

TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO

Módulos Profesionales (Curso 1º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO ASIGNADA EN LA UNIDAD O GABINETE DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO	<ul style="list-style-type: none"> - Entorno sanitario - Salud pública y salud comunitaria - Atención primaria - Atención hospitalaria - Documentación sanitaria. - Gestión de existencias e inventarios - Tratamiento de la información/documentación. - Aplicaciones informáticas - Calidad de la prestación del servicio. - Conceptos fundamentales de economía sanitaria. Conceptos fundamentales de estadística. 	3	96
FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN EN RADIOLOGÍA CONVENCIONAL	<ul style="list-style-type: none"> - Principios de radiología convencional - Unidades de radiología convencional - Equipos para radiología convencional - Contrastes utilizados en radiología - Técnicas de radiología - Técnicas radiológicas intervencionistas. 	13	416
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	<ul style="list-style-type: none"> - Física de las radiaciones - Características físicas de los equipos y haces de Rx - Detección y medida de las radiaciones - Radiobiología - Protección radiológica - Gestión de material radiactivo. - Emergencias - Normativa nacional e internacional - Control de calidad del proceso. 	5	160
ANATOMÍA RADIOLÓGICA	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción a la anatomía, fisiología y patología - Citología e histología - Anatomía de la columna vertebral y las estructuras contenidas - Anatomía y patología de la extremidad superior - Anatomía y patología de la extremidad inferior - Anatomía y patología de la cabeza y cuello. - Anatomía y patología del sistema nervioso central. - Anatomía y patología del tórax - Anatomía y patología del abdomen. - Anatomía y patología de la cavidad pelviana. - Anatomía y patología de la mama. 	7	224
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	<ul style="list-style-type: none"> - Salud laboral - Legislación y relaciones laborales - Orientación e inserción sociolaboral - Principios de economía - Economía y organización de empresa. 	2	64

Módulos Profesionales (Curso 2º)	Bloques Temáticos	Horas	
		Semanal	Total
FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN RADIOLÓGICA MEDIANTE EQUIPOS DE DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	<ul style="list-style-type: none"> - Unidades de radiología con equipos de procesamiento informático de imágenes - Principios de tomografía axial computadorizada - Equipos para tomografía axial computadorizada. - Contrastes utilizados en TC, RM y angiografía. - Técnicas radiológicas de exploración con TC - Principios de resonancia magnética - Equipos de RM - Técnicas de exploración con RM - Principios de radiología vascular e intervencionista (RVI) - Equipos de la sala RVI - Técnicas de exploración en RVI - Ultrasonidos - Equipos de ecografía - Técnicas de exploración con ultrasonidos - Patología radiológica. 	10	220
FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE EXPLOTACIÓN EN MEDICINA NUCLEAR	<ul style="list-style-type: none"> - Principios de medicina nuclear - Unidades de medicina nuclear - Equipos para la obtención de imágenes producidas por radiaciones gamma - Exploraciones en medicina nuclear. Imagen anatómica en medicina nuclear. 	4	88
PROCESADO Y TRATAMIENTO DE IMÁGENES RADIOLÓGICAS	<ul style="list-style-type: none"> - imagen radiológica - imagen fluoroscópica/radioscópica - tomografía computadorizada - resonancia magnética - película radiográfica - Procesamiento informático de la imagen aplicada a la radiología. 	3	66
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> - información del centro de trabajo - preparación y puesta a punto de los equipos de radiodiagnóstico - Documentación utilizada en la unidad/gabinete de radiodiagnóstico. - Atención e información al paciente. - Aplicación de normas de seguridad e higiene - Técnicas de realización de exploraciones en radiodiagnóstico 	Jornada Laboral	666