

PROGRAMA DE CURSO

**CURSO EVALUACIÓN Y
MANEJO INTEGRAL DE LA VÍA
AÉREA
80 HRS.**



Presentación:

Curso:	<i>EVALUACIÓN Y MANEJO INTEGRAL DE LA VÍA AÉREA 80 horas Cronológicas.</i>
Modalidad:	E-learning
Duración:	60 días (2 meses) desde inicio de clases.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El adecuado manejo de la vía aérea es uno de los principales retos y preocupaciones para el equipo de salud en su práctica habitual, por lo que su correcto conocimiento y tratamiento es un aspecto de vital importancia. A pesar de que la incidencia de presentación de VAD es baja, la falta de habilidades y conocimientos en esta área pueden presentar daño cerebral permanente incluso muerte secundaria a la hipoxia crítica en una VAD de emergencias. El manejo y control de la vía aérea, la ventilación y oxigenación son también componentes esenciales y prioritarios de la reanimación cardiopulmonar y, aunque los distintos programas de capacitación la contemplan, su enseñanza es diferente y se debe separar, ya que un entrenamiento más exhaustivo incrementan la eficacia del “equipo” responsable del manejo y contribuyen a una mayor seguridad para el paciente atendido.

OBJETIVOS DEL CURSO:

OBJETIVOS GENERALES

- Proporcionar competencias teórico-prácticas para manejar de manera integral la vía aérea en pacientes adultos y pediátricos con patologías respiratorias crónicas y agudas para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Recordar estructuras anatómicas de la vía aérea.
- Recordar la Fisiopatología de la vía aérea.
- Adquirir conocimientos sobre los dispositivos para el manejo de la vía aérea.

-
- Reconocer los distintos dispositivos de oxigenoterapia.
 - Identificar los distintos dispositivos de aerosolterapia.
 - Conocer las diferentes técnicas para permeabilizar la vía aérea.
 - Conocer las medidas de prevención y control de IAAS en pacientes adultos y pediátricos con patología respiratoria.

CONTENIDOS:

MODULO 1 "Generalidades De La Vía Aérea"

- Anatomofisiología de la Vía Aérea
- Fisiopatología de la vía aérea en paciente adulto y pediátrico.
- Diferencias Anatómo – Funcionales de la Vía Aérea Pediátrica y Adulta.
- Hipoxia – Hipoxemia.

MODULO 2 " Dispositivos Para El Manejo De La Vía Aérea"

- Dispositivos para la apertura mecánica de la vía aérea.
- Vía Aérea Definitiva.
- Dispositivos para la asistencia ventilatoria.

MÓDULO 3 "Oxigenoterapia "

- Generalidades de Oxigenoterapia.
- Dispositivos de bajo flujo.
- Dispositivos de alto flujo.

MÓDULO 4 "Aerosolterapia"

- Generalidades de la Aerosolterapia.
- Inhalador de Dosis Medida (IDM).

-
- Nebulizaciones (NBZ).
 - Inhalador en Polvo Seco (IPS).
 - Farmacología para tratamiento de la vía aérea.

MÓDULO 5 "Permeabilización De La Vía Aérea"

- Mecanismo de la Tos.
- Succión de Secreciones.

MÓDULO 6 "Medidas De Prevención Y Control De IAAS En Enfermedades Respiratorias"

- Generalidades de IAAS.
- Precauciones Estándar.
- Precauciones Específicas.
- Medidas de Prevención en Pacientes con Neumonía Asociada al Ambiente Hospitalario (NAAS).
- Medidas de Prevención en Pacientes con Neumonía Asociada a la Ventilación Mecánica (NM/VM).
- Medidas de Prevención en pacientes pediátrico por patología respiratorias virales

MÓDULO 7 "Ventilación Mecánica"

- Historia de la Ventilación Mecánica.
- Conceptos Básicos de la VM.
- Bases Fisiológicas de la VNI.
- Modos Ventilatorios de la VNI.
- Naricera de alto flujo.
- Modos tradicionales de la VMI.
- VMI en patología Obstructiva.

- Cuidados y manejo de la Vía Aérea Artificial.
- Mediciones a realizar en el paciente ventilado.

Metodología:

- *Los alumnos accederán a través del aula virtual a su cuenta en la fecha estipulada por la dirección del curso, con horario libre y flexible.*
- *Podrán descargar las clases y material a través de la plataforma, tendrán acceso continuo y sin restricción durante toda la duración del curso.*

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación Porcentaje:

Tipo de Evaluación	Peso de la evaluacion
▪ 7 Pruebas de finalización de módulo	60% de la nota final
▪ EXAMEN FINAL Incluye toda la materia	40% de la nota final
▪ Total para nota 7.0	100%

Criterios de Aprobación:

- Cumplir con nota de aprobación mínima (5.0), de no ser cumplida significa reprobacion. .

