

## TÍTULO: CASOS CLÍNICOS DE INFECCIÓN OSTEOARTICULAR. Curso interactivo para residentes.

### INTRODUCCIÓN:

Las infecciones en COT son una de las enfermedades más complejas de nuestra especialidad. Para su correcto diagnóstico y tratamiento es imprescindible un abordaje multidisciplinar y un elevado conocimiento teórico y quirúrgico. Aunque es un tipo de patología a la que todo especialista se deberá enfrentar en numerosas ocasiones a lo largo de su vida profesional, a día de hoy existe poca oferta formativa práctica e interactiva para residentes.

El objetivo de este curso es profundizar en el conocimiento de las infecciones más habituales en COT a partir de casos clínicos prácticos en los que los asistentes participaran de forma interactiva como si se tratara de un equipo multidisciplinar.

### PROYECTO:

Se propone realizar 4 sesiones telemáticas en grupos reducidos de máximo 10 alumnos.

La duración de cada sesión será de 1 hora y se realizará de forma telemática a través de la plataforma ZOOM. Cada participante deberá tener la cámara activada pues la clave del curso es la participación ACTIVA de los asistentes. Cada sesión estará coordinada por un especialista en COT con experiencia en infección osteoarticular. Se realizará una sesión semanal por grupo con lo que la duración total del curso será de 1 mes.

Previamente a la sesión, se enviará a cada residente un resumen de los dos casos que se abordaran así como una lista de artículos recomendados para reforzar la base teórica de la patología que se tratará.

A lo largo de la exposición de cada caso, que estará reforzada por diapositivas en power point, el coordinador planteará preguntas que permitirán avanzar en el desarrollo y finalización de cada caso.

### PARTICIPANTES:

El curso está dirigido residentes de 4º y/o 5º año de Cirugía Ortopédica y Traumatología de hospitales españoles. En caso de recibir la solicitud de adjuntos jóvenes se valorará su inscripción siempre y cuando existan plazas vacantes.

Inicialmente se propone abrir el curso a 20 participantes que se repartirán en 2 grupos de 10 personas. Sin embargo, si existiera mayor demanda, se prevé realizar una lista de espera para futuras ediciones. En tal caso, se priorizaría la inscripción a la actual edición de residentes de último año.

### DOCENTES:

El programa estará coordinado por la Unidad de Patología Séptica del Aparato Locomotor (UPSAL) del servicio de COT del Hospital Universitari Mútua Terrassa. Participaran como docentes:

1. Dr. Lluís Font, MD, PhD. Adjunto COT. Coordinador de la Unidad de la UPSAL. Secretario de la Línea de Infección Osteoarticular de la SECOT.
2. Dra. Margarita Veloso, MD. Adjunta COT. Miembro de la UPSAL
3. Dr. Martí Bernaus. MD. Adjunto de COT. Miembro de la UPSAL.
4. Dra. Lucía Gómez MD. Adjunta de Medicina Interna – Infecciosas. Miembro de la UPSAL

## DESARROLLO DEL PROGRAMA:

### **Sesión 1: Infecciones osteoarticulares no asociadas a implante.**

Caso A: Derrame, dolor y rubor de rodilla. Diagnóstico diferencial y tratamiento.

Caso B: Infección de partes blandas. Como diferenciar y tratar las distintas entidades.

Docente: Dra. Lucía Gómez

### **Sesión 2: Infección protésica aguda. Diagnóstico y tratamiento.**

CASO A: Mala evolución de HQ tras cirugía protésica. Superficial o profunda?

CASO B: Tratamiento de la IPA. Hasta cuando y como desbridar.

Docente: Dr. Martí Bernaus

### **Sesión 3: Infección tras fractura.**

CASO A: Infección aguda. Diagnóstico y tratamiento

CASO B: Infección crónica. Diagnóstico y tratamiento

Docente: Dra. Margarita Veloso

### **Sesión 4: Infección protésica crónica. Diagnóstico y tratamiento.**

PARTE A: Prótesis dolorosa en CCEE. Qué hago?

El docente presentará un caso clínico práctico. Los participantes deberán ir votando distintas preguntas relacionadas con el caso que les permitirá ir avanzando en el desarrollo del mismo. (20-30 minutos)

PARTE B: Recambio en 1 tiempo vs 2 tiempos. Cual es la mejor opción? – CROSS-FIRE.

La semana previa los 10 participantes habrán sido repartidos en dos equipos de 5 que defenderán cada uno de ellos una de las dos opciones. Cada equipo tendrá un representante encargado de exponer en 5 minutos los beneficios de su opción quirúrgica. Se realizará una discusión abierta moderada por el docente de 10 minutos para concluir con una exposición de 10 minutos del docente. (30 minutos).

Docente: Dr. Lluís Font-Vizcarra

## CALENDARIO

	SESIONES (Semana)			
	Sesión 1 (1)	Sesión 2 (2)	Sesión 3 (3)	Sesión 4 (4)
Grupo 1	Lunes 9-5-22	Lunes 16-5-22	Lunes 23-5-22	Lunes 30-5-22
Grupo 2	Miércoles 11-5-22	Miércoles 18-5-22	Miércoles 25-5-22	Miércoles 1-6-22

Las sesiones serán de 1h de duración y se realizarán de 16 a 17h.