

II CURSO DE

FARMACOCINÉTICA
Y FARMACODINAMIA
APLICADA A LA TERAPIA
ANTIMICROBIANA:

DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA CLÍNICA



Hospital del Mar
25 y 26 de abril de 2024
www.cursopkpdmar.com



JUEVES, 25 DE ABRIL 2024

- 08.00 - 08.15 h. Bienvenida e Inauguración del Curso
Dirección del Curso
- 08.15 - 09.00 h. Conceptos básicos de la farmacocinética y farmacodinamia (PKPD) y estrategias para su optimización
Dra. Sònia Luque
- 09.00 - 09.45 h. La importancia de la PD: limitaciones de la CMI y nuevos criterios EUCAST
Dr. Fernando Docobo
- 09.45 - 10.30h. PKPD aplicado a la práctica clínica: Therapeutic Drug Monitoring (TDM) by Model Informed Precision Dosing (MIPD). Diferencias entre programas Bayesianos de TDM
Prof. Iris Minichmayr
- 10.30 - 11.00h. Pausa-Café
- 11.00 - 11.45h. PKPD y TDM de vancomicina, linezolid y tedizolid
Dra. Sònia Luque
- 11.45 - 12.30h. PKPD y TDM de betalactámicos
Dra. Helena Barrasa
- 12.30 - 13.15h. PKPD y TDM de aminoglucósidos
Dr. Enrique Tévar
- 13.15 - 14.00h. PKPD en la prevención de resistencias bacterianas
Dr. Àlex Soriano
- 14.00 - 15.00h. Pausa-Comida
- 15.00 - 15.45h. Caso clínico de neumonía nosocomial
Dra. Adela Benítez-Cano y Dra. Marta de Antonio
- 15.45 - 16.30h. Caso clínico de infección del sistema nervioso central
Dr. Iván Pelegrín y Dra. Sònia Luque
- 16.30 - 17.15h. Caso clínico de infección osteoarticular
Dr. Joan Gómez y Dra. Luisa Sorlí

VIERNES, 26 DE ABRIL 2024

- 08.00 - 08.45h. PKPD en el paciente crítico
Prof. Jason Roberts (online)
- 08.45 - 09.30h. PKPD y TDM de nuevos antibióticos frente a gram-positivos (ceftarolina, daptomicina, dalbavancina y oritavancina)
Dra. Laura Morata
- 09.30 - 10.15h. PKPD y TDM en el tratamiento por infecciones causadas por bacilos Gram-negativos multirresistentes (BGN-MDR): nuevos BL/IBL
Dr. Juan Pablo Horcajada
- 10.15 - 11.00h. Pausa-Café
- 11.00 - 11.45h. PKPD y TDM de antifúngicos
Dra. Carolina García-Vidal
- 11.45 - 12.30h. Caso clínico de infección fúngica en paciente hematológico
Dra. Luisa Sorlí y Dra. Sònia Luque
- 12.30 - 13.15h. Caso clínico de infección por Pseudomonas aeruginosa extremadamente resistente (XDR)
Dra. Mila Montero
- 13.15 - 14.00h. Caso clínico TDM en paciente crítico con terapia renal sustitutiva
Dra. Rosana Muñoz y Dr. Daniel Echeverría-Esnal
- 14.00 - 15.00h. Pausa-Comida
- 15.00 - 15.45h. PKPD y TDM de viejos antibióticos (colistina, fosfomicina y tigeciclina)
Dra. Luisa Sorlí
- 15.45 - 16.30h. PKPD y TDM en el paciente pediátrico
Dra. Goretti López Ramos
- 16.30 - 17.15h. Casos clínicos de aplicación del PKPD para prevención de resistencias
Dra. Mila Montero
- 17.15 - 18.00h. Casos clínicos de infecciones complejas y necesidad de optimización del PKPD para prevenir toxicidad.
Dra. Luisa Sorlí y Dra. Sònia Luque
- 18.00 - 18.15h. Cierre y Conclusiones
Dirección del Curso

Dra. Helena Barrasa.

Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario de Araba (Vitoria)

Dra. Adela Benítez-Cano.

Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital del Mar, Barcelona

Dr. Fernando Docobo.

Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad de Sevilla

Dr. Daniel Echeverría-Esnal.

Servicio de Farmacia del Hospital del Mar, Barcelona

Dra. Carolina García-Vidal.

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínic, Barcelona

Dr. Joan Gómez-Junyent.

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Barcelona

Dr. Juan Pablo Horcajada.

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Barcelona

Dra. Goretti López Ramos.

Servicio de Farmacia del Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

Dra. Sònia Luque.

Servicio de Farmacia del Hospital del Mar, Barcelona.

Prof. Iris Minichmayr.

Department of Clinical Pharmacology. Medical University of Vienna

Dra. Mila Montero.

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Barcelona

Dra. Laura Morata.

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínic, Barcelona

Dra. Rosana Muñoz.

Servicio de Medicina Intensiva del Hospital del Mar, Barcelona

Dr. Iván Pelegrín.

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Barcelona

Prof. Jason Roberts.

Professor of Medicine and Pharmacy at University of Queensland, Brisbane, Australia

Dr. Álex Soriano.

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínic, Barcelona

Dra. Luisa Sorlí.

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Mar, Barcelona

Dr. Enrique Tévar.

Servicio de Farmacia del Hospital Universitario de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.

DIRECCIÓN DEL CURSO:

Dra Sònia Luque, PhD, PharmD.

Servicio de Farmacia. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

Dra. Luisa Sorlí, MD, PhD.

Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

Dr. Juan Pablo Horcajada, MD, PhD.

Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

Dra. Olivia Ferrández, PhD, PharmD.

Servicio de Farmacia. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

DIRECCIÓN CIENTÍFICA:

Dra. Sònia Luque, PhD, PharmD.

Servicio de Farmacia. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

Dra. Luisa Sorlí, MD, PhD.

Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital del Mar. Parc de Salut Mar

SEDE DEL CURSO

Sala Josep Marull. Campus Universitari Mar (c/ Dr. Aiguader, 80. Barcelona)

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Curso organizado por los Servicios de Enfermedades Infecciosas y Farmacia del Hospital del Mar (Barcelona) y con la colaboración de la Fundación Lucha contra las Infecciones.

Curso dirigido a especialistas en Medicina Interna, Microbiología y Parasitología y Farmacéuticos especialistas en Farmacia Hospitalaria, y además a residentes de estas especialidades.

ACREDITACIÓN

Este Curso, nº de expediente 09/036911-MD, está acreditado por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con **2,3 créditos**.

Los créditos de esta actividad formativa no son aplicables a los profesionales que participan y que se están formando como especialistas en Ciencias de la Salud.

CERTIFICADO

Para la obtención de créditos será imprescindible participar en el 80% de las sesiones del Curso. Los participantes presenciales deberán firmar su asistencia cada día al entrar y salir en la sala

La plataforma virtual permite el control de participación y seguimiento de los asistentes que están siguiendo el curso de forma digital. Igualmente, tanto en inscripciones presenciales y digitales, se deberá cumplimentar la encuesta de evaluación para obtener el certificado

PATROCINIO ORO



PATROCINIO BRONCE



Declarado de Interés Científico y Sanitario



Con el patrocinio científico de la SEIMC



Las opiniones expresadas por los autores
no reflejan necesariamente la posición oficial de la SEIMC

Con la participación



SECRETARÍA TÉCNICA



Tel. 93 317 84 44 / 626 214 273
E-mail: gotic@gotic-congres.com
www.cursopkpdmar.com