



## Programas de Formación y Especialización

# MEDICINA Y SALUD

## Síndromes infecciosos



MODALIDAD <b>100% ONLINE</b>	ÁREA <b>MEDICINA</b>	DURACIÓN <b>200 HORAS</b>
-------------------------------------	-------------------------	----------------------------------

# OCEANO medicina



## DESCRIPCIÓN

El programa de formación médica online **Síndromes infecciosos** de **Océano Medicina** está dirigido a los profesionales de la medicina que deseen ampliar y mejorar sus conocimientos sobre las técnicas y procedimientos de diagnóstico, y el tratamiento de los grandes síndromes infecciosos desde un enfoque clínico.

El personal médico obtendrá con este curso una inestimable formación para abordar con éxito cualquier caso que se le presente,

incluidos los que precisen de modernas técnicas.

Los contenidos del programa se organizan en 52 unidades didácticas, estructuradas en 14 módulos temáticos. Cada procedimiento se explica paso a paso y está ilustrado con gran profusión de fotografías, gráficos y tablas con la intención de despejar cualquier interrogante que pueda surgir sobre la diagnosis o el tratamiento de las patologías infecciosas.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

Los contenidos de este curso resultarán muy útiles tanto para los **especialistas en infectología y microbiología médica** como para los **médicos generalistas y médicos de otras especialidades en ejercicio**.

## REALIZACIÓN DEL PROGRAMA

Se desarrolla bajo una **plataforma online** altamente intuitiva y de gran usabilidad, que permite al usuario navegar con gran facilidad a través de todas las opciones interactivas. En cualquier momento el alumno puede consultar su **plan de estudio personal** para controlar su progreso, y determinar la planificación de su avance en el desarrollo del programa. Además, dispone de funciones de consulta y soporte a través de las cuales podrá canalizar cualquier observación general o cualquier duda técnica acerca del funcionamiento de la plataforma

o del contenido. Los contenidos teóricos permiten una navegación hipertextual y cuentan con **videos** que ilustran con detalle las diferentes técnicas y procedimientos, además de **fotografías, gráficos y tablas**.

Al final de cada módulo se incluye un **test de evaluación** para comprobar el progreso y los conocimientos adquiridos por el usuario. Una vez superados todos los exámenes parciales, el usuario podrá realizar un **examen final**.

## AUTORES

Prestigiosos especialistas han colaborado en la creación de este programa online, cuya coordinación estuvo a cargo del **Dr. Joaquín Gómez Gómez**, jefe del servicio de MI-Infecciosas del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia) y catedrático de patología y clínica médica en la facultad de Medicina de la Universidad de Murcia; y del **Dr. Miguel Gobernado Serrano**, especialista en Microbiología del Hospital La Fe (Valencia).

## CONTENIDOS

### GENERALIDADES

1. Estudio del síndrome febril: concepto, clasificación, bases clínico-epidemiológicas y actitud diagnóstica.
2. Estudio del síndrome inflamatorio agudo asociado a la infección.

### MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

3. Métodos microbiológicos en el diagnóstico de las infecciones.
4. Técnicas rápidas en microbiología.
5. Síndromes infecciosos y técnicas basadas en ácidos nucleicos.
6. Significado clínico de las resistencias bacterianas.

### FARMACOLOGÍA CLÍNICA

7. Aspectos farmacológicos de los antimicrobianos.
8. Valor de la cumplimentación en la eficacia del tratamiento antibiótico.

### GRANDES SÍNDROMES INFECCIOSOS: ENFOQUE CLÍNICO-TERAPÉUTICO

9. Estudio del síndrome infeccioso en la puerta de urgencias: valoración clínica y actitud terapéutica.
10. Síndrome de la infección de cavidad oral. Infección odontogénica y estomatitis protética.
11. Síndrome oftálmico.
12. Síndrome meníngeo agudo, encefalitis y meningoencefalitis.
13. Absceso cerebral e infecciones asociadas a procedimientos neuroquirúrgicos.
14. Síndrome de infección de las vías respiratorias altas.

15. Síndrome neumónico.
16. Síndrome de la infección pulmonar complicada: estudio de la neumonía por aspiración, el absceso pulmonar y el empiema pleural.
17. Síndrome gripal y de la infección respiratoria de vías bajas: referencia a EPOC y bronquiectasias.
18. Síndrome de la infección tuberculosa y otras micobacteriosis.
19. Síndrome de la hepatitis aguda.
20. Gastroenteritis aguda.
21. Síndrome de la infección intraabdominal.
22. Síndrome de la infección de la herida quirúrgica.
23. Infecciones del tracto urinario.
24. Tratamiento de las enfermedades de transmisión sexual.
25. Síndrome séptico.
26. Endocarditis sobre válvula natural.
27. Estudio del síndrome endovascular.
28. Síndrome febril en el paciente VIH.
29. Síndrome febril en el enfermo inmunodeprimido y trasplantes.
30. Síndrome febril en el paciente con trasplante de órganos sólidos.
31. Estudio del síndrome febril en el paciente en situación crítica en UCI.
32. Síndrome infeccioso cutáneo, partes blandas y pie diabético.
33. Estudio del síndrome de la infección osteoarticular.
34. Manejo de la infección de una prótesis articular: diagnóstico y tratamiento.
35. Síndrome zoonótico.
36. Síndrome febril y manifestaciones cutáneas.

- 37.** Síndrome febril en el paciente procedente del trópico.
- 38.** La infección en el gran quemado.
- 39.** Estudio del síndrome infeccioso en el paciente anciano.
- 40.** Síndrome de la infección relacionada con la asistencia sanitaria.
- 41.** Síndromes infecciosos causados por bacterias multirresistentes.
- 42.** Síndrome de la enfermedad fúngica invasora.
- 43.** Estudio del síndrome febril de origen desconocido.
- 44.** Síndrome de la infección asociada al ocio.
- 45.** Síndrome de la infección asociada al tratamiento con inmunosupresores.

## TRATAMIENTO

- 46.** Generalidades de los antimicrobianos.
- 47.** Bases para optimizar el uso de antibióticos en la clínica práctica.
- 48.** Tratamiento de las infecciones y uso de antimicrobianos en el embarazo.
- 49.** Profilaxis antibiótica en cirugía.
- 50.** Profilaxis antibiótica en medicina.
- 51.** Tratamiento etiológico y medidas complementarias de los grandes síndromes infecciosos.
- 52.** Vacunación en el adulto.

## CERTIFICACIÓN

Los programas formativos de **Océano Medicina** están avalados y recomendados por importantes instituciones y asociaciones médicas. Asimismo, están certificados por diversas universidades y entidades certificadoras (consultar en [www.oceanomedicina.com](http://www.oceanomedicina.com)).