

CURSO ONLINE DE GESTIÓN CLÍNICA EN COT



ONLINE

9 de octubre de 2026 al 9 de
mayo de 2027

FUNDACIÓN SECOT
CURSO ONLINE DE GESTIÓN CLÍNICA EN COT

ORGANIZA

Fundación SECOT

DIRECCIÓN DEL CURSO

Jesús Gómez Vallejo.

Vocal Docencia y Formación
SECOT

COLABORADORES

Sergio Bartolomé García

Jorge Rafael Calvo Tapies

Coral Sánchez Pérez

PONENTES

ANDRÉS COMBALÍA ALEU

Servicio de COT. Hospital Clinic de
Barcelona, Barcelona

DIANA CREGO VITA

Servicio de COT. Hospital Central
de la Defensa Gómez Ulla,
Madrid

MARÍA JOSÉ GIMENO

Hospital Clínico Universitario
Lozano Blesa, Zaragoza

JESÚS GÓMEZ VALLEJO

Servicio de COT. Hospital Clínico
Universitario Lozano Blesa,
Zaragoza

ENRIQUE GUERADO PARRA

Catedrático de Cirugía
Ortopédica y Traumatología.
Universidad de Málaga.

JAVIER MOLINER LAHOZ

Instituto de Investigación Sanitaria
de Aragón, Zaragoza

PROGRAMA

MÓDULO I. INTRODUCCIÓN. Dr. Enrique Guerado Parra.

- 1.1 Introducción.
- 1.2 Principios básicos de la economía.
- 1.3 Cadena de producción.
- 1.4 Niveles económicos.
- 1.5 Indicadores.

MODULO II. GESTIÓN DE PERSONAS. Comandante Dra. Diana Crego.

- 2.1. Liderazgo.
- 2.2. Líder.
- 2.3. Gestión de equipos.

MÓDULO III. DIAGNÓSTICO

3.1. TOMA DE DECISIONES. Dr. Plácido Zamora Navas.

- 3.1.1. Validez de la prueba diagnóstica.
- 3.1.2. Sensibilidad y especificidad.
- 3.1.3. Valores predictivos.
- 3.1.4. Razones de verosimilitud.
- 3.1.5. Variables continuas (curvas ROC).
- 3.1.6. Integración en la toma de decisiones clínicas.

3.2. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS EN COT. Dra. Laura Sesé Lacámara.

- 3.2.1. Introducción y radiografía simple.
- 3.2.2. Ecografía.
- 3.2.3. Tomografía computarizada.
- 3.2.4. Resonancia Magnética y Medicina nuclear.
- 3.2.5. Intervencionismo mediante imagen.
- 3.2.6. Indicación de las pruebas diagnósticas.

FUNDACIÓN SECOT
CURSO ONLINE DE GESTIÓN CLÍNICA EN COT

DOLORS MONTSERRAT CAPELLA

Licenciada en Medicina y Cirugía.
Doctora en Doctor Europeo Psic. De
la Salud. Coordinadora de Calidad
Hospital Universitario Puerta de
Hierro, Madrid

**BEGOÑA PÉREZ DE CAMINO
GAISE**

Servicio de Hematología y
Hemoterapia. Hospital
Universitario Fundación Jiménez
Díaz, Madrid

**ARTURO J. RAMOS MARTÍN-
VEGUE**

Jefe de Servicio de Admisión y
Documentación Clínica- Hospital
Universitario Puerta de Hierro,
Madrid

LAURA SESÉ LACÁMARA

Hospital Clínico Universitario
Lozano Blesa, Zaragoza

EDUARDO TORNOS INZA

Formador en aulavirtualsanitaria.es

PLÁCIDO ZAMORA NAVAS

Servicio de COT. Hospital
Universitario Virgen de la
Victoria, Málaga

3.3 CONCEPTOS BÁSICOS DE GESTIÓN PARA COT. Dra. María
José Gimeno.

3.3.1. Proceso de imagen.

3.3.2. Seguridad.

3.3.3. Medir resultados.

3.3.4. Revolución actual.

MÓDULO IV. TRANSFUSIÓN Y PROFILAXIS ANTITROMBÓTICA.

Dra. Begoña Pérez de Camino Gaise

4.1 Programa de Manejo de Sangre Perioperatoria (PBM)

4.1.1 Introducción

4.1.2 Pilares del Patient Blood Management

4.1.3 Implantación, evaluación, indicadores

4.2. Profilaxis antitrombótica.

4.2.1 Introducción.

4.2.2 Métodos farmacológicos y no farmacológicos

4.2.3 Evaluación e indicadores.

MÓDULO V. INGRESO HOSPITALARIO

5.1 Vigilancia epidemiológica. Dr. Javier Moliner Lahoz.

5.1.1. Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria (IRAS)

5.1.2. Epidemiología e importancia del problema. Meta de seguridad.

5.1.3. IRAS más prevalentes.

5.1.4. Vigilancia, prevención y control de las IRAS.

5.1.5. La infección del sitio quirúrgico (ISQ).

5.2 Indicadores. Dr. Arturo Ramos.

5.2.1. Informe de alta.

5.2.2. Codificación de enfermedades. CIE 10-ES, 6ª Ed.

5.2.3. Agrupación de enfermedades.

5.2.4. Sistemas de información.

5.2.5. Normativa básica.

FUNDACIÓN SECOT
CURSO ONLINE DE GESTIÓN CLÍNICA EN COT

DIRIGIDO A

Directores de Unidades Clínicas,
Jefes de servicio de Cirugía
Ortopédica y Traumatología y
Unidades quirúrgicas en general.
Cirujanos ortopédicos traumatólogos
con interés por la Gestión Clínica.

OBJETIVOS DEL CURSO:

La sociedad es cada vez más consciente de la necesidad de que los sectores público y privado contribuyan a la mejora de su entorno. La globalización y la creciente complejidad de las decisiones económicas y empresariales exigen una gestión profesional de los recursos. En el conjunto de las Administraciones Públicas y empresa privada, los altos cargos asumen el liderazgo de procesos de cambio, para los que se requiere una formación que desarrolle sus competencias directivas. Los líderes necesitan formación a la hora de dirigir equipos, comunicar con eficacia y estructurar su toma de decisiones. Este curso se basa en un programa de aprendizaje que analiza la secuencia clínica lógica de diagnóstico y tratamiento de pacientes en cirugía ortopédica y traumatología.

En primer lugar, se trata de la gestión de las personas -en este caso, facultativos-, seguida de la adecuación de la utilización de métodos diagnósticos, de tratamiento y análisis de esta cadena productiva. La SECOT siempre comprometida con los nuevos avances técnicos y

5.3 INVESTIGACIÓN.

5.3.1 Búsquedas Bibliográficas. Andrés Combalía Aleu. Carme Alpañez López, Ernesto Muñoz Mahamud. Eduardo Tórner Dacasa.

5.3.1.1 Buenas prácticas. Búsqueda Pubmed. Nuevos motores de búsqueda. IA.

5.3.1.2 Índices bibliométricos.

5.3.1.3 Evidencias meta-análisis.

5.3.1.4 ORCID.

5.3.1.5 Elementos de ayuda a la búsqueda en bases de datos.

5.3.1.6 Personalización de la base de datos en PubMed.

5.3.1.7 Open access y predatory publications.

5.3.1.8 Errores comunes en el diseño y análisis de nuestros estudios.

5.3.2 Metodología de la investigación. Dr. Plácido Zamora.

5.3.2.1 Introducción a la estadística básica.

5.3.2.2 Medidas de frecuencia.

5.3.2.3 Errores.

5.3.2.4 Confusión e interacción.

MÓDULO VI. ACREDITACIÓN DE CALIDAD

6.1 Cultura y gestión de calidad. Dra. M. Dolors Montserrat-Capella.

6.1.1 Concepto de calidad.

6.1.1.1 Seguridad y calidad.

6.1.1.2 De calidad a excelencia.

6.1.2 Seguridad del paciente.

6.1.2.1 Magnitud .

6.1.2.2 Evaluación del riesgo.

6.1.3 Ciclo de mejora continua de la calidad.

6.1.3.1 Mejora continua.

6.1.3.2 Indicadores y medición.

6.1.4. Modelos y sistemas externos de evaluación de la calidad.

sociales se ve honrada en presentar este curso, cuya primera edición presencial fue ya organizada por la SECOT y el Hospital Universitario Costa del Sol en la ciudad de Marbella (Málaga) en 1998, donde participaron más de 250 jefes de servicios de hospitales españoles, 30 profesores de hospitales, agencias de evaluación de tecnologías, agencias de calidad sanitaria, escuelas de salud públicas y otras instituciones. Esta tercera edición mucho más extensa y en formato on-line mediante videos y documentos sencillos, se ve enriquecida con acciones complementarias sobre investigación y se caracteriza, como la anterior, por su enfoque práctico.

6.1.4.1 Modelos de excelencia EFQM.

6.1.4.2 Sistemas de gestión y certificación. ISO/UNE.

6.1.4.3 Acreditación de la Joint Comission International (JCI).

6.2 Plan de contingencia en estados de alarma. Jesús Gómez Vallejo

6.2.1 Introducción.

6.2.2 Plan de Contingencia.

6.2.3 Estado de emergencia.

6.2.4 Escenarios de activación.

6.2.5 Materiales y equipamientos.

6.2.6 Atención a incidentes con múltiples víctimas.

MÓDULO VII. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN CLÍNICA

Eduardo Tornos Inza

7.1 Transformación digital en la gestión clínica y el entorno quirúrgico.

7.2 Sistemas de información clínica avanzados: de la historia clínica electrónica (HCE) a la creación de ecosistemas inteligentes interoperables.

7.3 Ciencia de datos en COT, inteligencia artificial semántica y grandes modelos de lenguaje generativos.

7.4 Telemedicina y wearables para el seguimiento remoto de los pacientes.

CONFLICTO DE INTERÉS Ninguno de los miembros de la SECOT, director, coordinador o profesores de los cursos, 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.



INSCRIPCIÓN

- Precio curso: No Socios- Especialistas en COT: 700 euros. (IVA no incluido).
- Precio reducido para Soci@s Secot: 400 euros. (IVA no incluido).

CERTIFICADO SECOT

Certificado formación con las horas lectivas al curso realizando todas las evaluaciones.

CERTIFICADO DE FMC

Certificado de acreditación de FMC realizando todas las evaluaciones en el plazo estipulado (solo para especialistas).

MÁS INFORMACIÓN

Secretaría FUNDACIÓN SECOT
Fernández de los Ríos, 108 - 28015 Madrid
Tel. 00 34 91 544 10 62

cursos@secot.es

www.secot.es

