Urgencias Pediátricas

Código: **UP-2019-001**

Módulo 1

Metodología institucional de la investigación

• La investigación y su importancia
- Definiciones
- Importancia del desarrollo de la investigación en ciencias de la salud: producción de nuevo conocimiento, aporte al conocimiento científico y al país, aprendizaje constante, competitividad

• El método científico
- Pasos del método científico
- Demostración de una hipótesis
- Tipos de investigación

• Líneas de investigación
- Importancia de las líneas de investigación
- ¿Cómo seleccionar una línea de investigación?

• Normas CIFMEC para trabajos de investigación
- Lineamientos de forma y contenido de los trabajos de investigación
- Presentación y entrega del Manual para elaboración y presentación de trabajos

• Pasos en el trabajo de investigación
- Definición del tema, recolección de datos, presentación y análisis de resultados
- Reseña y recomendaciones en cada uno

Módulo 2

Introducción a la medicina de emergencias general y emergencias pediátricas

• Aspectos históricos y desarrollo de la especialidad de emergencia general y emergencia pediátrica
• Perfil y competencias de un pediatra emergenciólogo

Módulo 3

Reconocimiento y actuación ante paciente crítico pediátrico

• Conceptos fundamentales del paciente crítico pediátrico: Triángulo pediátrico, ABCD y trabajo en equipo
• Prácticas con simulador

Urgencias Pediátricas

Código: **UP-2019-001**

Módulo 4

Soporte vital básico y avanzado pediátrico

- Recomendaciones de la guía Pediatric Advance Life Support (PALS) por la American Heart Association
- Equipos y técnicas utilizadas para realización de RCP pediátrico
- Prácticas con simulador

Módulo 5

Triage pediátrico

- Conformación del área de triage pediátrico
- Escalas de triage pediátrico
- Elementos del triage pediátrico
- Práctica de triage en el Hospital Infantil Dr. Robert Reid Cabral

Módulo 6

Sedoanalgesia en pediatría

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

Módulo 7

Politrauma pediátrico

- Fisiopatología del trauma
- ABCD del trauma
- Lesiones inminentes de muerte
- Fast- ECO en Pediatría
- Prácticas con simulador

Módulo 8

Insuficiencia respiratoria y secuencia de intubación rápida

- Fisiología respiratoria
- Fisiopatología de la insuficiencia respiratoria
- Secuencia de intubación rápida. Fármacos y técnica
- Práctica con el simulador

Urgencias Pediátricas

Código: **UP-2019-001**

Módulo 9

Shock

- Fisiología del shock y tipos de shock
- Aminas
- Prácticas con el simulador

Módulo 10

Transporte terrestre y aéreo del paciente pediátrico y neonatal

- Organización de un servicio de transporte
- Condiciones para traslado seguro
- Inmovilización
- Práctica en ambulancia

Módulo 11

Situaciones de emergencias pediátricas

Status asmático
- Definición
- Monitorización
- Diagnóstico
- Tratamiento

Convulsiones y status epiléptico
- Definición
- Monitorización
- Diagnóstico
- Tratamiento

Sepsis
- Definición
- Monitorización
- Diagnóstico
- Tratamiento

Quemados
- Definición
- Monitorización
- Diagnóstico
- Tratamiento

Cetoacidosis diabética
- Definición
- Diagnóstico
- Tratamiento

Insuficiencia cardíaca
- Definición
- Monitorización
- Diagnóstico
- Tratamiento

Intoxicaciones
- Definición
- Monitorización
- Diagnóstico
- Tratamiento

Urgencias Pediátricas

Código: **UP-2019-001**

Módulo 12

Manejo de conflictos 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
- Consentimientos informados dentro de la emergencia pediátrica

Horas Créditos:

- Un total de ciento cuarenta y cuatro (144) horas de trabajo académico.
- Sesenta y cinco (65) horas teóricas.
- Veinte y cinco (25) horas prácticas.
- Cincuenta y cuatro (54) horas de trabajo de campo y presentación virtual.

Departamento de Admisiones y Registro

809.544.2068 extensión 1033.
829.917.2068
admisiones@cifmec.edu.do
@cifmec
www.cifmec.edu.do

Sede Central
Av. Vega Real, Número 4, Arroyo Hondo.
Santo Domingo, República Dominicana.

Extensión de Aulas Zona Universitaria
Av. José Contreras, Número 98, Esq. Paseo de los Médicos, Edif. Santa María, Suite 403. Zona Universitaria, Santo Domingo, República Dominicana.

Extensión Santiago de los Caballeros
Av. Juan Pablo Duarte casi Esq. Estrella Sadhalá. Plaza Bella Terra Mall, Local B-068, Santiago de los Caballeros, República Dominicana.