



## Imagen para el Diagnóstico

Bachiller Técnico

Familia profesional:

Salud

Módulo

MF\_561\_3 Anatomía de imágenes diagnósticas.

4º

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Atlas de anatomia humana por tecnicas de imagen weir		
Descripción	Documento de 265 páginas.		
Enlace	<a href="https://es.slideshare.net/walteralehandro/atlas-de-anatomia-humana-por-tecnicas-de-imagen-weir">https://es.slideshare.net/walteralehandro/atlas-de-anatomia-humana-por-tecnicas-de-imagen-weir</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Imágenes médicas		
Descripción	Documento de 22 páginas correspondiente al capítulo 2 de la obra.		
Enlace	<a href="http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/11854/fichero/Volumen+1%252FCapitulo+2.pdf">http://bibing.us.es/proyectos/abreproy/11854/fichero/Volumen+1%252FCapitulo+2.pdf</a>		

Tipo de Recurso	Documento	Acceso	Libre
Título recurso	Imágenes diagnósticas: conceptos y generalidades		
Descripción	Documento de 9 páginas. Imágenes diagnósticas son el conjunto de estudios, que mediante la tecnología, obtienen y procesan imágenes del cuerpo humano. Para entender mejor los conceptos básicos y generalidades, se llevó a cabo una revisión de la literatura correspondiente para recopilar información sobre la historia, mecanismos de generación de imagen, términos, indicaciones y contraindicaciones, así como ventajas y desventajas de los estudios por imagen que actualmente se utilizan con mayor frecuencia, como, Rayos X; Ultrasonido; Tomografía Computarizada (TC) y Resonancia Magnética (RM).		
Enlace	<a href="http://www.bvs.hn/RFCM/pdf/2014/pdf/RFCMVol11-1-2014-6.pdf">http://www.bvs.hn/RFCM/pdf/2014/pdf/RFCMVol11-1-2014-6.pdf</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_562_3 Protección radiológica.</b>	<b>4º</b>
---------------	---	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Protección radiológica en medicina</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 61 páginas elaborado por la Sociedad Argentina de Radioprotección.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.icrp.org/docs/P%20105%20Spanish.pdf">http://www.icrp.org/docs/P%20105%20Spanish.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Protección radiológica</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento ilustrado de 22 páginas elaborado en 2012 por el Consejo de Seguridad Nuclear</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.csn.es/documents/10182/914805/Protecci%C3%B3n%20radiol%C3%B3gica">https://www.csn.es/documents/10182/914805/Protecci%C3%B3n%20radiol%C3%B3gica</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Manual general de protección radiológica</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 108 páginas. El objeto principal de la Protección Radiológica es asegurar un nivel apropiado de protecciónal hombre y al medio ambiente sin limitar de forma indebida las prácticas beneficiosas de laexposición a las radiaciones. Este objetivo no sólo se puede conseguir mediante la aplicaciónde conceptos científicos. Es necesario establecer unas normas que garanticen la prevención dela incidencia de efectos biológicos deterministas (manteniendo las dosis por debajo de unumbral determinado) y la aplicación de todas las medidas razonables para reducir la apariciónde efectos biológicos estocásticos (probabilísticos) a niveles aceptables. Para conseguir estosobjetivos, se deben aplicar los principios del Sistema de Protección Radiológica propuestospor la Comisión Internacional de Protección Radiológica (ICRP):</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.sefm.es/userfiles/foro_csn_sefm_sepr/manual_general_pr_medio_hospit alario.pdf">https://www.sefm.es/userfiles/foro_csn_sefm_sepr/manual_general_pr_medio_hospit alario.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Protección radiológica específica en instalaciones de radiodiagnóstico.</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 17 páginas</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://csn.ciemat.es/MDCSN/recursos/ficheros_md/470228685_2112009112333.pdf">http://csn.ciemat.es/MDCSN/recursos/ficheros_md/470228685_2112009112333.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>LASE 1- Introducción a la Protección Radiológica.</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Video de 12:00 minutos en el que se abarcan los siguientes tópicos: -Radiacion de fondo, fuentes naturales y artificiales-Objetivo de la Proteccion Radilologica- Antecedentes Históricos de la Protección Radiológica-Justificación, Limitación de Dosis y Optimización-Principio ALARA-Medidas básicas de la Protección Radiológica</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=7LmLpGqQj_0">https://www.youtube.com/watch?v=7LmLpGqQj_0</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_563_3 Radiodiagnóstico</b>	<b>4º</b>
---------------	----------------------------------	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Protocolo español de control de calidad en radiodiagnóstico</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 326 páginas elaborado por la Sociedad Española de Radiología Médica.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.seram.es/images/site/protocolo_2011.pdf">https://www.seram.es/images/site/protocolo_2011.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Volumen 2 Radiodiagnóstico: bases físicas, equipos y control de calidad</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 342 páginas elaborado por la Universidad Internacional de Andalucía. Estos textos van dirigidos a especialistas en formación en la especialidad de RFH, así como a titulados superiores que quieran adquirir o mejorar sus conocimientos en el área de la Física Médica. Los objetivos del curso tal como fue concebido son: Cubrir gran parte del programa teórico de formación de la especialidad de RFH. Uniformizar los conocimientos teóricos de base para todos los especialistas en formación. Armonizar el léxico y la terminología en el ámbito de la Física Médica.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://www.sefm.es/userfiles/VF_2012_10_BAEZA_V2.pdf">http://www.sefm.es/userfiles/VF_2012_10_BAEZA_V2.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>FisikMedik</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Canal Youtube con varios videos relacionados con la física médica. Entre otros temas, se trata la radiografía computarizada, la calidad de imagen, la tomografía, el Doppler aplicado a ecografía, el ultrasonido, el IRM, la mamografía, el proceso de imagen radiográfica y los rayos X.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCXMx66_bN6oc_VXa1aCwpXw/feed">https://www.youtube.com/channel/UCXMx66_bN6oc_VXa1aCwpXw/feed</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Pedro Ruiz Manzano - radiología</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Canal Youtube con varios videos relacionados con la física médica y más particularmente el radiodiagnóstico.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLKtYyYOWzy-NtGmXLuHa8Q8fYVvvtAdn">https://www.youtube.com/playlist?list=PLKtYyYOWzy-NtGmXLuHa8Q8fYVvvtAdn</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	Video	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	6 Características físicas de los equipos de radiodiagnóstico		
<b>Descripción</b>	Video de 35 minutos en el que se presentan las principales características físicas de los equipos de radiodiagnóstico.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=FmcQhJPe33U">https://www.youtube.com/watch?v=FmcQhJPe33U</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_558_3 Primeros auxilios</b>	<b>5º</b>
---------------	-----------------------------------	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	Documento	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	Primeros auxilios		
<b>Descripción</b>	En esta unidad didáctica conoceremos los principios básicos de actuación ante una accidente y aprenderemos a valorar el estado de gravedad del accidentado.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://issuu.com/ideaspropiaseditorial/docs/978-84-9839-209-8">https://issuu.com/ideaspropiaseditorial/docs/978-84-9839-209-8</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	Documento	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	Primeros Auxilios		
<b>Descripción</b>	El presente texto desarrolla el módulo formativo de primeros auxilios asociado a la unidad de competencia “asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia”. (España) Es un módulo formativo básico y transversal que se incorpora a múltiples cualificaciones profesionales y certificados de profesionalidad que pertenecen a la familia de actividades físicas y deportivas.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://issuu.com/mlucas2/docs/ver_reducida">https://issuu.com/mlucas2/docs/ver_reducida</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	Documento	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	Manual de Primeros Auxilios		
<b>Descripción</b>	Manual del Componente de Primeros Auxilios del Programa de Prevención Integral, adscrito a la Dirección de Desarrollo Estudiantil y a la Dirección de Salud de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA), Barquisimeto, Venezuela		
<b>Enlace</b>	<a href="https://issuu.com/preventoresucla/docs/manual_pa_2016.docx">https://issuu.com/preventoresucla/docs/manual_pa_2016.docx</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_564_3 Tomografía computarizada, resonancia magnética y medicina nuclear.</b>	<b>5º</b>
---------------	--	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Manual de Resonancia Magnética Osteoarticular</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 106 páginas elaborado por el Servicio de Diagnóstico por la Imagen del Hospital Asepeyo Sant Cugat.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.academia.edu/31110485/Manual_de_Resonancia_Magn%C3%A9tica_Osteoarticular">https://www.academia.edu/31110485/Manual_de_Resonancia_Magn%C3%A9tica_Osteoarticular</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Principios de la tomografía computerizada</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Obra de 305 páginas de introducción al tema de la tomografía.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.academia.edu/10780497/MANUAL_PRACTICO_DE_TOMOGRAFIA">https://www.academia.edu/10780497/MANUAL_PRACTICO_DE_TOMOGRAFIA</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Sitio web</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Resonancia magnética nuclear (RMN)</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Página web en la que se presentan los principios fundamentales de la resonancia magnética nuclear.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.msmanuals.com/es-es/hogar/temas-especiales/pruebas-de-diagnostico-por-la-imagen-habituales/resonancia-magn%C3%A9tica-nuclear-rmn">https://www.msmanuals.com/es-es/hogar/temas-especiales/pruebas-de-diagnostico-por-la-imagen-habituales/resonancia-magn%C3%A9tica-nuclear-rmn</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_565_3 Sonografías.</b>	<b>5º</b>
---------------	------------------------------	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Manuales de Ecografía Clínica Principios Básicos</b>		
<b>Descripción</b>	El espíritu de este pequeño manual de 37 páginas es extender el conocimiento de la ecografía para transformarla en parte del cuerpo de conocimiento indispensable para el médico que atiende a pacientes con patología urgente.		
<b>Enlace</b>	<a href="http://ultradissection.com/PDFapuntes/Principios%20fisicos.pdf">http://ultradissection.com/PDFapuntes/Principios%20fisicos.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Manual de Ecografía Clínica booksmedicos</b>		
<b>Descripción</b>	Documento de 115 páginas elaborado por el servicio de medicina interna del Hospital Infanta Cristina (Madrid).		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.academia.edu/35363320/Manual_de_Ecografia_Clinica_booksmedicos">https://www.academia.edu/35363320/Manual_de_Ecografia_Clinica_booksmedicos</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Video</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Ecografía. Video sistemática exploración Dr Segura</b>		
<b>Descripción</b>	Video de 9:20 minutos que explica los procedimientos que se tienen que llevar a cabo para realizar una ecografía abdominal.		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1vP9iMGnZ9E">https://www.youtube.com/watch?v=1vP9iMGnZ9E</a>		

<b>Módulo</b>	<b>MF_566_3 Unidad de radiodiagnóstico.</b>	<b>6º</b>
---------------	---	-----------

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Manual de procedimientos de control de calidad en radiodiagnóstico</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Obra de 253 páginas elaborada por la Sociedad Valenciana de Protección Radiológica y Radiofísica.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="http://publicaciones.san.gva.es/publicaciones/documentos/V.2439-2002.pdf">http://publicaciones.san.gva.es/publicaciones/documentos/V.2439-2002.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Guía de gestión de los servicios de radiología</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Documento de 57 páginas elaborado por la Sociedad Española de Radiología Médica. Dentro de la actual organización sanitaria, un Servicio de Radiología es un servicio central que genera productos sanitarios asistenciales intermedios necesarios para la realización del producto final, que no es otro que el paciente con el valor añadido del cuidado o mejora de su estado de salud. La misión de un Servicio de Radiología es la realización e interpretación de pruebas radiológicas de forma integrada y secuencial para conseguir una orientación diagnóstica de los pacientes y para la realización de tratamientos mínimamente invasivos guiados con dichas pruebas.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.seram.es/images/site/guiadegestion.pdf">https://www.seram.es/images/site/guiadegestion.pdf</a>		

<b>Tipo de Recurso</b>	<b>Documento</b>	<b>Acceso</b>	<b>Libre</b>
<b>Título recurso</b>	<b>Unidad asistencial de diagnóstico y tratamiento por la imagen</b>		
<b>Descripción</b>	<b>Obra de 506 páginas elaborada por el Ministerio de Sanidad, Servicios sociales e Igualdad.</b>		
<b>Enlace</b>	<a href="https://www.mscbs.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/docs/Diagnostico_Image_n_EyR.pdf">https://www.mscbs.gob.es/organizacion/sns/planCalidadSNS/docs/Diagnostico_Image_n_EyR.pdf</a>		