



## Programas de Formación y Especialización

# MEDICINA Y SALUD

### Patología respiratoria: abordaje farmacológico



MODALIDAD  
**100%  
ONLINE**

ÁREA  
**MEDICINA  
ENFERMERÍA  
FARMACIA**

DURACIÓN  
**40  
HORAS**

# OCEANO medicina

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



## DESCRIPCIÓN

Las enfermedades respiratorias, por su frecuencia y la limitación funcional que provocan, obligan a los profesionales a estar al día de las novedades para poder ofrecer una mejor atención, tanto en la detección precoz como en el tratamiento y en la valoración pronóstica. Por otra parte, el carácter crónico de muchas de estas patologías, como por ejemplo el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), requiere en muchas ocasiones el seguimiento de una terapia continuada, en la que tienen un papel muy importante la implicación del paciente y la complicidad entre este y los profesionales sanitarios que están al cuidado de su salud.

Las medidas preventivas y el cumplimiento de los tratamientos pueden prevenir muchos casos de complicaciones y crisis respiratorias graves. Por ello, actualizar los conceptos esenciales sobre diagnóstico y tratamiento de las enfermedades respiratorias, y contar con protocolos de manejo y seguimiento de los tratamientos farmacológicos, contribuirá a la capacitación de los profesionales sanitarios de los diferentes niveles asistenciales.

En este programa de formación llevaremos a cabo una revisión de las patologías respiratorias abarcando su proceso diagnóstico, su prevención y su tratamiento, tanto a nivel farmacológico como no farmacológico, y las medidas necesarias para su seguimiento y control.

## AUTORA

### **Jan Thomas de Prouq**

*Doctor en Farmacia. Farmacéutico especialista en Farmacia Hospitalaria por el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona, España). Farmacéutico adjunto en Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona, España). Profesor del curso de Farmacia Clínica Joaquim Bonal.*

### **Gemma Garrido Alejos**

*Doctora en Farmacia. Farmacéutica especialista en Farmacia Hospitalaria por el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona, España). Profesora del curso de Farmacia Clínica Joaquim Bonal. Evaluadora de medicamentos en el Programa de armonización farmacoterapéutica del Servei Català de la Salut (CatSalut).*

### **Carlota Salazar Santander**

*Farmacéutica especialista en Farmacia Hospitalaria en el Hospital Clínic i Provincial de Barcelona (España). Farmacéutica adjunta del Servicio*

*de Farmacia del Hospital Sant Joan de Déu (Esplugues de Llobregat, Barcelona, España). Evaluadora de nuevos medicamentos, secretaria de la Comisión de Farmacia y Terapéutica y de una Subcomisión de Medicamentos en Situaciones Especiales.*

### **Ariadna Comes Escoda**

*Farmacéutica residente de Farmacia Hospitalaria. Servicio de Farmacia. Hospital Sant Joan de Déu (Esplugues de Llobregat, Barcelona, España).*

### **Dr. Iván Cano Camara**

*Médico residente en Pediatría. Hospital Sant Joan de Déu (Esplugues de Llobregat, Barcelona, España).*

### **Dr. Carlos Sabadell Nieto**

*Médico neumólogo. Médico adjunto del Servicio de Neumología del Hospital de Figueras (Girona, España). Profesor asociado de la Universitat de Girona (España).*

## OBJETIVOS

Los objetivos de este curso son aportar los conocimientos necesarios y exponer los puntos más destacados de los siguientes aspectos:

- La etiología de las enfermedades respiratorias y los factores desencadenantes.
- El impacto epidemiológico de las principales patologías respiratorias.
- Las medidas preventivas y el abordaje terapéutico de las patologías respiratorias.
- La exploración y el diagnóstico de las patologías respiratorias.
- El tratamiento farmacológico disponible y las medidas no farmacológicas para el control de las enfermedades respiratorias.
- La información que se debe proporcionar al paciente con enfermedad respiratoria.
- Las medidas para favorecer la adherencia y el cumplimiento de los tratamientos.
- Los protocolos y guías para el seguimiento farmacoterapéutico de los pacientes.

## CONTENIDOS

### Presentación del curso

- Bienvenida
- Extensión y modalidad
- Contenidos
- Autores
- Objetivos de aprendizaje
- Target
- Plan de estudio
- Evaluación
- Duración

### Módulo I. Clasificación y diagnóstico de las patologías respiratorias

- La función respiratoria y su valoración en Atención Primaria
- Parámetros de evaluación de la función respiratoria
- Enfermedades respiratorias frecuentes por categorías diagnósticas
- Mecanismos fisiopatológicos de las enfermedades respiratorias
- Toxicidad pulmonar inducida por fármacos

### Módulo II. Terapéutica y farmacología de las infecciones respiratorias más prevalentes

- Gripe y resfriado común
- Bronquiolitis
- Bronquitis aguda
- Neumonía adquirida en la comunidad
- Antibióticos en infecciones respiratorias

### Módulo III. Terapéutica y farmacología del asma

- Descripción de la enfermedad
- Epidemiología de la enfermedad
- Fisiopatología y clasificación de la enfermedad
- Tratamiento
- Fármacos utilizados en el asma
- Inhaladores y técnicas inhalatorias
- Exacerbación asmática: parámetros de vigilancia y control
- Educación del paciente



#### **Módulo IV. Terapéutica y farmacología de la EPOC**

- Introducción
- La enfermedad pulmonar obstructiva crónica: definición, diagnóstico y evaluación
- Opciones terapéuticas
- Tratamiento farmacológico de la enfermedad estable
- Tratamiento de la exacerbación de la EPOC
- Solapamiento de asma y EPOC

#### **Módulo V. Terapéutica y farmacología de otras patologías respiratorias**

- Tratamiento de la fibrosis quística
- Tratamiento del síndrome del distrés respiratorio en el adulto y en el niño
- Tratamiento de la tuberculosis pulmonar
- Tratamiento del edema agudo de pulmón y de la hipertensión pulmonar primaria

#### **EVALUACIÓN**

**El curso cuenta con dos tipos diferentes de autoevaluación:**

##### **Test de módulo**

- Al final de cada módulo se muestra un test de cinco preguntas con cuatro opciones de respuesta cada una, entre las cuales se debe seleccionar la opción correcta
- Para superar cada uno de los cinco test de módulo, es necesario responder correctamente el 80% de las preguntas planteadas
- La puntuación que se obtenga en el test computa en la nota final del curso
- Cada test de módulo se puede realizar tantas veces como se desee

##### **Examen final**

- El examen final aparece cuando se han superado todos los test de módulo
- Está compuesto por 20 preguntas con cuatro opciones de respuesta cada una, entre las cuales se debe seleccionar la opción correcta
- Para superar el examen final es necesario responder correctamente el 80% de las preguntas planteadas
- La puntuación que obtenga en el examen final computa en la nota final del curso
- El alumno dispone de dos intentos
- Una vez superado el examen final, el alumno obtendrá un diploma

##### **Nota final**

- La nota final del curso se obtiene ponderando un 40% las notas de los test de módulo y un 60% la nota del examen final