

4ª Escuela de verano SEIMC

Sociedad Española de Enfermedades
Infecciosas y Microbiología Clínica



Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA)
3 a 7 de julio de 2023

INTRODUCCIÓN

La SEIMC ha creado este curso para dar a los socios más jóvenes, una visión integral de los fundamentos y de los avances recientes de la microbiología clínica y de las enfermedades infecciosas; y para facilitar la creación de relaciones personales y profesionales excelentes; utilizando un marco “bidimensional”, donde microbiólogos e infectólogos compartirán los temas; e interactivo, en el que los alumnos expondrán sus propios proyectos.

Qué objetivos persigue este curso:

1. Objetivo docente: La formación integral del microbiólogo y del infectólogo. Al Impartirse temas actuales se complementan la formación adquirida por microbiólogos e infectólogos. Al finalizar este curso se espera que los estudiantes hayan consolidado conocimientos y adquirido las novedades de la microbiología clínica y las enfermedades infecciosas.
2. Objetivo estratégico: Mejorar la formación de los especialistas en microbiología y en enfermedades infecciosas en los fundamentos de ambas especialidades, desde los que avanzar en temas específicos, y aprender a hacerlo de forma conjunta, resaltando la sinergia que tiene la mezcla complementaria de microbiólogos e infectólogos.
3. Objetivo didáctico: El formato y contenido de las actividades será mayormente práctico, alejado de las clases magistrales, formulando preguntas y respuestas por parte de los profesores y alumnos, para que genere el debate científico enriquecedor; de modo que los propios alumnos harán de ponentes, exponiendo el proyecto de su elección.

Inscripción y selección de alumnos:

Podrán optar a este curso aquellos socios de la SEIMC con edad inferior a 40 años. La inscripción al mismo será completamente gratuita y se incluirá en la misma tanto el registro como el desplazamiento, el alojamiento y las comidas.

Para favorecer el debate y la participación de todos los alumnos, se han limitado las plazas a 40 asistentes, ya que debe primar la interacción con los ponentes y, sobre todo, que cada uno de los participantes tenga la oportunidad de exponer un tema que sea de su interés.

En este sentido, los alumnos deberán entregar previamente un resumen de aproximadamente 1.000 palabras con el tema de su elección, que será utilizado para la selección de los alumnos y completar así la agenda del programa con dichas intervenciones.

PROGRAMA

Día 3 de julio: Infección por VIH-SIDA/Hepatitis/ ITS e Infecciones genitales

Moderador del día: Dra. Concha Amador

- 15:00 - 15:15h. Bienvenida.**
- Dr. Federico García García*
Presidente SEIMC
- Dres. Azucena Rodríguez y Fernando Vázquez*
Directores Escuela de Verano SEIMC 2023
- 15:15 - 16:00h. Charla Inaugural: Sífilis, historia y literatura.**
- Dr. Fernando Vázquez*
Servicio Microbiología, HUCA, Oviedo
- 16:00 - 17:00h. Situación actual del tratamiento antirretroviral: ¿Qué podemos esperar de los nuevos fármacos?**
- Dr. Antonio Rivero*
Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Reina Sofía/IMIBIC, Córdoba.
- Dra. Isabel Viciana*
Servicio de Microbiología, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga.
- 17:00 - 17:30h. Coffee Break**
- 17:30 - 18:30h. Hepatitis: Políticas de eliminación, nuevos marcadores y papel del microbiólogo, nuevos tratamientos para hepatitis B y delta.**
- Dr. Miguel García Deltoro*
Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital General de Valencia
- Dr. Antonio Aguilera Guirao*
Servicio de Microbiología, Complejo Hospitalario Universitario Santiago de Compostela
- 18:30 - 19:30h. Aproximación diagnóstica y terapéutica al shock séptico.**
- Papel de los nuevos paneles sindrómicos, NGS y metagenómica en el diagnóstico de la sepsis.
- Dr. Federico García García*
Servicio de Microbiología. Hospital Universitario San Cecilio, Granada

Nuevas aproximaciones terapéuticas al shock

Dr. Juan Pasquau

Servicio Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

Día 4 de julio: Infecciones sistémicas, comunitarias y relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS).

Moderador del día: Dra. Azucena Rodríguez

8:30 - 9:30h. Taller de Infecciones genitales. Infección por *Streptococcus agalactiae*: Algoritmos de trabajo en la embarazada.

Epidemiología en España, clínica y tratamiento

Dra. Belén Fernández Colomer

Servicio de Pediatría HUCA, Oviedo

Nuevos algoritmos diagnósticos

Dra. Laura Villa Bajo

Servicio de Microbiología HUCA, Oviedo

9:30 - 10:30h. Presentaciones de tres alumnos.

10:30 - 11:00h. Coffee Break

11:00 - 12:00h. Infecciones endovasculares: retos diagnósticos y terapéuticos.

Aportación de los nuevos métodos de diagnóstico a la infección endovascular.

Dra. Mercedes Marín

Servicio de Microbiología. Hospital Gregorio Marañón, Madrid.

Tratamiento de la endocarditis infecciosa.

Dr. José María Miró

Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínic, Barcelona.

12:00 - 13:00h. Presentaciones de tres alumnos.

13:00 - 14:30h. Comida

14:30 - 15:30h. Impacto del diagnóstico rápido en las IRAS.

Ventajas y desventajas del diagnóstico sindrómico en Microbiología.

Dra. Emilia Cercenado

Servicio de Microbiología, Hospital Gregorio Marañón. Madrid

Papel de las técnicas rápidas en los programas PROA

Dr. Nicolás Merchante

Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de Valme, Sevilla

15:30 - 16:30h. Presentaciones de tres alumnos.

16:30 - 17:00h. Coffee Break

17:00 - 18:00h. Aproximación práctica al diagnóstico y terapéutica de las Infecciones articulares.

Diagnóstico microbiológico de las infecciones osteoarticulares. Papel diagnóstico de las nuevas técnicas de biología molecular.

Dra. M. Eugenia Portillo

Servicio de Microbiología, Complejo Hospital de Navarra.

Tratamiento de las infecciones osteoarticulares

Dra. Dolors Rodríguez Pardo

Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona.

18:00 - 19:00h. Presentaciones de tres alumnos.

TARDE PARA SALIDA TURÍSTICO-CULTURAL, visita exterior de los monumentos del Naranco, San Julián de los Prados y Foncalada. Todos ellos Patrimonio de la Humanidad.

Día 5 de julio: Resistencias microbianas y tratamiento antimicrobiano

Moderador del día: Dr. Javier Colomina

**8:30 - 9:30h. Tratamiento de las infecciones por *Pseudomonas aeruginosa* multirresistente.
Interpretación clínica del antibiograma.**

Dr. Javier Colomina

Servicio de Microbiología, Hospital Clínico Universitario, Valencia

Dr. Miguel A. Goenaga

Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital de Universitario de Donosti

9:30 - 10:30h. Presentaciones de tres alumnos.

10:30 - 11:00h. Coffee Break

11:00 - 12:00h. Nuevos tratamientos antimicrobianos.

Dr. Jordi Vila

Servicio de Microbiología, Hospital Clinic, Barcelona

Dr. José Miguel Cisneros

S. Enfermedades Infecciosas, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla

12:00 - 13:00h. Presentaciones de tres alumnos.

13:00 - 14:30h. Comida

14:30 - 15:30h. Taller de antibiogramas complejos: de la interpretación microbiológica a la clínica.

Dra. Nieves Larrosa

S. Microbiología, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Dr. Francisco Javier Martínez

S. Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva.

15:30 - 16:30h. Presentaciones de tres alumnos.

16:30 - 17:00h. Coffee Break

17:00 - 18:00h. Farmacocinética/farmacodinamia en la era de la multirresistencias. Soporte farmacéutico a la prescripción.

Dr. Jose Antonio Martínez

Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Clinic, Barcelona

Dra. Dra Patricia Ruiz

Servicio de Microbiología, Hospital Ramon y Cajal, Madrid

18:00 - 19:00h. Presentaciones de tres alumnos.

TARDE PARA SALIDA TURÍSTICO-CULTURAL, visita sobre "Leyendas e historias singulares de Oviedo".

Día 6 de julio: Infecciones en pacientes inmunodeprimidos

Moderador del día: Dra. Concha Amador

8:30 - 9:30h. Manejo y prevención de la infección en pacientes onco-hematológicos.

Dr. David Navarro

Servicio de Microbiología, Hospital Clínico Universitario, Valencia

Dra. Rosa Benítez

Servicio Enfermedades Infecciosas, Hospital Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

4ª Escuela de verano SEIMC

- 9:30 - 10:30h. Presentaciones de tres alumnos.**
- 10:30 - 11:00h. Coffee Break**
- 11:00 - 12:00h. Presentaciones de tres alumnos.**
- 12:00 - 13:00h. Infección por Covid-19 en pacientes inmunodeprimidos.**
- Dra. Carolina García Vidal*
Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínic, Barcelona
- Dra. Dra. M^a Ángeles Marcos*
Servicio de Microbiología, Hospital Clínic, Barcelona
- 13:00 - 14:30h. Comida**
- 14:30 - 15:30h. Actualización en diagnóstico y clínica de las candidiasis invasoras**
- Dr. Julio García*
Servicio de Microbiología, Hospital La Paz, Madrid.
- Dr. Miguel Salavert*
Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital La Fe, Valencia
- 15:30 - 16:30h. Presentaciones de tres alumnos.**
- 16:30 - 17:00h. Coffee Break**
- 17:00 - 18:00h. Microbioma, Trasplante Fecal y *Clostridium difficile*.**
- Dra. Andrea Vergara*
Servicio de Microbiología, Hospital Clínic, Barcelona
- Dr. Àlex Soriano*
Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínic, Barcelona

TARDE PARA SALIDA TURÍSTICO-CULTURAL Y CENA DE LA ESCUELA DE VERANO, Visita a la Catedral (interior y exterior).

Día 7 de julio: Infecciones emergentes, reemergentes y olvidadas

Moderador del día: Dra. Miriam Álvarez

- 8:30 - 9:30h. Taller de infecciones emergentes y olvidadas.**
- Papel de las nuevas técnicas diagnósticas en las enfermedades emergentes.
- Dra. Miriam Álvarez*
Servicio de Microbiología, Hospital Clínic, Barcelona

¿Qué hay de nuevo en enfermedades emergentes?

Dra. Azucena Rodríguez
Servicio de Medicina Interna. HUCA, Oviedo.

9:30 - 10:50h. Presentaciones de cuatro alumnos.

10:50 - 11:15h. Coffee Break

11:15 - 12:15h. *Monkeypox.*

Epidemiología y clínica

Dr. Francisco J. Membrillo
Servicio Enfermedades Infecciosas, Hospital General de la
Defensa Gómez Ulla, Madrid

Actualización en el diagnóstico del Monkeypox

Dr. Mikel Martínez
Servicio de Microbiología, Hospital Clínic, Barcelona

12:15 - 13:15h. Presentaciones de tres alumnos.

13:15 - 14:15h. Actualización en la prevención y tratamiento de la tuberculosis pulmonar.

Clínica y tratamiento

Dr. Adrián Sánchez
Servicio Enfermedades Infecciosas. Hospital Vall d'Hebrón.
Barcelona

Nuevas vacunas frente a la tuberculosis

Dr. Fernando Alcaide
Servicio de Microbiología, Hospital de Bellvitge, Barcelona

14:15 - 14:30h. Entrega de diplomas.

14:30 - 15:30h. Cóctel de despedida.