

FUNDACIÓN SECOT

CURSO DE ACTUALIZACIÓN Y REVISIÓN EN COT

CARECOTSECOT

2024/2026

Curso acreditado por la comisión de Formación Continuada
de las Profesionales Sanitarias del SNS



EN ESPAÑOL Y PORTUGUÉS



spot

SOCIEDADE PORTUGUESA
DE ORTOPEDIA
E TRAUMATOLOGIA



secot

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA
ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

CARECOT CURSO DE ACTUALIZACIÓN Y REVISIÓN EN COT

DIRIGIDO A

Médicos en los últimos años de formación en Cirugía Ortopédica y Traumatología (R4 y R5) y médicos especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología, cuya finalidad sea actualizar los conocimientos de todas las parcelas de la especialidad y contar con la certificación de la SECOT.

Los socios SECOT/SPOT se inscriben en condiciones ventajosas.

PRESENTACIÓN

Curso mixto de Actualización y Revisión de la especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología con tutorización y evaluación continua (intermedias y final), acreditado y avalado por la SECOT y la SPOT.

Cinco módulos virtuales con lecciones coincidentes con los temas del Manual de Traumatología y Ortopedia de la SECOT y otros nuevas de actualidad (nuevas tecnologías aplicadas a la COT, novedades en profilaxis tromboembólica, etc.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Mantener y mejorar la competencia propia de la práctica médica y nuestro profesionalismo con un producto de interés para el ejercicio profesional y la formación médica continuada.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Repasar y actualizar el temario de COT con sentido eminentemente práctico, partiendo de la base teórica del Tratado SECOT de Traumatología y Ortopedia, que servirá de referencia para ampliar conocimientos específicos.

TRATADO SECOT DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEdia

- **Tomo 1:** Generalidades (publicado en 2019)
- **Tomo 2:** Miembro Superior (publicado en 2021)
- **Tomo 3:** Miembro Inferior (publicado en 2022)
- **Tomo 4:** Raquis y Ortopedia Infantil (pub. 2022)



ORGANIZACIÓN

Fundación SECOT

DIRECCIÓN-COORDINACIÓN

- Xavier Martín Oliva. Presidente SECOT 2022-2024
- Manuel Monteagudo de la Rosa. Vocal de Docencia y Formación SECOT 2022-2024
- Antonio Murcia Asensio. Vocal de Recertificación SECOT 2022-2024

INFORMACIÓN GENERAL

Duración: 2 años (desde el 13 de junio de 2024 a 13 de junio de 2026)

267 horas = 35 créditos FMC

MÓDULOS

Módulo 1: Generalidades > Del 13 de junio al 3 de diciembre de 2024).

Módulo 2: Miembro superior > Del 4 de diciembre de 2024 al 4 de mayo de 2025.

Módulo 3: Miembro inferior > Del 5 de mayo de 2025 al 30 de noviembre de 2025.

Módulo 4: Raquis > 1 de diciembre de 2025 al 1 de marzo de 2026.

Módulo 5: Ortopedia Infantil > Del 2 de marzo de 2026 al 13 de junio de 2026.

METODOLOGÍA

Visualización libre de todas las lecciones de cada módulo en plataforma Moodle. En cada lección:

- 1.1.** Visualización del video resumen.
- 1.2.** Lectura de ficha resumen de la lección.
- 1.3.** Lectura del Decálogo SECOT (recomendaciones personales del autor en pdf, descargable).
- 1.4.** Cumplimentación del ejercicio de autoevaluación sobre un caso clínico en relación con la lección, con 5 preguntas tipo test con una única opción de respuesta.

Al final de cada Módulo:

- 1.5.** Cumplimentación del ejercicio de autoevaluación sobre un caso clínico en relación con cada una de las lecciones del módulo.

Al final del curso:

- 1.6.** Cumplimentación obligatoria del ejercicio de autoevaluación final del curso, con una pregunta por cada lección con opciones de Verdadero/Falso basadas en los decálogos SECOT de las lecciones.

267 horas = 35 créditos FMC

INSCRIPCIÓN

Desde el 3 de junio de 2024 al 7 de febrero de 2025.

CUOTAS PARA ESPECIALISTAS EN COT

-SOCIOS SECOT/SPOT*: 450 € (impuestos incluidos)

-NO SOCIOS SECOT/SPOT*: 700 € (impuestos incluidos)

*Para socios de la SPOT, se solicitará el título de especialista portugués para realizar la inscripción al curso.

CUOTAS PARA MÉDICOS EN CUARTO Y QUINTO AÑO DE FORMACIÓN EN COT

-SOCIOS R4 Y R5 SECOT/SPOT*: 225 € (impuestos incluidos)

-NO SOCIOS R4 Y R5 SECOT/SPOT*: 450 € (impuestos incluidos)

*Para socios de la SPOT y no socios SECOT/SPOT se solicitará el título de residencia para realizar la inscripción al curso.

*Los médicos en formación no podrán obtener el certificado de FMC.

CERTIFICACIÓN

- Certificado de horas lectivas (para todos los inscritos), realizando cada bloque del curso.

- Certificado de acreditación FMC de cada uno de los módulos del curso (sólo para médicos especialistas)* realizando cada uno en los plazos que se indican y superando con un 80% el cuestionario de evaluación de cada módulo.

*Los médicos en formación inscritos al Curso de Actualización y Revisión en COT 2024-2026 únicamente recibirán este certificado en los bloques en los que hayan adquirido la categoría de médico especialista de COT, mediante previa notificación por parte del interesado.

- Certificado de Actualización Profesional en COT (para todos los inscritos) diploma avalado por la SECOT si se superan 4 de los 5 bloques con un 80% de aciertos en los cuestionarios de evaluación de cada módulo.



MÓDULO I. GENERALIDADES

Índice de temas y autores

1. Evolución de la cirugía ortopédica moderna

Luis Ferrández Portal

2. Bases de la epidemiología

Olga Monteagudo Piqueras

3. Cirugía ortopédica y traumatología basada en la evidencia

Elena Vacas Sánchez

4. Gestión clínica en cirugía ortopédica y traumatología

Enrique Guerado Parra

5. Métodos de investigación clínicos en cirugía ortopédica y traumatología

Francisco Forriol Campos

6. Evaluación de los resultados comunicados por el paciente

Ana Isabel Torres Pérez

7. Bases de biología celular y molecular en cirugía ortopédica y traumatología

Verónica Jiménez Díaz

8. Bases de genética en cirugía ortopédica y traumatología

Carlos Lozano Álvarez

9. Fisiopatología ósea

Pedro Carpintero Benítez

10. Bases fisiopatológicas de la respuesta sistémica al traumatismo grave

Josep M.º Muñoz Vives

11. Interacción implante-huésped

Eduardo García Rey

12. Fisiopatología articular: cartilago y sinovial

Javier García Coiradas

13. Patrón del crecimiento humano

Mónica Álvarez Muñoz

14. Fisiopatología de tejidos blandos del aparato locomotor: músculos, ligamentos, tendones y meniscos

Javier Martínez Ros

15. Biomecánica del aparato locomotor

Luis Fernando Llanos Alcázar

16. Fracturas abiertas y cerradas: clasificaciones, etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento general

João Dorez Carvalho | Miguel Marta

17. Epifisiolisis y fracturas en los niños

Natalia Penelas Abelleira

18. Otras complicaciones locorreionales en cirugía ortopédica y traumatología

Alberto Touza Fernández

19. Fragilidad y metabolismo óseos

José Ramón Caeiro Rey

20. Displasias óseas

Luis Rafael Ramos Pascua

21. Necrosis óseas

Elena Gálvez Sirvent

22. Traumatismo articulares: contusiones, esguinces y luxaciones

Ana Abarquero Diezhandino

23. Inestabilidad articular

Amparo Nebot

24. Artropatías degenerativas, inflamatorias y neuropáticas

Luis Rafael Ramos Pascua

25. Manejo ortopédico de la hemofilia

Horacio Claviglia

26. Lesiones traumáticas musculares y tendinosas

Francisco Chana Rodríguez

27. Lesiones inflamatorias de partes blandas (tendones, vainas tendinosas y bolsas serosas) y quistes sinoviales

Marina Sánchez Robles

28. Infección aguda y crónica

Iván Morales González

29. Infecciones protésicas

Ricardo Sousa | André Grenho

30. Tumores óseos primarios frecuentes

Eduardo Ortiz Cruz

31. Tumores de partes blandas

Luis Rafael Ramos Pascua

32. Enfermedad traumática grave (I): Valoración de la toma de decisiones quirúrgicas

Pedro Caba Doussoux

33. Enfermedad traumática grave (II): Estrategias de control del daño

Ismael Auñón Martín

34. Enfermedad traumática grave (III): Impacto de las lesiones torácicas, abdominales y craneales en la toma de decisiones quirúrgicas

Carlos Olaya González

35. Historia clínica: anamnesis y exploración física

Esther Carbó Laso

36. Pruebas complementarias de imagen

José Ángel Santos Sánchez

37. Métodos, indicaciones y complicaciones de tratamiento conservador o quirúrgico

Cristina Ojeda Thies

38. Anestesia y ahorro de sangre en cirugía ortopédica

José Miguel López López

39. Bases de rehabilitación del aparato locomotor

Beatriz Oliveros Escudero

40. Asistencia inicial al politraumatizado

Pedro Caba Doussoux

41. Orientación diagnóstica y terapéutica de los tumores en el aparato locomotor

Eduardo Ortiz Cruz

42. Injertos y bancos de tejidos

Irene Blanca Moreno Fenoll

43. Biomaeriales y sustitutivos óseos: bases generales

Ana Isabel Torres Pérez

44. Implantes en cirugía ortopédica y traumatología

Eduardo García Rey

45. Amputaciones y preservación de miembros en cirugía ortopédica y traumatología

María A. Carmona Bonet

46. Medicina regenerativa en Cirugía Ortopédica y Traumatología

João Espregueira Mendes | Pedro Diniz

47. Abordajes quirúrgicos y artroscópicos del miembro superior

Rui Claro | Luis Barros

48. Abordajes quirúrgicos y artroscópicos del miembro inferior

Manuel Vieira da Silva | João Oliveira

49. Abordajes quirúrgicos y artroscópicos del raquis

Ricardo Rodrigues-Pinto | José Miguel Sousa

50. Técnicas quirúrgicas en partes blandas

Pablo Puertas Sandoval

51. Bases del tratamiento del dolor en cirugía ortopédica y traumatología

Abd Al Aziz Lanagrán Torres

52. Bases fisiopatológicas de la profilaxis tromboembólica

Ana Castel Oñate

53. Manejo perioperatorio en cirugía ortopédica y traumatología

Emilio José Salmerón Martínez

54. Nuevas tecnologías aplicadas a la Cirugía Ortopédica y Traumatología

Francisco Soler Valero

PRÓXIMAMENTE

Módulo 2: Miembro superior > Del 4 de diciembre de 2024 al 4 de mayo de 2025.

Módulo 3: Miembro inferior > Del 5 de mayo de 2025 al 30 de noviembre de 2025.

Módulo 4: Raquis > 1 de diciembre de 2025 al 1 de marzo de 2026.

Módulo 5: Ortopedia Infantil > Del 5 al 13 de junio de 2026.

INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO

Secretaría FUNDACIÓN SECOT

Fernández de los Ríos, 108 - 28015 Madrid

Tel. 00 34 91 544 10 62

secot@secot.eswww.secot.es**spot**SOCIEDADE PORTUGUESA
DE ORTOPEdia
E TRAUMATOLOGIA**secot**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRURÍA
ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

CONFLICTO DE INTERÉS Ninguno de los coordinadores ni autores del curso reciben de forma directa o indirecta (a través de empresas u otro modo de organización) estipendio o consultoría alguna por su participación. Su carácter es exclusivamente altruista. Los fondos percibidos por este curso se dedican a financiar los programas formativos de la SECOT.

Este curso puede sufrir modificaciones en su programa para adaptarse a las instrucciones que dicte la normativa legal sobre el tema, actualmente en estudio, entre el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, la OMC y un Consejo Asesor FACME de recertificación, en el que SECOT participa.