



Programas de Formación y Especialización

MEDICINA Y SALUD

Atención inicial y vía aérea



MODALIDAD 100% ONLINE	ÁREA MEDICINA	DURACIÓN 50 HORAS
-------------------------------------	-------------------------	---------------------------------

OCEANO
medicina



DESCRIPCIÓN

Los siete módulos que componen esta formación desarrollan los contenidos más completos y actualizados para el abordaje inicial orientado a la implementación de una primera valoración del paciente en el servicio de urgencias y emergencias, identificando y tratando lesiones que amenazan la vida del enfermo y focalizando en el restablecimiento de una vía aérea permeable. Por ello, se posiciona como una herramienta de actualización necesaria para adquirir conocimientos y desarrollar competencias sobre la medicina de emergencias, reconocer la importancia y las diferencias entre atención prehospitalaria y hospitalaria, y desglosar el proceder de la evaluación de las funciones vitales conocido como “ABCD”.

CONTENIDO DESTACADO

- Categorías o niveles de gravedad en la evaluación inicial.
- Objetivos fundamentales en el manejo de la vía aérea.
- Indicaciones para la intubación.
- Esquema de fármacos para la secuencia de intubación rápida.
- Abordaje del paciente con vía aérea dificultosa.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Médicos del servicio de urgencias y emergencias, residentes de medicina de urgencias, médicos que se desempeñan en Atención Primaria y demás profesionales de la salud 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 2009-2015, Buenos Aires (Argentina). Fundador de la “Residencia y concurrencia de emergentología” en el Hospital Interzonal de Agudos Dr. D. Paroissien (2010). Miembro de la Sociedad Argentina de Emergencias. Instructor de la “Residencia de emergentología” del Hospital Paroissien de la Matanza desde el 2015 en adelante. Director del curso superior presencial de emergentología del Colegio de médicos de la Provincia de Buenos Aires - Distrito III desde 2016 en adelante.

Dr. Maximiliano 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 H.I.G.A. Diego Paroissien. Se ha desempeñado como 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 en adelante.

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 destreza 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 emergencias

- Evaluación primaria o inicial y secundaria
- Clasificación de las funciones vitales
- Escala de Glasgow
- Categorías o niveles de gravedad en la evaluación inicial
- 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 y avanzado de la vía aérea
 - Algoritmo en el manejo de la vía aérea
-

Módulo V: Intubación orotraqueal

- 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
 - Esquema 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 y fracaso de vía aérea

- Reconocimiento de la vía aérea dificultosa y evaluación
- Regla LEMON
- Preoxigenación
- Abordaje del paciente con vía aérea dificultosa
- Dispositivos de rescate subglóticos
- Fracaso de vía aérea