

Curso Internacional de perfeccionamiento del manejo de la vía aérea en urgencias y emergencias



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 75
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso y un máximo de 6 meses.

El manejo de la vía aérea tiene una notable relevancia en el tratamiento de cualquier paciente, sobre todo en el ámbito prehospitalario. Su importancia se reconoce hoy en día incluso más que hace unos años. La incapacidad de mantener la oxigenación y la ventilación determina lesiones cerebrales secundarias, que complican las lesiones cerebrales primarias asociadas a un traumatismo. Garantizar la permeabilidad de la vía aérea y mantener la oxigenación del paciente al tiempo que se da soporte ventilatorio cuando sea preciso resulta esencial para reducir las lesiones cerebrales y mejorar la probabilidad que la evolución sea buena.

La oxigenación cerebral y el aporte de oxígeno a otras regiones del cuerpo posibles gracias a un buen manejo de la vía aérea y ventilación siguen siendo los componentes más importantes de la asistencia prehospitalaria. Puesto que las técnicas y los dispositivos auxiliares están en continuo cambio y continuarán cambiando, es importante que el profesional de la asistencia prehospitalaria se mantenga continuamente atento a los cambios introducidos.

[Inscribirme](#)



Certificación: Confederación Nacional de Asociaciones de Técnicos de Enfermería de Chile



Estos programas de capacitación corresponden a formación certificada por "*European School Health Education*" & "*La Confederación Nacional de Técnicos en Enfermería de Chile CONAFUTECH*".

Presentamos a la *Confederación Nacional de Técnicos en Enfermería de Chile* en adelante con **CONAFUTECH**, es una confederación que cuenta con alrededor de 2500 socios, con 16 años de trabajo gremial en representación de los Técnicos en enfermería de Nivel Superior TENS, su representante Legal es Srta. Yasna Saldías Ramos quien ocupa el cargo de Presidenta Nacional junto a su equipo directivo.

Este sería un ejemplo del certificado emitido por **ESHE** en colaboración con CONAFUTECH de los programas formativos:



Parte trasera del certificado

¿A quién va dirigido?

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal de la rama sanitaria, como pueden ser:

- Graduados en enfermería.
- Graduados en medicina.
- Graduados en farmacia.
- Graduados en genética.
- Graduados en bioinformática.

- Graduados en biología humana.
- Graduados en biología sanitaria.
- Graduados en biomedicina.
- Graduados en biomedicina básica y experimental.

- Graduados en terapia ocupacional.
- Graduados en trabajo social.
- Graduados en ciencias biomédicas.

De la misma forma este programa formativo a distancia también está dirigido a todos aquellos **auxiliares o técnicos superiores** con categorías profesionales como pueden ser:

- Técnico Superior en Anatomía Patológica Y Citología.
- Técnico Superior en Higiene Bucodental.
- Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico.

- Técnico Superior en Medicina Nuclear.
- Técnico Superior en Radiodiagnóstico.
- Técnico Superior en Radioterapia.

- Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería.
- Técnico Auxiliar de Farmacia.

Objetivos

Generales

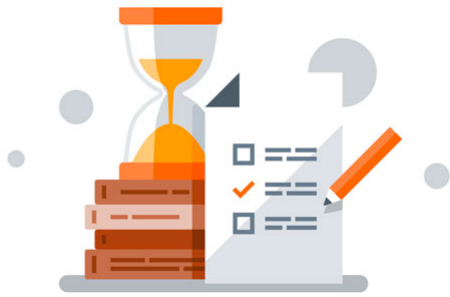
Inscribirme



Requisitos para la inscripción

- DNI, TIE o Pasaporte.
- Documento de pago de tasas de matrícula.

Evaluación



La evaluación estará compuesta de **30 test** de opción alternativa (A/B/C).

El alumno debe finalizar esta formación online y hacerlo con aprovechamiento y superando al menos un 50% de los tests planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Contenidos

Introducción: Introducción

- Introducción.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema I: Recuerdo anatómico-fisiológico de la vía aérea

- Anatomía del sistema respiratorio.
 - Vía aérea superior.
 - Vía aérea inferior.
 - Fisiología respiratoria.
 - Mecánica ventilatoria.
 - Exploración funcional respiratoria.
 - Valores de las presiones de los gases de intercambio.
 - El transporte de oxígeno.
 - Centro de control de la respiración.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema II: Evaluación de la vía aérea

- Introducción.
 - Apertura de la vía aérea.
 - Maniobras de apertura de la vía aérea: Manual.
 - Limpieza vía aérea.
 - Dispositivos auxiliares para mantener permeable la vía aérea.
 - Cánulas o tubos faríngeos.
 - Dispositivos supraglóticos.
 - Dispositivos infraglóticos.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema III: Intubación

- Intubación endotraqueal.
 - Métodos de intubación endotraqueal.
 - Proceso de intubación endotraqueal clásica.
 - Descripción de material específico de intubación.
 - Asistentes para la intubación.
 - Técnica de intubación endotraqueal.
 - Comprobación de la correcta colocación del tubo.
 - Fijación del tubo.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema IV: ISR-Protocolo de intubación de secuencia rápida

- Introducción.
 - Planificación y preparación (10 min).
 - Preoxigenación (5 min).
 - Premedicación/pretratamiento (3 min).
 - Inducción: Hipnosis y parálisis simultáneas.
 - Posición del paciente y presión cricoidea (20 seg).
 - Laringoscopia (45 seg).
 - Paso y comprobación del TET (+45-60 seg).
 - Actuaciones posintubación.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema IX: Transporte prolongado

- Transporte prolongado.
 - Aplicación de los conocimientos sobre la vía aérea. Ejemplo práctico.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema V: Vía aérea difícil

- Vía aérea difícil.
 - Evaluación de vía aérea difícil.
 - Dispositivos avanzados para la vía aérea difícil.
 - M.L. Fastrach.
 - Combitube traqueoesofágico.
 - Airtraq.
 - Abordaje quirúrgico.
 - Vía aérea difícil en pediatría.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema VI: Ventilación de rescate

- Introducción.

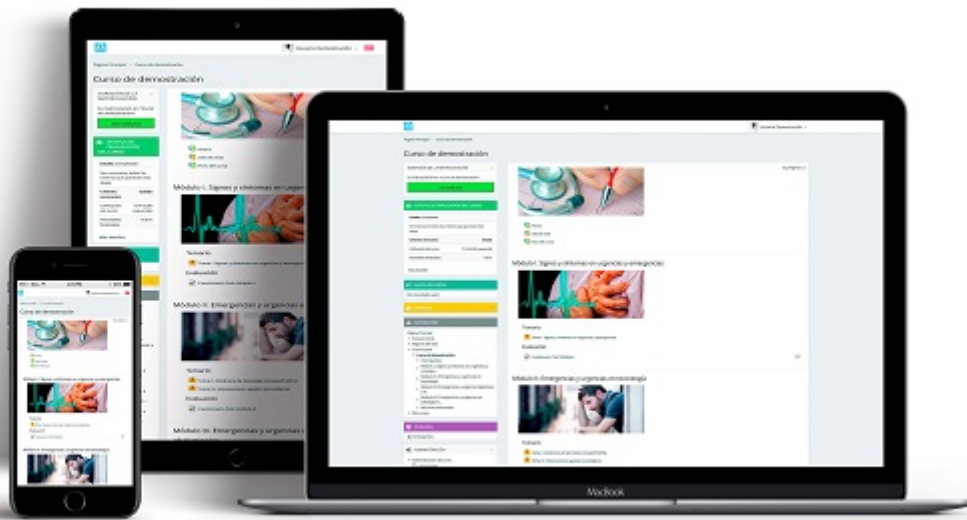
- Técnica.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema VII: Evaluación de la respiración

- Introducción.
 - Patrones respiratorios anormales.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-

Tema VIII: Oxigenoterapia

- Introducción.
- Dispositivos.
 - Gafas-sonda nasales.
 - Mascarilla facial de oxígeno simple.
 - Mascarilla tipo venturi.
 - Mascarilla facial de oxígeno con reservorio.
 - Tubo endotraqueal a bolsa (ambú) con reservorio de oxígeno.
- Resumen.
- Autoevaluación.



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (atenciontutorial@eshe.es) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

