



## Programas de Formación y Especialización

# MEDICINA Y SALUD

**Experto en urgencias respiratorias  
y abordaje inicial en emergencias**



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**MEDICINA  
ENFERMERÍA**

DURACIÓN  
**200  
HORAS**

**OCEANO**  
medicina

[www.oceanomedicina.com](http://www.oceanomedicina.com)



## DESCRIPCIÓN

Según estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), hay unos 235 millones de personas que padecen asma, 64 millones que sufren **enfermedad pulmonar obstructiva crónica** (EPOC), y cientos de miles de personas que sufren rinitis alérgica y otras enfermedades respiratorias crónicas (ERC) que, a menudo, no llegan a diagnosticarse. Saber qué hacer y cómo actuar ante una emergencia respiratoria es clave a la hora de salvar la vida de un paciente.

El curso **“Experto en urgencias respiratorias y abordaje inicial en emergencias”** tiene como propósito brindar los contenidos más completos y actualizados para el abordaje integral de las distintas afecciones respiratorias que pueden presentarse en el servicio de urgencias y emergencias, con el objetivo de que sean diagnosticadas y tratadas correctamente; evitando su agravamiento y minimizando los índices de morbimortalidad. Esta herramienta de actualización le permitirá al profesional **adquirir conocimientos y desarrollar competencias para el abordaje de pacientes que sufran afecciones respiratorias** como disnea, neumonía, asma o tuberculosis, entre otras.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Esta formación está dirigida a **médicos y profesionales de la salud** que se desempeñan en **servicios de emergencias y/o atención primaria**; o que deseen ampliar y fortalecer sus conocimientos en las prácticas que se llevan a cabo en dichos servicios.

## COORDINADORES

### **Dr. Sergio Daniel Butman**

*Especialista en Emergentología y Clínica médica. Director del curso de “Actualización en emergencias” del Hospital Paroissien de la Matanza (Argentina) de 2009 a 2015. Fundador de la “Residencia y concurrencia de Emergentología” en el Hospital Interzonal de Agudos Dr. D. Paroissien (Argentina) en 2010. Miembro de la Sociedad Argentina de Emergencias (SAE). Instructor de la “Residencia de Emergentología” del Hospital Paroissien de la Matanza desde el año 2015. Director del curso superior presencial de Emergentología del Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, distrito III (Argentina) desde 2016.*

### **Dr. Maximiliano Roberto Guerrero**

*Médico egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires (Argentina) en 2010. Especialista en medicina de emergencias. Residencia de Emergentología en el H.I.G.A. Diego Paroissien (Argentina). Jefe de residencia (2014-2015). Director del curso superior y de actualización en Emergentología (versión presencial y a distancia) del Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, distrito III (Argentina) desde 2016.*



## CONTENIDOS

### Módulo I. Medicina de emergencias

- Desarrollo histórico.
- Modelos de sistemas de medicina de emergencia prehospitalaria.
- Medicina de emergencia en pregrado.
- Definición de “emergencia” en nuestra especialidad.
- Triage: primer contacto con el sistema de salud.
- Saturación de los servicios de emergencia (*overcrowding*).
- El modelo de la práctica de medicina de emergencias.
- Descripción de las tareas que se deben desarrollar para dar el cuidado médico adecuado de emergencia.
- Lista de conocimientos médicos, cuidados del paciente y destrezas en procedimientos.
- Área de influencia y curva de consultas.
- Organización y planificación interna del servicio de emergencias.
- Organización institucional.
- Cruce de caminos.
- Perfil del médico de emergencias.
- Origen del recurso humano.
- Desafíos en medicina de emergencia.

### Módulo II. Atención inicial del paciente en el servicio de emergencias

- Evaluación primaria o inicial.
- Clasificación de las funciones vitales.
- Escala de Glasgow.
- Categorías o niveles de gravedad en la evaluación inicial.
- Evaluación secundaria.
- Diagnóstico crítico en las distintas presentaciones cardinales.

### Módulo III. Monitorización en emergencias

- Monitorización respiratoria.
- Monitorización hemodinámica.
- Monitorización del gasto cardíaco.
- Monitorización tisular.
- Monitorización neurológica.

### Módulo IV. Manejo básico y avanzado de la vía aérea. Algoritmos

- Núcleo de competencias en el manejo de la vía aérea.
- Anatomía de la vía aérea y sus estructuras relevantes.
- Objetivos fundamentales en el manejo de la vía aérea.
- Manejo básico de la vía aérea.
- Manejo avanzado de la vía aérea.
- Algoritmos en el manejo de la vía aérea.

### Módulo V. Intubación orotraqueal

- Anatomía (breve reseña).
- Indicaciones para la intubación.
- Contraindicaciones.
- Optimización del paciente.
- Preparación para la intubación.
- Laringoscopia.
- Introdutores de tubo traqueal (*bougie*).
- Complicaciones.
- Video y laringoscopia óptica.

### Módulo VI. Secuencia de intubación rápida

- La secuencia de intubación rápida.
- Preoxigenación.
- Preoxigenación con VNI.
- Secuencia de intubación demorada.
- Pretratamiento.
- Fármacos de inducción.
- Maniobra de Sellick.



- Esquemas de fármacos para la secuencia de intubación rápida.
- Paso del tubo: intubación.
- Reoxigenación.
- Verificación de la posición del tubo endotraqueal.
- Manejo de la postintubación.

#### **Módulo VII. Vía aérea dificultosa**

- Desarrollo.
- Reconocimiento de vía aérea dificultosa y evaluación.
- La regla LEMON.
- Preoxigenación.
- Abordaje del paciente con vía aérea dificultosa (VAD).
- Dispositivos de rescate subglóticos.
- Fracaso de vía aérea.

#### **Módulo VIII. Disnea e insuficiencia respiratoria**

- Disnea.
- Insuficiencia respiratoria en el servicio de emergencias.
- Insuficiencia respiratoria.
- Enfoque general de la insuficiencia respiratoria.

#### **Módulo IX. Neumonía de la comunidad en emergencias**

- Fisiopatología.
- Clasificación de las neumonías según el ambiente donde se desarrollen.
- Factores de riesgo para el desarrollo de neumonía de la comunidad.
- Conceptos generales de la neumonía de la comunidad.
- Imágenes en neumonía.
- Estudios microbiológicos
- Índices de predicción..
- Neumonía grave.
- Alta de internación.

#### **Módulo X. Otras neumonías en el servicio de emergencias**

- Neumonía asociada al cuidado de la salud.
- Absceso de pulmón.
- Neumonía aspirativa.
- Neumonía asociada a la ventilación mecánica.
- Neumonía intrahospitalaria.

#### **Módulo XI. Ataque de asma agudo y disnea en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (epoc)**

- Ataque agudo de asma.
- Disnea en la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).

#### **Módulo XII. Derrame pleural y neumotórax**

- Derrame pleural en el servicio de emergencia.
- Infecciones del espacio pleural.
- Derrame pleural en el paciente crítico.
- Neumotórax en el servicio de emergencia.

#### **Módulo XIII. Trombosis venosa profunda - tromboembolismo de pulmón**

- Trombosis venosa profunda.
- Tromboembolismo de pulmón.

#### **Módulo XIV. Hemoptisis y tuberculosis**

- Hemoptisis.
- Tuberculosis.

#### **Módulo XV. Importancia de las relaciones interpersonales**

- El poder de las palabras.
- El poder generativo del lenguaje.
- Respuestas típicas frente a las conversaciones complejas.
- Instancias emocionales e instancias psíquicas frente a una situación traumática.



- Una importante distinción: sujeto, actor y aprendiz.
- Modelos mentales.
- La humildad necesaria.

---

#### **Módulo XVI. Planificación de la comunicación**

- Planificación de la comunicación.
- Modulando las emociones.
- Problemas y oportunidades en la relación entre sujeto, actor, aprendiz.

---

#### **Módulo XVII. La comunicación en salud**

- (in)Comprensión del mensaje.
- Vínculos de confianza.
- Comunicación centrada en el paciente.
- Entrevista motivacional.
- Estrategias para ayudar al paciente en el proceso del cambio - Acrónimo OARS.
- Derecho a saber.
- ¿Cómo comunicar malas noticias?
- Familiares.
- Impacto de la comunicación en el ámbito comunitario y preventivo-educativo.

- Factores que influyen en la comunicación asistencial.
- Empatía.
- La comunicación en el equipo de salud.

---

#### **Módulo XVIII. Elaboración de historias clínicas. La comunicación en situaciones complejas**

- La historia clínica como una oportunidad de informarnos y promover la empatía.
- Nuevos usos informáticos aplicados a las historias clínicas.
- Comunicación en situaciones complejas o difíciles.
- Situaciones especiales.

---

#### **Módulo XIX. Protocolo de comunicación y análisis de un caso**

---

#### **Módulo XX. Testimonios**

- Video entrevistas.
- Entrevistas en formato texto.