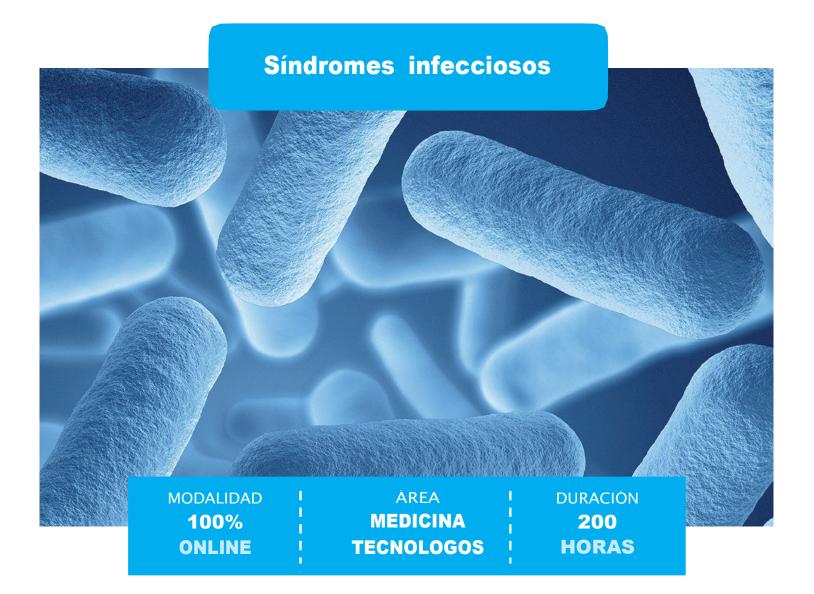


# Programas de Formación y Especialización

## **MEDICINA Y SALUD**



**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.

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.

### **OBJETIVOS**

- Conocer la mayor parte de las enfermedades infecciosas de importancia epidemiológica actual(epidemiológica, respiratorias, digestivas, genitourinarias, del sistema nervioso central, endocárdicas, de piel, articulares y óseas).
- Actualizar el diagnóstico y tratamiento de las infecciones más comunes causadas por virus, micobacterias, parásitos.
- Adquirir los conocimientos apropiados para el manejo del paciente cursando una enfermedad infecciosa desde un enfoque clínico.
- Aplicar los conocimientos adquiridos en torno a las enfermedades infecciosas.

## **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).

## **AVALES Y CERTIFICACIONES**

Los programas formativos de Océano Medicina están avalados y recomendados por importantes instituciones y asociaciones médicas como Universidad de Murcia; Hospital Universitario Virgen de Arrixaca; Consejo Mexicano de Medicinas de Urgencias; Sociedad Paraguaya de Infectología; entre otros. (consultar en www.oceanomedicina.com).

## CONTENIDOS

#### 1. Módulo Generalidades

Estudio del síndrome febril: concepto, clasificación, bases clínico-epidemiológicas y actitud diagnóstica.

Estudio del síndrome inflamatorio agudo asociado a la infección.

#### 2. Módulo Microbiología Clínica

Métodos microbiológicos en el diagnóstico de las infecciones.

Técnicas rápidas en microbiología.

Síndromes infecciosos y técnicas basadas en ácidos nucleicos.

Significado clínico de las resistencias bacterianas.

#### 3. Módulo Farmacología Clínica

Aspectos farmacológicos de los antimicrobianos.

Valor de la cumplimentación en la eficacia del tratamiento antibiótico.

#### 4. Módulo Síndromes Infecciosos I

Estudio del síndrome infeccioso en la puerta de urgencias: valoración clínica y actitud terapéutica.

Síndrome de la infección de cavidad oral. Infección odontogénica y estomatitis protética.

Síndrome oftálmico.

Síndrome meníngeo agudo, encefalitis y meningoencefalitis.

#### 5. Módulo Síndromes Infecciosos II

Absceso cerebral e infecciones asociadas a procedimientos neuroquirúrgicos.

Síndrome de infección de las vías respiratorias altas.

Síndrome neumónico.

Síndrome de la infección pulmonar complicada: estudio de la neumonía por aspiración, el

absceso pulmonar y el empiema pleural.

#### 6. Módulo Síndromes Infecciosos III

Síndrome gripal y de la infección de vías bajas: referencia a EPOC y bronquiectasias.

Síndrome de la infección tuberculosa y otras micobacteriosis.

Síndrome de la hepatitis aguda.

Gastroenteritis aguda.

#### 7. Módulo Síndromes Infecciosos IV

Síndrome de la infección intraabdominal.

Síndrome de la infección de la herida quirúrgica.

Infecciones del tracto urinario.

Tratamiento de las enfermedades de transmisión sexual.

#### 8. Módulo Síndromes Infecciosos V

Síndrome séptico.

Endocarditis sobre válvula natural.

Estudio del síndrome endovascular.

Síndrome febril en paciente VIH.

#### 9. Módulo Síndromes Infecciosos VI

Síndrome febril en el enfermo inmunodeprimido y trasplantes.

Síndrome febril en el paciente con trasplante de órganos sólidos.

Estudio del síndrome febril en el paciente en situación crítica en UCI.

Síndrome infeccioso cutáneo, partes blandas y pie diabético.

#### 10. Módulo Síndromes Infecciosos VII

Estudio del síndrome de la infección osteoarticular.

Manejo de la infección de una prótesis articular: diagnóstico y tratamiento.

Síndrome zoonótico.

Síndrome febril y manifestaciones cutáneas.

#### 11. Módulo Síndromes Infecciosos VIII

Síndrome febril en el paciente procedente del trópico.

La infección en el gran quemado.

Estudio del síndrome infeccioso en el paciente anciano.

Síndrome de la infección relacionada con la asistencia sanitaria.

#### 12. Módulo Síndromes Infecciosos IX

Síndromes infecciosos causados por bacterias multiresistentes.

Síndrome de la enfermedad fúngica invasora.

Estudio del síndrome febril de origen desconocido.

Síndrome de la infección asociada al ocio.

Síndrome de la infección asociada al tratamiento con inmunosupresores.

#### 13. Módulo Tratamiento I

Generalidades de los antimicrobianos.

Bases para optimizar el uso de antibióticos en la clínica práctica.

Tratamiento de las infecciones y uso de antimicrobianos en el embarazo.

Profilaxis antibiótica en cirugía.

#### 14. Módulo Tratamiento II

Profilaxis antibiótica en medicina.

Tratamiento etiológico y medidas complementarias de los grandes síndromes infecciosos.

Vacunación en el adulto.

## **METODOLOGIA**

El diplomado es de modalidad a distancia. 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 método. 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.

## **EVALUACION**

Habrá dos sistemas de evaluación a lo largo del diplomado:

- Evaluaciones pedagógicas repartidas en forma transversal en todos los módulos, con el objeto de favorecer el aprendizaje.
- Evaluaciones acreditativas con el objeto de certificar la aprobación.

La ponderación de los módulos para el examen final es: Obtener una nota promedio de 70% en cada unidad

## **REQUISITOS DE APROBACION**

Para aprobar el diplomado, el alumno debe obtener una nota igual o superior a 5,5 (70% aprobación). Esta nota se obtiene de la siguiente ponderación:

- 40% de la nota promedio de todos los módulos.
- 60% de la nota del examen final.

Nota: los alumnos que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.