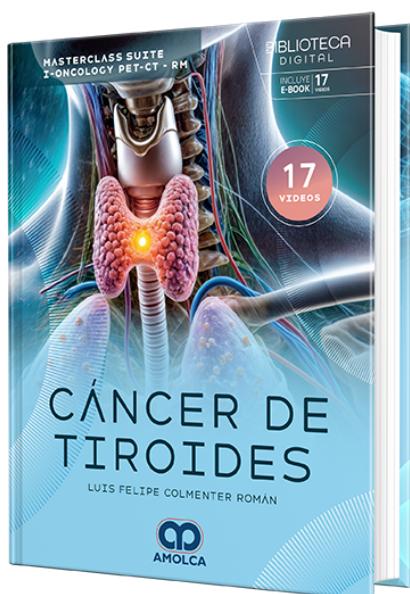


MasterClass suite i-Oncology PET-CT - RM. Cáncer de tiroides

Autor: Luis Felipe Colmener Román



ESPECIALIDAD: Oncología

CONTIENE: Video - Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9786287681859
Impresión:	Lujo Gofrado
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	158
Año de publicación:	2025
Número de tomos:	0
Peso:	1.06 kg
Edición:	1

DESCRIPCIÓN

El libro *Cáncer de Tiroides* de Luis Felipe Colmener Román es una obra de referencia en oncología diagnóstica que integra los avances más recientes en tecnologías de imagen molecular como PET/CT y PET/RM en el estudio del cáncer de tiroides. Forma parte de la serie educativa Masterclass Suite i-Oncology y ofrece una visión interdisciplinaria, clínica y técnica del manejo moderno del cáncer tiroideo. La obra explora desde los fundamentos biológicos y genéticos del cáncer de tiroides hasta su clasificación histopatológica más reciente, destacando la importancia de mutaciones como BRAF y RAS en la personalización del tratamiento. A lo largo de sus capítulos, se presentan estrategias actualizadas para el diagnóstico, estadificación y seguimiento de pacientes, incluyendo el uso de radiofármacos, inteligencia artificial aplicada a la imagenología, y el papel de técnicas como la radioteragnosis. El libro proporciona herramientas prácticas para los profesionales de la salud, con capítulos sobre el manejo del cáncer diferenciado, el seguimiento post-terapia y la interpretación avanzada de imágenes PET/CT. Además, se incluyen estudios de caso y un atlas visual que refuerzan la comprensión clínica del lector. Una de las contribuciones más notables es el abordaje de los cánceres tiroideos no papilares y no foliculares, una categoría menos frecuente pero de mayor agresividad, y la discusión del impacto de la inteligencia artificial en la imagenología oncológica. También se presentan más de veinte estudios recientes que ilustran la transformación en el manejo del cáncer de tiroides gracias a las imágenes moleculares. Dirigido a radiólogos, médicos nucleares, endocrinólogos y oncólogos, este libro combina rigurosidad científica con aplicabilidad clínica. Es un recurso de alto valor para aquellos comprometidos con el diagnóstico y tratamiento personalizado del cáncer tiroideo en el siglo XXI.



Capítulo 1 Introducción al cáncer de tiroides
 Capítulo 2 Biología y genética del cáncer de tiroides
 Capítulo 3 PET/CT-FDG: conceptos y fundamentos prácticos
 Capítulo 4 Fundamentos de los radiofármacos en oncología tiroidea
 Capítulo 5 Manejo del cáncer diferenciado de tiroides
 Capítulo 6 Radioteragnosis con ^{131}I (yodo radioactivo)
 Capítulo 7 Seguimiento del cáncer diferenciado de tiroides
 Capítulo 8 Papel de la PET/CT-RM en los cánceres de tiroides no papilar y no folicular
 Capítulo 9 Impacto de la inteligencia artificial en las imágenes PET/CT y PET/RM en oncología: los cuatro escenarios
 Capítulo 10 Interpretación de PET/CT en cáncer de tiroides. Criterios e informe
 Capítulo 11 Atlas y casos clínicos

