



**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:**

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

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