

M
MÁSTER

Máster de Formación Permanente en Cirugía Endocrina (Modalidad semipresencial) de la AEC

60
ECTS

SEMIPRESENCIAL


Institut de
Formació Contínua-IL3
UNIVERSITAT DE BARCELONA

www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN

”

“El curso ofrece una herramienta global, actualizada y multidisciplinar para el correcto tratamiento de la patología endocrina”.

Este curso semipresencial, promovido por la Asociación Española de Cirujanos (AEC), realiza un recorrido por las diferentes afecciones y tumores endocrinos y neuroendocrinos que afectan a las glándulas del organismo.

El máster está dividido en siete módulos en los que se profundiza en la anatomía y fisiopatología del tiroides, paratiroides, glándulas suprarrenales y tumores neuroendocrinos; se estudian las claves del tratamiento quirúrgico individualizado de la patología tiroidea; se analizan las ventajas e inconvenientes de los abordajes remotos; se identifican las posibles complicaciones tras la cirugía endocrina; se facilita un conocimiento actualizado del tratamiento de los síndromes endocrinos familiares; y se detalla el tratamiento de los pacientes teniendo en cuenta cuestiones éticas, legales y la calidad de vida del paciente.

El temario del curso está acompañado de numerosas videoclases, casos clínicos y actividades para que el alumno pueda afianzar sus conocimientos y evaluar su aprendizaje.

Para poder obtener el título de Máster de Formación Permanente será necesario completar el Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía Endocrina y realizar una estancia formativa de un mes en un centro de prestigio a nivel nacional que servirá para poner en práctica la formación teórica adquirida. Desde la AEC se asignará una lista de centros donde se podrá realizar la estancia. Además, el alumno deberá entregar una breve memoria de su estancia en la unidad y la elaboración de un Trabajo Fin de Máster que deberá elegir entre el desarrollo de 3 casos clínicos o una revisión bibliográfica sobre un área de la Cirugía Endocrina.



DIRECCIÓN



Cristina Martínez Santos

- Facultativa Especialista de Área Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Costa del Sol (Marbella, Málaga).
- Coordinadora de la Sección de Cirugía Endocrina de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).
- Delegada Nacional y miembro del Comité Científico de la European Endocrine Surgeons Society (ESES).
- Miembro del Consejo del registro europeo Eurocrine.
- Revisora de artículos de Cirugía Endocrina en la revista Cirugía Española.



Enrique Mercader Cidoncha

- Senior Consultant Unidad Cirugía Endocrino-Metabólica. Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Gregorio Marañón (Madrid).
- Profesor Asociado Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid.
- Doctor en Investigación Biomédica.
- Secretario Sección Cirugía Endocrina Asociación Española de Cirujanos (AEC).
- Investigador en Laboratorio Inmunofisiología. Instituto Investigación Biomédica Gregorio Marañón.

Coordinación



Joaquín Gómez Ramírez

- Coordinador Unidad de Cirugía Endocrina y Patología Mamaria del Servicio de Cirugía General. Hospital Universitario La Paz (Madrid).



Irene Osorio Silla

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid).



María Balsalobre Salmerón

- Jefa de Sección de Cirugía General y Aparato Digestivo. Hospital Universitario Santa Lucía (Cartagena, Murcia).



José Luis Muñoz de Nova

- Coordinador de la Unidad de Cirugía Endocrina, Mama y Pared Abdominal. Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario de la Princesa (Madrid).



Beatriz Febrero Sánchez

- Facultativo Especialista Área de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia).



Jesús María Villar del Moral

- Jefe de Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada).

OBJETIVOS

- Ofrecer una herramienta actualizada y multidisciplinar para el tratamiento de la patología endocrina.
- Revisar las novedades tecnológicas en cuanto al uso de la fluorescencia, vías de abordaje quirúrgico y robótica.
- Adquirir una visión global del área de conocimiento, que incluye cuestiones éticas, legales y de calidad de vida del paciente.
- Trasladar a la práctica clínica los conocimientos adquiridos, y aplicar las técnicas aprendidas.



El **Máster de Formación Permanente en Cirugía Endocrina** (modalidad semipresencial) de la AEC, se compone de:

 **Diploma de especialización** **1**

 **Prácticas AEC** **2**

 **Trabajo Fin de Máster** **3**

 **Título de Máster**

1 Diploma de Especialización en Bases de la Cirugía Endocrina



45 ECTS

12 MESES

Módulo 1. Patología tiroidea.

- 1.1. Anatomía, fisiopatología y ecografía de la glándula tiroides.
- 1.2. Bocio eutiroideo benigno y nódulos tiroideos sospechosos.
- 1.3. Hipertiroidismo.
- 1.4. Actualización en la clasificación de la Organización Mundial de la Salud de la patología tiroidea oncológica.
- 1.5. Cáncer papilar de tiroides I: diagnóstico y alternativas terapéuticas en el cáncer papilar localizado, avanzado y recidivado.
- 1.6. Cáncer papilar de tiroides II: evaluación y manejo posquirúrgico.
- 1.7. Cáncer papilar de tiroides III: alternativas terapéuticas sistémicas actuales y futuras.

Módulo 2. Técnicas en la patología tiroidea.

- 1.8. Cáncer folicular de tiroides I: diagnóstico y alternativas terapéuticas en el cáncer folicular localizado, avanzado y recidivado.
- 1.9. Cáncer folicular de tiroides II: evaluación y manejo posquirúrgico.
- 1.10. Cáncer oncocítico de tiroides.
- 1.11. Cáncer medular de tiroides I: diagnóstico y alternativas de tratamiento en el cáncer medular localizado, avanzado y recidivado.
- 1.12. Cáncer medular de tiroides II: evaluación y manejo
- 2.1. Técnicas intervencionistas.
- 2.2. Tiroidectomía parcial o total.
- 2.3. Vaciamiento central y lateral.
- 2.4. Resecciones ampliadas en cáncer avanzado localmente.
- 2.5. Abordajes poco frecuentes: esternotomía, toracotomía y mínimo acceso.
- 2.6. Monitorización nerviosa en cirugía tiroidea.
- 2.7. Fluorescencia en cirugía tiroidea.

Módulo 3. Patología paratiroidea.

- 3.1. Anatomía, fisiología y fisiopatología de la glándula paratiroides.
- 3.2. Hiperparatiroidismo primario.
- 3.3. Hiperparatiroidismo renal.
- 3.4. Carcinoma de paratiroides.
- 3.5. Técnicas en el tratamiento del hiperparatiroidismo.

Módulo 4. Patología adrenal.

- 4.1. Anatomía y fisiología de las glándulas adrenales.
- 4.2. Incidentaloma adrenal.
- 4.3. Hiperkortisolismo.
- 4.4. Hiperaldosteronismo primario.
- 4.5. Feocromocitoma. Paraganglioma abdominal.
- 4.6. Cáncer adrenocortical, linfoma y metástasis adrenales.
- 4.7. Técnicas quirúrgicas en adrenalectomía.

Módulo 5. Tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos.

- 5.1. Conceptos generales. Tumores neuroendocrinos gastroduodenales.
- 5.2. Tumores neuroendocrinos pancreáticos.
- 5.3. Tumores neuroendocrinos del intestino delgado.
- 5.4. Tumores neuroendocrinos apendiculares y colorrectales.

Módulo 6. Síndromes endocrinos familiares.

- 6.1. Hiperparatiroidismo familiar e hipercalcemia hipocalciúrica familiar.
- 6.2. Carcinoma papilar familiar.
- 6.3. Síndromes de neoplasias endocrinas múltiples tipo 1, 2, 4.
- 6.4. Otros síndromes familiares endocrinos.

Módulo 7. Cuestiones éticas, legales y calidad de vida.

- 7.1. Cuestiones éticas y medico legales.
- 7.2. Calidad de vida tras cirugía endocrina.
- 7.3. Emergencias en patología endocrina cervical.
- 7.4. Emergencias en la patología endocrina abdominal.
- 7.5. Cirugía endocrina en el embarazo e infancia.

2 Prácticas AEC



PRESENCIAL

1
MES

Una vez completada la parte teórica el alumno podrá solicitar la estancia formativa en uno de los centros acreditados para la práctica de la cirugía endocrina durante un mes natural. El especialista se incorporará a las actividades formativas, docentes y asistenciales del centro, pudiendo participar como observador en la actividad surgida durante dicho periodo.

Durante la estancia en los centros seleccionados por la Asociación Española de Cirujanos los alumnos deberán participar en las diferentes actividades que se desarrollen en la Unidad.



El alumno pondrá en práctica los conocimientos adquiridos en una estancia clínica en un servicio de cirugía de sarcomas bajo la supervisión de la Asociación Española de Cirujanos.

3 Trabajo Fin de Máster

15
ECTS1
MES

Al finalizar la estancia formativa y para conseguir el título de Máster será imprescindible la entrega de un Trabajo Fin de Máster que consistirá en la elaboración de una memoria corta de la estancia en la unidad y el desarrollo de 3 casos clínicos.



Título de Máster



Máster de Formación Permanente en Cirugía Endocrina

60
ECTS

SEMIPRESENCIAL



El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un Certificado académico electrónico de la superación de un título propio de Máster otorgado por el Instituto de Formación Continua-IL3 de la Universidad de Barcelona equivalente a 60 créditos ECTS (European Credit Transfer System). Este título aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su Comunidad Autónoma, ya que están sujetas a cambios.

METODOLOGÍA

La metodología docente del *Máster de Formación Permanente en Cirugía Endocrina (Modalidad semipresencial) de la AEC*, pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos (parte online), así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica (estancia presencial). De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, la parte online de este curso, correspondiente al Diploma de Especialización, se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación, se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.



	TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
	VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
	ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
	CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
	VÍDEO TÉCNICAS		El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real.
	LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
	EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.

Máster de Formación Permanente en Cirugía Endocrina (modalidad semipresencial) de la AEC

60 ECTS / Semipresencial



Diploma de especialización

45 ECTS / 12 meses



Prácticas AEC

Presencial / 1 mes



Trabajo Fin de Máster

15 ECTS / 1 mes



Título de Máster

”

Nuestra formación *online* se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.