



Programa Académico
Urgencias y Emergencias Pediátricas
Código: UEP - 2023 - 001

Plan de Estudio

Módulo 1 - Introducción a la medicina de emergencias pediátricas

- Conceptos de los servicios de urgencias y emergencias médicas
- Rol del personal en urgencias y emergencias médicas
- Asistencia al paciente crítico pediátrico
- Evaluación de la escena de una emergencia
- Equipamiento del área de urgencia y emergencia
- Soporte Vital Básico (SVB) para proveedores de la salud

Módulo 2 - Abordaje del paciente crítico pediátrico

- Conceptos fundamentales sobre el paciente crítico pediátrico
- Triage pediátrico
- Evaluación inicial del paciente crítico pediátrico
- Triángulo pediátrico
- El ABCDE y trabajo en equipo

Módulo 3 - Soporte vital básico y avanzado en pediatría

- Reconocimiento de un escenario de paro cardiorrespiratorio
 - Medicamentos y dosis
 - Dinámica de equipo
 - Monitorización de signos vitales y parámetros hemodinámicos
 - Electrocardiografía de urgencia
 - Desfibrilación y cardioversión
 - Oxigenoterapia
 - Intubación endotraqueal de secuencia rápida
 - Abordaje de vía periférica e interósea
- **Sondas**
 - Colocación de sonda nasogástrica
 - Colocación de sonda vesical

Módulo 4 - Triage pediátrico

- Conformación del área de triaje pediátrico
- Evaluación e historia clínica de emergencias y urgencias
- Elementos del triaje pediátrico
- Práctica de triaje en pediatría

Módulo 5 - Sedoanalgesia pediátrica

- Valoración, clasificación y manejo del dolor
- Vías para el manejo del dolor
- Indicaciones, técnicas y fármacos de sedación pediátrica

Módulo 6 - Politraumatismo en pediatría

- Fisiología del trauma
- El ABC del trauma
- Lesiones inminentes de muerte
- Simulación práctica de contenidos

Módulo 7 - Insuficiencia respiratoria en pediatría

- Fisiología respiratoria
- Fisiopatología de la insuficiencia respiratoria
- Secuencia de intubación rápida, fármacos y principales técnicas
- Simulación práctica de contenidos

Módulo 8 - Shock pediátrico

- Fisiología cardíaca
- Fisiopatología del shock
- Tipos de shock
- Fármacos vasoactivos e inotrópicos
- Simulación práctica de contenidos

Módulo 9 - Condiciones de emergencias en pediatría

- Status asmático
- Convulsiones y status epiléptico
- Sepsis
- Gran quemado
- Cetoacidosis diabética
- Insuficiencia cardíaca
- Intoxicaciones

Módulo 10 - Traslado del paciente crítico pediátrico

- Organización y gestión de un servicio de transporte
- Generalidades y condiciones de un traslado seguro
- Inmovilización del paciente
- Simulación práctica de contenidos en ambulancia

Módulo 11 - Ética y comunicación en emergencias pediátricas

- La ética médica en el servicio de emergencias pediátricas
- La relación médico - paciente - familiar
- Manejo efectivo de información en la emergencia pediátrica
- Consentimiento informado

Descripción de la Carga Académica:

Duración total	1 cuatrimestre
Encuentros teóricos	16 encuentros
Encuentros prácticos	10 encuentros
Total horas de trabajo académico	168 horas

Revisado, visto y aprobado por el Comité Académico del
Círculo de Interés en la Formación Médico – Científica (CIFMEC).
Noviembre 2023.