



 **Emergentología**
para Médicos

**Programa de la
Capacitación**

PROGRAMA DE LA CAPACITACIÓN EMERGENTOLOGÍA PARA MÉDICOS

Este curso de nivel superior, de perfeccionamiento y actualización continua brinda una **formación sólida y especializada** de protocolos para el manejo de las patologías de **urgencia y emergencia** por medio de **herramientas y competencias** necesarias orientadas al cuidado de la salud, la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de patologías que puedan afectar la **salud individual o poblacional** del ser humano. **La medicina de urgencias y emergencias** es un campo multidisciplinario para la detección, diagnóstico, atención inicial, prevención de complicaciones y ubicación de quienes presentan enfermedades agudas y requieren atención médica inmediata.

PLAN DE ESTUDIO



✔ **Atención Inicial y Vía Aérea**

- Medicina de emergencias
- Atención inicial del paciente en emergencias
- Monitoreo en emergencias
- Manejo básico y avanzado de la vía aérea. Algoritmos
- Intubación orotraqueal
- Secuencia de intubación rápida
- Vía aérea dificultosa

✔ **Resucitación en Emergencia**

- Reanimación cardiopulmonar y cerebral de alta calidad
- Reanimación cardiopulmonar en situaciones especiales
- Taquiarritmias
- Bradiarritmias en emergencia
- Obstrucción aguda por cuerpo extraño
- Shock

✓ **Emergencias Cardiovasculares**

- Hipertensión en el servicio de emergencia
- Insuficiencia cardíaca
- Síncope
- Dolor torácico. Síndrome coronario agudo
- Pericarditis y taponamiento cardíaco en el servicio de emergencia
- Emergencias aórticas, obstrucción arterial periférica y síndrome aórtico agudo

✓ **Emergencias Respiratorias**

- Disnea e insuficiencia respiratoria
- Neumonía de la comunidad en emergencia
- Otras neumonías en el servicio de emergencias
- Ataque de asma agudo y disnea en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
- Derrame pleural y neumotórax
- Trombosis venosa profunda
- Hemóptisis y tuberculosis

✓ **Emergencias Traumatológicas**

- Trauma y su cinemática. Atención inicial del paciente politraumatizado a nivel prehospitalario
- Manejo inicial del politrauma intranosocomial
- Trauma encéfalo-craneano y tomografía axial computada
- Trauma de cuello – Ahorcamiento, trauma maxilofacial, trauma de miembros
- Trauma de tórax
- Trauma raquimedular – Lesiones por electricidad y rayos
- Trauma de abdomen y pelvis
- Lesiones térmicas
- Hipotermia accidental, daño por calor y ahogamiento

✓ **Emergencias Neurológicas**

- Hemorragias intracraneales no traumáticas
- Estado mental alterado en el servicio de emergencias
- Crisis epiléptica, primera convulsión y estado de mal epiléptico
- Ataque isquémico transitorio, ACV isquémico
- Cefalea y lumbalgia
- Estupor y coma
- Debilidad no traumática.
- Síndrome de abstinencia alcohólica.
- Mareo y vértigo

✓ **Emergencias Renales e Hidroelectrolíticas**

- Estado ácido-base en emergencias
- Manejo de fluidos y trastornos del potasio
- Insuficiencia renal aguda e insuficiencia renal crónica
- Hematuria, retención urinaria y priapismo
- Disnatremias

✓ **Sepsis y Emergencias Infecciosas**

- Sepsis y endocarditis infecciosa
- Infecciones de piel y partes blandas, y pie diabético
- Infecciones del sistema nervioso central
- Infección urinaria, fiebre y mordeduras de mamíferos
- Infecciones por virus Zika, chikungunya y dengue,
- Emergencias en pacientes con VIH
- Anexo: Coronavirus y sus implicancias en las prácticas médicas en emergencias

✓ **Emergencias Abdominales y Pélvicas**

- Pancreatitis aguda, náuseas, vómitos y estreñimiento
- Dolor abdominal y enfermedad de vesícula y vías biliares
- Diarrea y enfermedad pélvica

- Cólico renal, diverticulitis y apendicitis aguda
- Hemorragia digestiva y complicaciones de la cirrosis

✔ **Emergencias Oncohematológicas y Alergológicas**

- Urgencias oncológicas
- Cuidados paliativos, disnea al final de la vida y dolor en cáncer en los servicios de urgencias y emergencias
- Síndromes hemorrágicos y anticoagulantes en el servicio de urgencias y emergencias
- Anemia en emergencias y transfusión de hemoderivados
- Anafilaxia y angioedema

✔ **Emergencias Endocrinometabólicas**

- Crisis hiperglucémicas, cetoacidosis diabética y síndrome hiperosmolar no cetósico
- Hipoglucemia e insulino terapia
- Crisis hipotiroidea y crisis hipertiroidea
- Crisis suprarrenal y apoplejía pituitaria
- Trastornos del metabolismo fosfocálcico, magnesio y rhabdomiólisis

✔ **Emergencias Toxicológicas y Psiquiátricas**

- Atención inicial del paciente intoxicado y síndromes toxicológicos
- Intoxicación por monóxido de carbono y por alcoholes
- Intoxicación por drogas de abuso y por fármacos frecuentes
- Emergencias psiquiátricas
- Trastornos de ansiedad y somatomorfos, depresión, ideación o intento suicida

✔ **Actuación Prehospitalaria y Desastres**

- Manejo inicial del paciente politraumatizado
- Manejo de las consultas frecuentes
- Traslado terrestre y aéreo
- Rescate en lugares remotos y hostiles
- Rescate acuático y de montaña.

- Medicina Táctica
- Triage
- Catástrofes y desastres
- Zonificación
- Riesgos químicos y descontaminación