.8 Individuo-familiar-sociedad y cultura
- 38.9 Consecuencias del maltrato en función del tipo de maltrato
- 38.10 Cómo se detecta el maltrato
- 38.11 Los profesionales de la salud y el maltrato
- 38.12 Prevención de los malos tratos infantiles

## **39 Legislación I**

- 39.1 Introducción
- 39.2 Indicadores de salud materno-infantil
- 39.3 Antecedentes históricos
- 39.4 Situaciones anacrónicas actuales
- 39.5 Situación legislativa en nuestro país
- 39.6 Mujer, trabajo y salud
- 39.7 Maternidad y trabajo
- 39.8 Actuación legislativa escolar

## **40 Legislación II**

- 40.1 Prevención de accidentes y violencia infantil
- 40.2 Legislación en la lactancia
- 40.3 Derechos del niño hospitalizado Legislación sobre vacunas
- 40.4 Ética infantil
- 40.5 Exploración genital infantil
- 40.6 Consentimiento informado
- 40.7 Aspectos médico-legales en las urgencias de pediatría
- 40.8 Parte judicial Fallecimiento de un niño durante el transporte sanitario o en el centro
- 40.9 El nuevo código penal y el ejercicio de la medicina
- 40.10 Conclusiones

## **41 Casos clínicos**

- 41.1 Casos clínico 1
- 41.2 Casos clínico 2
- 41.3 Casos clínico 3
- 41.4 Casos clínico 4
- 41.5 Casos clínico 5
- 41.6 Casos clínico 6
- 41.7 Casos clínico 7
- 41.8 Casos clínico 8
- 41.9 Casos clínico 9
- 41.10 Cuestionario: Cuestionario final