

1^{er}. Curso Básico de **ORTOPEDIA INFANTIL**

9, 10 y 11 de Abril 2025

Organiza:



Colabora:



PROGRAMA

Sede:
MBA Surgical Empowerment Madrid
Edificio Cronos, C. de Cronos, 63, 1^o 1,
San Blas-Canillejas, 28037 Madrid.

El **Curso Básico de Ortopedia Pediátrica SEOP** se desarrollará en un formato teórico-práctico estructurado en 6 bloques de 5 horas, con una duración total de 20 horas de formación. Dirigido a un máximo de 30 alumnos.

La metodología combinará clases teóricas y talleres prácticos, lo que permitirá a los asistentes adquirir conocimientos sólidos y desarrollar habilidades técnicas bajo la supervisión de especialistas en la materia.

Para poder inscribirse en el curso, los solicitantes deben ser especialistas titulados o estar en formación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) en España o en la Unión Europea.

CARACTERÍSTICAS

Curso de inmersión en la patología ortopédica pediátrica con clases teóricas y talleres

- 53 Clases teóricas en sala común
- 5 Talleres de 6 personas en rotación simultáneos

Dirigido a adjuntos que se inician en la Ortopedia Infantil y a residentes con un interés especial

Plazas limitadas: 30

Inscripción en secretaria@seopweb.com

Último día para inscribirse **10 de marzo de 2025**

La aceptación de alumnos se realizará por puntuación según baremo (ver al final)

Fecha: 9,10 y11 de abril de 2025

Horario: 3 jornadas con un total de 20 horas lectivas:

- Miércoles: 12.00 - 19.30: 6 horas lectivas
- Jueves: 9.00 - 19.00: 8 horas lectivas
- Viernes: 9.00 -16.30: 6 horas lectivas

Sede: MBA surgical empowerment Madrid

C. de Cronos, 63, 1º 1, San Blas-Canillejas, 28037 Madrid

Patrocinador: MBA surgical empowerment

La aceptación del alumno incluye de forma gratuita la asistencia al curso (clases y talleres) y las dietas. No están incluidos el viaje y la estancia en hotel, que van a cargo de los alumnos.

Hotel recomendado (precio especial): **Hotel Ilunion Alcalá norte, C/San Romualdo, 30, 28037, Madrid**

Solicitados créditos de formación

COORDINADORES

César García Fontecha

Julio Duart Clemente

PROFESORES

César García Fontecha. *Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona*

Laura Montes Medina. *Hospital Universitario Donostia*

Sergio Martínez Alvarez. *Hospital Infantil Niño Jesús, Madrid*

Julio Duart Clemente. *Complejo Hospitalario de Navarra*

Javier Downey Carmona. *Ortopediátrica, Sevilla*

María Galán Olleros. *Hospital Infantil Niño Jesús, Madrid*

Melisa Stitzman Wengrowicz. *Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona*

Marta Salom Taverner. *Hospital Universitario La Fe, Valencia*

Juan Pedro García Paños. *Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia*

Alejandra Ron Marqués. *Hospital Universitario Donostia*

Natalia Penelas Abelleira. *Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña*

Isabel Vara Patudo. *Hospital Infantil Niño Jesús, Madrid*

TEMARIO DE CLASES TEÓRICAS

Capítulo 1. Lesiones traumáticas

1. Generalidades de las fracturas en niños
2. Fractura de clavícula
3. Fractura de humero proximal y diáfisis
4. Fractura de cóndilo humeral
5. Fractura de epitroclea
6. Fractura supracondílea
7. Fractura de Monteggia
8. Fractura diafisaria de antebrazo
9. Fractura de muñeca
10. Fracturas de la mano
11. Lesiones de pelvis
12. Fractura proximal de fémur
13. Fractura de la diáfisis del fémur
14. Fracturas del fémur distal
15. Fracturas de espina tibial
16. Fracturas de la TTA y tibia proximal
17. Fracturas de la diáfisis de la tibia
18. Fracturas de tobillo (transicionales, maléolo medial)
19. Politrauma AITP (Asistencia Inicial Trauma Pediátrico)

Capítulo 2. Ortopedia de extremidad superior

20. Malformación de Sprengel
21. Parálisis braquial obstétrica
22. Deficiencias de antebrazo
23. Madelung
24. Sinostosis radiocubital
25. Sindactilia
26. Polidactilia
27. Hipoplasia y duplicación del pulgar
28. Dedos en resorte, clinodactilia, camptodactilia

Capítulo 3. Ortopedia de extremidad inferior

29. Alteraciones del perfil rotacional en el niño
30. Alteraciones del plano coronal: genu valgo y genu varo
31. Planificación de corrección de la deformidad de las EEII
32. Deficiencias longitudinales (hemimelias)
33. Displasia del desarrollo de la cadera
34. Luxación congénita de rodilla
35. Enfermedad de Perthes
36. Epifisiolisis de cadera
37. Inestabilidad patelofemoral
38. Rodilla pediátrica (menisco discoideo, LCA, OCD)
39. Pie equinovaro y astrágalo vertical
40. Polidactilia, sindactilia y macrodactilia
41. Pie plano flexible, rígido y pie en serpiente
42. Pie cavo
43. Discrepancia de longitud de las extremidades
44. Hallux valgus juvenil

Capítulo 4. Miscelánea

45. Escoliosis y cifosis
46. Dolor de espalda. Espondilolistesis
47. Paciente neurológico: cadera, rodilla y pie
48. Displasias esqueléticas
49. Artrogriposis
50. Infecciones osteoarticulares en el niño
51. Tumores benignos
52. Tumores malignos: osteosarcoma, Ewing
53. Lesiones por sobreuso: osteocondrosis

PROGRAMA

MIÉRCOLES 9 DE ABRIL DE 2025

12:00 | 12:30 h. ENTREGA DE DOCUMENTACION Y MATERIAL.
PRESENTACION DEL CURSO.

12:30 | 19:30 h. **Parte teórica:**

- **Desarrollo de clases teóricas organizadas en bloques temáticos:**
Patología traumática
Patología ortopédica de extremidad superior
Patología ortopédica de extremidad inferior
Miscelánea
- Durante las sesiones, se abordarán las distintas patologías, sus indicaciones y opciones terapéuticas, incluidas las técnicas quirúrgicas.
- Discusión de casos clínicos con un enfoque interactivo para fomentar la participación de los asistentes.

JUEVES 10 DE ABRIL DE 2025

09:00 | 19:00 h. Continuación de la parte teórica

- Desarrollo de los bloques temáticos restantes.
- Profundización en el diagnóstico y tratamiento de las patologías más prevalentes.
- Discusión interactiva centrada en la toma de decisiones clínicas basadas en la evidencia.

VIERNES 11 DE ABRIL DE 2025

09:00 | 13:00 h. **Parte práctica:**

- Talleres simultáneos sobre técnicas ortopédicas y quirúrgicas con modelos anatómicos (saw bones).
- Los alumnos, en grupos de 6, rotarán por 5 talleres de 45 minutos, garantizando una formación práctica intensiva.
- Cada taller será tutorizado por los profesores encargados del bloque correspondiente, proporcionando una guía experta en cada procedimiento.

- **Técnicas abordadas en los talleres:**
 - Planificación de deformidades mediante software especializado.
 - Técnicas de osteotomía correctora con placa de crecimiento guiado.
 - Colocación de fijadores externos hexápodos en deformidades tibiales.
 - Corrección de disimetrías con placas en 8.
 - Manejo de fracturas supracondíleas con agujas de Kirschner.

13:00 | 16:00 h. **Parte teórica final**

16:00 | 16:30 h. ENCUESTAS. ENTREGA DE DIPLOMAS Y FIN DEL CURSO

BAREMO

Se valora sobre un máximo de 10 puntos

1. Dedicación a la Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil (aportar certificado de tiempo trabajado por jefe de unidad o certificado de residente): 2 puntos máximo

- Residente con especial interés en la Ortopedia Infantil: **1.5 puntos.**
- Adjuntos que recién comienzan su andadura en Ortopedia Infantil y que lleven menos de 5 años: **2 puntos.**
- Adjuntos con dedicación a la Ortopedia infantil que lleven más de 5 años trabajados en infantil: **0.5 puntos.**

2. Carta de motivación: 3 puntos máximo

Se valorará la motivación para hacer el curso, las necesidades personales y las del servicio donde se realice la actividad profesional

3. Actividad científica relacionada con la Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil: 2 puntos máximo

Se valorará la trayectoria científica

- Publicaciones:

Primer autor revista internacional 1

No primer autor revista internacional 0,5

Primer autor revista nacional 0,6

No primer autor revista nacional 0,3

Primer autor capítulo de libro internacional 1

No primer autor capítulo de libro internacional 0,5

Primer autor capítulo de libro nacional 0,6

No primer autor capítulo de libro nacional 0,3

- **Comunicaciones orales a congresos:**

Primer autor congreso internacional 1

No primer autor congreso internacional 0,5

Primer autor congreso nacional 0,6

No primer autor congreso nacional 0,3

- **Comunicaciones tipo póster a congresos:**

Primer autor congreso internacional 0,5

No primer autor congreso internacional 0,25

Primer autor congreso nacional 0,3

No primer autor congreso nacional 0,15

4. Participación previa en cursos o congresos de Ortopedia y Traumatología Infantil: 2 puntos máximo

0,5 puntos por haber participado en un curso o congreso de Ortopedia y Traumatología Infantil (Aportar certificado de asistencia)

5. Haber solicitado participar en este curso en otras ediciones sin ser seleccionado: 1 punto

Se aplicará a partir de la segunda edición.



**1^{er}. Curso Básico de
ORTOPEDIA
INFANTIL**