

# **CONSEJO DE MÉDICOS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA**

## **PROGRAMA DEL CURSO TRIENAL DE ACTUALIZACION Y FORMACION EN EMERGENCIAS PEDIATRICA**

**DIRECTOR: Dra Sonia Elizabeth Iturria**

**SECRETARIO: Dra. Maria Eugenia Gordillo**

### **PROGRAMA DEL PRIMER AÑO**

#### **Módulo I Manejo Inicial del Niño Critico.**

Actividad Teórica.

Evaluación Inicial del Niño Critico en Sala de Emergencia.

Triage en el Departamento de Emergencias.

Triage de Victima Masiva Multiple.

Taller.

Resolución de casos.

#### **Módulo II: Manejo de la Emergencias Prehospitalaria.**

Actividad Teórica.

Evaluación inicial

Seguridad-escena-situación.

Cinemática.

Traslado pediátrico.

Taller.

Resolución de Casos

### **Módulo III: Soporte Vital I.**

Actividad Teórica.

Manejo de vía aérea.

Vía aérea dificultosa.

Suministro de oxígeno.

Nuevas Modalidades de Ventilación

Vía aérea avanzada.

### **Módulo IV: Soporte Vital II.**

Actividad Teórica.

Reanimación cardiorrespiratoria básica y avanzada.

Ritmos de colapso.

Arritmias

### **Módulo V: Soporte Vital III.**

Actividad Teórica.

Tipos de Shock.

Intraósea.

### **Módulo VI Practica de Soporte Vital**

Apoyo Ventilatorio

RCP

Intraosea

### **Módulo VII: Trauma I.**

Actividad Teórica.

Manejo inicial del politraumatizado.

Hemorragia masiva. Coagulopatía asociada al trauma.

Taller

Taller. Inmovilización.

Traslado del politraumatizado

## **MODULO VIII TRAUMA II**

Actividad Teórica.

Trauma cráneo.

Trauma Espinal.

Trauma Facial.

## **MODULO IX: EXAMEN PARCIAL**

### **ASISTENCIA A CUATRO GUARDIAS DE 12 HS**

#### **PROGRAMA DEL SEGUNDO AÑO**

##### **Módulo I: Urgencias Toxicológicas.**

Actividad Teórica.

Manejo inicial del paciente intoxicado.

Escorpionismo y aracnoidismo.

Intoxicaciones más frecuentes en pediatría (ácido salicílico, órganos fosforados, medicamentos, etc.)

Taller.

Resolución de Casos Clínicos.

##### **Módulo II: Trauma III.**

Actividad Teorica

Trauma de tórax.

Trauma de abdomen.

Trauma de Pelvis.

Taller.

Taller de imágenes.

**Módulo III: Trauma IV**

Actividad Teórica.

Injuria eléctrica.

Injuria por sumersión.

Injuria térmica. Quemados.

Taller.

Sesiones Interactivas.

Curaciones.

**Módulo IV: Soporte Ventilatorio en la Emergencia**

Alto flujo

VNI

Ventilación Mecánica Asistida

Taller: casos clínicos

**Módulo IV Urgencias Quirúrgicas No Traumáticas**

Actividad Teórica

Abdomen Agudo infeccioso

Abdomen Agudo Oclusivo

Urgencias Urológicas

Taller

Imágenes

Utilización de Ecofast.

## **Módulo V: Urgencias Neurológicas.**

Actividad Teórica.

Coma.

Estado de Mal Convulsivo.

Hipertensión endocraneana y Urgencias neuroquirúrgicas.

Taller.

Resolución de casos clínicos.

## **Módulo VI Urgencias Psicosociales.**

Actividad Teórica.

Abuso físico.

Abuso sexual.

Urgencias psiquiátricas.

Intento de suicidio. Suicidio.

Taller.

Unidad Judicial de Abuso

## **Módulo VII: Urgencias Metabólicas y Endocrinológicas.**

Actividad Teórica.

Trastornos ácido-base.

Cetoacidosis diabética.

Otras urgencias endocrinológicas (crisis tirotoxicosis, hiperplasia suprarrenal, etc.)

Taller.

Plan de Corrección de cetoacidosis.

Resolución de casos clínicos

.

## **Módulo VIII: Urgencias Infectológicas.**

Actividad Teórica.

Síndrome febril sin foco.

Infecciones en pacientes inmunocomprometidos.

Meningococcemia.

Taller.

Meningitis-neumonía.

Resolución de casos clínicos.

## **EXAMEN PARCIAL**

### **ASISTENCIA A CUATRO GUARDIAS DE 12 HS**

#### **PROGRAMA DEL TERCER AÑO**

Módulo I: Urgencias de ORL, Oftalmológicas y Maxilofaciales.

Actividad Teórica.

Urgencias oftalmológicas.

Urgencias de ORL.

Trauma maxilofacial.

Taller.

Casos clínicos.

## **Módulo II: Urgencias Nefrológicas.**

Actividad Teórica.

Insuficiencia renal aguda.

Síndromes nefrótico y nefrítico.

Síndrome urémico-hemolítico.

Taller.

Crisis hipertensiva.

**Módulo III: Urgencias de Origen Alérgico.**

Actividad Teórica.

Asma bronquial.

Urticaria.

Shock anafiláctico.

Taller.

Aerosol terapia.

**Módulo IV: Urgencias Traumatológicas.**

Actividad Teórica.

Manejo inicial de las lesiones osteomioarticulares.

Trauma de pelvis.

Síndrome compartimental.

Taller.

Inmovilización de miembros.

Trauma y hemorragia exanguinante.

**Módulo V: Aspectos Legales de la Emergencia.**

Actividad Teórica.

Conceptos Básicos de Seguridad del Paciente en Sala de Emergencias.

Bioética y Muerte en sala de Emergencias.

Certificación de defunción.

Taller.

Casos clínicos.

**Módulo VI: ANALGESIA.**

Actividad Teórica.

Medicación Sintomática

Sedoanalgesia.

Taller.

Casos clínicos.

## **Módulo VII: NUEVOS ENFOQUES EN GESTION HOSPITALARIA**

Actividad Teórica.

Trabajo en equipo

Respuesta Rápida

Taller.

Resolución de Casos clínicos.

## **MODULO VIII: EXAMEN PARCIAL**

## **MODULO IX: EXAMEN RECUPERATORIO**

## **ASISTENCIA A CUATRO GUARDIAS DE 12HS**

### **Bibliografía.**

-Curso Bases Administrativas para la Gestión de Riesgos. Oficina de Asistencia para Desastres. Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos. USAID/OFDA. 2018.

-Urgencias y Tratamiento del Niño Grave 2edición J. Casado Flores. A. Serrano

-Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica. Manual del Curso E.R.A-SAP.2013.

-Soporte Vital Avanzado Pediátrico.2017 American Heart Association. Soporte Vital Avanzado Pediátrico.

-“De dónde venimos y hacia dónde vamos, una perspectiva de 30 años sobre el tema de desastres en América”. Bell, Paul C; Sarmiento, Juan Pablo; Olsen, Richard S. Agosto 2002.

-Manual de Operaciones Interinstitucional para Emergencias y Desastres de la Ciudad de Córdoba. 2004.

-Manual Prehospital Trauma Life Support. NAEMT. 2018.

-Establecimiento de un Sistema de Atención de Víctimas en Masa. Organización Panamericana de la Salud. OPS. 1996.

-Curso Sistema de Comando de Incidentes. Oficina de Asistencia para Desastres. Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos. USAID/OFDA. 2018.

-Curso Sistema de Comando de Incidentes Hospitalario. Organización Panamericana de la Salud. OPS. 2018.

-Curso Pediatría en Desastres. Sociedad Argentina de Pediatría. SAP. 2018.

