

# Quimioterapia Antimicrobiana

4-7 de noviembre de 2014

Barcelona
Institute for
Global Health

CLÍNIC

BARCELONA

Hospital Universitari

Más información www.isglobal.org/formacion

Este curso está dirigido a médicos y MIR (médicos internos residentes) en práctica clínica. El programa del curso comprende la quimioterapia antimicrobiana desde el diagnóstico y mecanismos de acción del antibiótico, hasta el tratamiento de patologías diversas y el diseño de nuevos antimicrobianos.

## **Quimioterapia Antimicrobiana**

## Programa\*

#### Martes, 4 de noviembre

14.00-15.00 Técnicas de diagnóstico microbiológico

**15.00-16.00** Metodología para determinar la sensibilidad antibiótica

**16.00-16.30** Descanso

**16.30-17.30** Mecanismos de acción y de resistencia de los antibióticos que actúan en la síntesis de peptidoglicano

17.30-18.30 Puntos de corte de los antibióticos EUCAST versus CLSI

18.30-19.30 Farmacodinamia y farmacocinética

#### Miércoles, 5 de noviembre

**09.00-10.00** Mecanismos de acción y de resistencia de los antibióticos que actúan en la síntesis de proteínas

10.00-11.00 Criterios de selección del tratamiento antibiótico

11.00-11.30 Descanso

**11.30-12.30** Tratamiento de la sepsis de foco desconocido y asociada a catéters

**12.30-13.30** Tratamiento de las infecciones del sistema nervioso central

13.30-15.00 Comida

15.00-16.00 Tratamiento de la neumonía

**16.00-17.00** Tratamiento de las infecciones en pacientes neutropénicos

17.00-17.30 Descanso

17.30-18.30 Tratamiento de las infecciones intra-abdominales

18.30-19.30 Tratamiento de las infecciones del tracto urinario

#### Jueves, 6 de noviembre

**09.00-10.00** Mecanismos de acción y de resistencia de los antibióticos que actúan en la síntesis de ácidos nucleicos y en la membrana citoplasmática

**10.00-11.00** Tratamiento de las infecciones osteoarticulares

11.00-11.30 Descanso

11.30-12.30 Tratamiento de la endocarditis

**12.30-13.30** Tratamiento de las infecciones de piel y partes blandas

13.30-15.00 Comida

**15.00-16.00** Mecanismos de acción y resistencia de los antimicobacterianos. Tratamiento de la tuberculosis

**16.00-17.00** Diagnóstico y tratamiento de la colitis por *Clostridium difficile* 

17.00-17.30 Descanso

17.30-18.30 Ensayos Clínicos con agentes antimicrobianos

**18.30-19.30** Mecanismos de acción y de resistencia de los antivíricos

#### Viernes. 7 de noviembre

**09.00-10.00** Tratamiento de la gripe y de las infecciones ocasionadas por virus del grupo herpes

**10.00-11.00** Mecanismos de acción y resistencia de los antifúngicos. Tratamiento de las infecciones fúngicas.

11.00-11.30 Descanso

**11.30-12.30** Mecanismos de acción y de resistencia de los antiprotozoarios. Tratamiento de las infecciones causadas por parásitos.

12.30-13.30 Diseño de nuevos antimicrobianos

## Coordinador del curso

- *Dr. Jordi Vila*, Hospital Clínic de Barcelona, Universitat de Barcelona, ISGlobal
- Dr. Francesc Marco, Hospital Clínic de Barcelona
- Dr. Josep Mensa, Hospital Clínic de Barcelona
- Dr. Alex Soriano, Hospital Clínic de Barcelona

## **Requisitos**

Los candidatos para este curso deben ser médicos o MIR en práctica clínica y deberán demostrar un nivel avanzado de castellano, idioma de instrucción del curso.

## **Detalles prácticos**

Fechas: 4 - 7 de noviembre de 2014

Lugar: Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona

Idioma: Castellano

Matrícula: 450€ (350€ para residentes)

Fecha límite inscripción: 30 de Octubre de 2014 Más información: www.isglobal.org/formacion o formacion@isglobal.org

Los estudiantes que terminen con éxito el curso recibirán un certificado.

## Inscripción

Los candidatos interesados deben enviar los siguiente documentos a formacion@isglobal.org:

- una carta de motivación
- un C.V.

Plazas limitadas

\* Sujeto a cambios

