



**Programas de Formación
y Especialización**
MEDICINA Y SALUD

**Urgencias y emergencias
pediátricas para enfermería**



MODALIDAD
100%
ONLINE

ÁREA
ENFERMERÍA

DURACIÓN
150
HORAS

OCEANO
medicina

www.oceanomedicina.com

DESCRIPCIÓN

El programa de formación médica online «**Urgencias y emergencias pediátricas para enfermería**» de **Océano Medicina** está dirigido a los profesionales de la enfermería que deseen ampliar y mejorar sus conocimientos sobre las técnicas y procedimientos de diagnóstico, la monitorización, el tratamiento, la terapia y los cuidados intensivos de las urgencias y patologías agudas en pediatría.

El personal asistencial obtendrá con este programa una inestimable formación para abordar con éxito cualquier tipo de urgencia pediátrica que se le presente, incluidas las que requieren las más modernas técnicas de intervención.

OBJETIVOS

- Mejorar sus conocimientos sobre las técnicas y procedimientos de diagnóstico, el tratamiento, la terapia y los cuidados intensivos de las urgencias y patologías en pediatría.
- Identificar los conocimientos y las habilidades necesarias para prestar una atención integral al niño que llega por una urgencia pediátrica, tanto en situaciones generales como específicas.

AUTORES

Prestigiosos especialistas han colaborado en este programa de Océano Ergon, coordinado por **Javier Adrián Gutiérrez**, pediatra del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Puerta de Hierro en Majadahonda (Madrid); **Gloria Guerrero Márquez**, diplomada en Enfermería del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid); **Raquel Jiménez García**, pediatra del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Puerta de Hierro en Majadahonda (Madrid); **Concepción Míguez Navarro**, pediatra del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid); **Julio Moreno Díaz**, diplomado en Enfermería del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid); **Alba Palacios Cuesta**, pediatra del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid); y **M^a Teresa Pulido García**, diplomada en Enfermería del servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Puerta de Hierro en Majadahonda (Madrid).

AVALES Y CERTIFICACIONES

Los programas formativos de **Océano Medicina** están avalados y recomendados por importantes instituciones y asociaciones médicas como ACOFAEN(Asociación Colombiana de Facultades de Enfermería); ANES(Asociación Nacional de Enfermería del Salvador). (consultar en www.oceanomedicina.com).

CONTENIDOS

Módulo I. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA VÍA AÉREA

- I.1. Apertura de la vía aérea
- I.2. Oxigenoterapia
- I.3. Ventilación con bolsa-mascarilla
- I.4. Intubación orotraqueal
- I.5. Mascarilla laríngea
- I.6. Punción cricotiroidea-cricotiroidectomía
- I.7. Ventilación no invasiva en Urgencias
- I.8. Ventilación mecánica para el transporte
- I.9. Colocación de cánula de Guedel
- I.10. Aspiración de secreciones en la vía aérea
- I.11. Desobstrucción de la vía aérea (maniobras)
- I.12. Toracocentesis
- I.13. Colocación de tubo de tórax (drenaje pleural)
- I.14. Pulsioximetría u oximetría de pulso
- I.15. Capnografía: medición de la presión parcial de CO₂
- I.16. Peak flow
- I.17. Manejo de la traqueostomía

Módulo II. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS CARDIOVASCULARES

- II.1. Electrocardiograma
- II.2. Tensión arterial
- II.3. Punción venosa
- II.4. Canalización de vías venosas periféricas
- II.5. Punción arterial para toma de muestra sanguínea
- II.6. Toma de muestra capilar
- II.7. Punción intraósea

II.8. Punción y canalización de Port a Cath

II.9. Canalización vena umbilical

II.10. Canalización de vía venosa central

II.11. Pericardiocentesis

II.12. Desfibrilación. Cardioversión

Módulo III. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS NEUROLÓGICOS

III.1. Punción lumbar

III.2. Medición de la presión intracraneal

III.3. Punción shunt ventriculoperitoneal

Módulo IV. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS GASTROINTESTINALES

IV.1. Sondaje gástrico

IV.2. Lavado gástrico

IV.3. Manejo de ostomías digestivas

IV.4. Desimpactación fecal

IV.5. Reducción de prolapso rectal

IV.6. Reducción hernia inguinal

Módulo V. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS GENITOURINARIOS

V.1. Bolsa colectora de orina

V.2. Sondaje vesical

V.3. Lavado vesical

V.4. Punción suprapúbica

V.5. Reducción de parafimosis

V.6. Liberación de pene o escroto atrapados por cremallera

V.7. Detorsión testicular

Módulo VI. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS CIRUGÍA

- VI.1. Reparación de heridas
- VI.2. Reparación de heridas con pegamento biológico
- VI.3. Drenaje de abscesos cutáneos
- VI.4. Retirada de anzuelo cutáneo
- VI.5. Retirada de anillo
- VI.6. Quemaduras
- VI.7. Retirada de astilla subungueal
- VI.8. Drenaje de hematoma subungueal
- VI.9. Extracción de cuerpo extraño cutáneo

Módulo VII. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TRAUMATOLOGÍA

- VII.1. Inmovilización cervical y espinal
- VII.2. Inmovilización de extremidades
- VII.3. Pronación dolorosa
- VII.4. Reducción cerrada de una luxación articular (glenohumeral y rotuliana)
- VII.5. Artrocentesis (rodilla, codo y hombro)

Módulo VIII. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS ORL

- VIII.1. Taponamiento nasal anterior
- VIII.2. Taponamiento nasal posterior
- VIII.3. Extracción de cuerpo extraño nasal
- VIII.4. Extracción de cuerpo extraño ótico
- VIII.5. Extracción de cuerpo extraño faríngeo
- VIII.6. Otoscopia
- VIII.7. Laringoscopia indirecta

Módulo IX. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS OFTALMOLOGÍA

- IX.1. Tinción con fluoresceína (tópica oftálmica)
- IX.2. Extracción de cuerpos extraños oculares
- IX.3. Retirada de lentes de contacto
- IX.4. Lavado ocular
- IX.5. Eversión del párpado superior

Módulo X. ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS

- X.1. Vía oral
- X.2. Vía intramuscular
- X.3. Vía subcutánea
- X.4. Vía intradérmica
- X.5. Vía rectal
- X.6. Vía intravenosa
- X.7. Vía endotraqueal
- X.8. Nebulizaciones
- X.9. Terapia inhalatoria

Módulo XI. EXTRACCIÓN MUESTRA MICROBIOLÓGICA

- XI.1. Muestras microbiológicas de sangre (hemocultivos)
- XI.2. Urocultivo
- XI.3. Líquido cefalorraquídeo: envío de muestras a laboratorio
- XI.4. Muestras microbiológicas de heces: coprocultivo, parásitos y virus
- XI.5. Muestras biológicas cutáneas (heridas cutáneas, abscesos, umbilical), otorrinolaringológicas, oftalmológicas
- XI.6. Muestras biológicas de secreciones nasofaríngeas

Módulo XII. MISCELÁNEA

- XII.1. Anestesia tópica
- XII.2. Anestesia local
- XII.3. Retirada de garrapata
- XII.4. Toma de temperatura
- XII.5. Inmovilización para la realización de técnicas en Pediatría
- XII.6. Hipotermia, procedimientos de recalentamiento
- XII.7. Hipertermia y golpe de calor. Procedimientos de enfriamiento
- XII.8. Trauma dental

METODOLOGIA

El diplomado es de modalidad a distancia. Se desarrolla bajo una plataforma online altamente intuitiva y de gran usabilidad, que permite al usuario navegar con gran facilidad a través de todas las opciones interactivas. En cualquier momento el alumno puede consultar su plan de estudio personal para controlar su progreso, y determinar la planificación de su avance en el desarrollo del método. Además, dispone de funciones de consulta y soporte a través de las cuales podrá canalizar cualquier observación general o cualquier duda técnica acerca del funcionamiento de la plataforma o del contenido.

Los contenidos teóricos permiten una navegación hipertextual y cuentan con videos que ilustran con detalle las diferentes técnicas y procedimientos, además de fotografías, gráficos y tablas.

Al final de cada módulo se incluye un test de evaluación para comprobar el progreso y los conocimientos adquiridos por el usuario. Una vez superados todos los exámenes parciales, el usuario podrá realizar un examen final.

EVALUACION

Habrán dos sistemas de evaluación a lo largo del diplomado:

- Evaluaciones pedagógicas repartidas en forma transversal en todos los módulos, con el objeto de favorecer el aprendizaje.
- Evaluaciones acreditativas con el objeto de certificar la aprobación.

La ponderación de los módulos para el examen final es: Obtener una nota promedio de 70% en cada unidad

REQUISITOS DE APROBACION

Para aprobar el diplomado, el alumno debe obtener una nota igual o superior a 5,5 (70% aprobación). Esta nota se obtiene de la siguiente ponderación:

- 40% de la nota promedio de todos los módulos.
- 60% de la nota del examen final.

Nota: los alumnos que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.