



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## Especialista en Oxigenoterapia

---

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Ante los graves problemas de la insuficiencia respiratoria, la oxigenoterapia se ve como un método fundamental para tratar o prevenir estas dificultades. Entre estos problemas respiratorios podemos encontrar la mencionada insuficiencia respiratoria crónica avanzada, fibrosis quística, fibrosis pulmonar, hipoxemia, etc. Este curso de oxigenoterapia le permitirá conocer con profundidad todos los conceptos teóricos del tratamiento, así como las patologías respiratorias más habituales y los distintos tipos de oxigenoterapia: La oxigenoterapia normobárica e hiperbárica. Además, el curso de oxigenoterapia, nos permite conocer las distintas herramientas necesarias para llevar a cabo con éxito el tratamiento.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMOFISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO

1. Los componentes del aparato respiratorio
2. - Vías respiratorias superiores
3. - Vías respiratorias inferiores
4. La respiración humana
5. - La ventilación pulmonar
6. - La respiración celular

7. El procedimiento exploratorio del aparato respiratorio
8. - Inspección
9. - Percusión
10. - Palpación
11. - Auscultación

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPALES PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS

1. Patologías respiratorias en el adulto
2. - Síndrome de distrés respiratorio agudo
3. - Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)
4. Patologías respiratorias en la infancia
5. - Fibrosis quística
6. - Enfermedad pulmonar crónica o displasia broncopulmonar (DBP)
7. - Bronquitis
8. - Neumonías
9. - Bronquiolitis

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS DE LA OXIGENOTERAPIA

1. La oxigenoterapia
2. - Métodos de administración de oxígeno
3. Las fuentes de oxígeno
4. - Cilindros de presión
5. - Central de oxígeno
6. Materiales para la oxigenoterapia
7. Procedimiento de monitorización de la oxigenoterapia
8. La oxigenoterapia a domicilio

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE OXÍGENO

1. Sistemas de administración de oxígeno de bajo flujo
2. - Las gafas nasales
3. - Las mascarillas simples de oxígeno

4. Sistemas de administración de oxígeno de alto flujo
5. - Mascarilla tipo Venturi
6. - Otros sistemas de administración de oxígeno de alto flujo
7. Otros sistemas de oxigenación
8. Concentraciones de oxígeno

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. VENTILACIÓN Y AEROSOLTERAPIA

1. La ventilación
2. - Ventilación mecánica
3. - Ventilación mecánica no invasiva
4. La aerosolterapia
5. - Administración de la aerosolterapia

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUIDADOS, PRECAUCIONES Y SEGURIDAD EN OXIGENOTERAPIA

1. Principales cuidados al paciente con oxigenoterapia
2. - Precauciones de seguridad
3. Peligros del oxígeno
4. El proceso de formación del paciente con oxigenoterapia
5. Precauciones ante la oxigenoterapia
6. - Mantenimiento del equipo de oxigenoterapia



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)