ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Anatomía Radiológica Seccional para Técnicos de Imagen: TC y Resonancia Magnética

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Anatomía Radiológica Seccional para Técnicos de Imagen: TC y Resonancia Magnética de ICUFOR. En un contexto sanitario donde la precisión diagnóstica resulta fundamental, los profesionales de imagen médica necesitan dominar el reconocimiento anatómico en estudios transversales. Esta formación responde a esa demanda creciente del sector, permitiéndote destacar en un área técnica altamente especializada.

A lo largo del programa, profundizarás en la anatomía seccional de todas las regiones corporales: desde el cráneo y encéfalo hasta las extremidades, pasando por cuello, columna vertebral, tórax, abdomen y pelvis. Estudiarás los principios técnicos de TC y RM aplicados a la visualización tisular, incluyendo secuencias avanzadas, medios de contraste y sistemáticas de reconocimiento.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los principios físicos y técnicos de la tomografía computarizada y la resonancia magnética, identificando su aplicación en la diferenciación tisular y la visualización de estructuras anatómicas.

Identificar la anatomía radiológica seccional del cráneo, el encéfalo y el macizo facial, diferenciando sus estructuras óseas, parenquimatosas y vasculares en los distintos planos de corte.

Describir la anatomía radiológica seccional del tórax y el sistema cardiovascular, relacionando cada estructura mediastínica, pulmonar y cardíaca con su representación en imagen.

Distinguir la anatomía articular y de partes blandas del sistema musculoesquelético de las extremidades, diferenciando su apariencia normal en imagen seccional.

Dominar la terminología anatómica seccional y los planos de referencia, aplicándolos a la orientación espacial en estudios de imagen diagnóstica.

Conocer la anatomía seccional del cuello y la columna vertebral, describiendo compartimentos, estructuras contenidas y relaciones anatómicas en TC y RM.

Analizar la anatomía seccional del abdomen, el espacio retroperitoneal y la pelvis, clasificando sus estructuras por compartimentos y referencias topográficas en TC y RM.

Aplicar el conocimiento anatómico seccional a la planificación y optimización de protocolos de TC y RM, incorporando criterios de calidad de imagen, administración de contraste y comunicación profesional con el radiólogo.

Temario

01 Fundamentos de la anatomía radiológica seccional y principios técnicos de la tomografía computarizada y la resonancia magnética

1.1. Introducción a la anatomía seccional: concepto, evolución histórica y relevancia en la práctica del técnico de imagen
1.2. Planos anatómicos de referencia y terminología de orientación espacial aplicada a la imagen
1.3. Principios físicos y técnicos de la tomografía computarizada aplicados a la visualización de estructuras anatómicas
1.4. Principios físicos y técnicos de la resonancia magnética aplicados a la diferenciación tisular
1.5. Medios de contraste, artefactos y sistemática de reconocimiento anatómico en imagen seccional

Temario

02 Anatomía radiológica seccional del cráneo, el encéfalo y el macizo facial

2.1. Anatomía ósea del cráneo en los diferentes planos de corte en TC
2.2. Anatomía seccional del parénquima encefálico: hemisferios cerebrales y estructuras profundas
2.3. Anatomía seccional del sistema ventricular y los espacios subaracnoideos
2.4. Anatomía seccional de la fosa posterior: tronco del encéfalo y cerebelo
2.5. Anatomía seccional del macizo facial y los senos paranasales
2.6. Anatomía seccional del hueso temporal y las estructuras del oído
2.7. Anatomía vascular intracraneal: sistemas arterial y venoso en imagen seccional

Temario

03 Anatomía radiológica seccional del cuello y la columna vertebral

3.1. Organización general del cuello: compartimentos anatómicos y fascias cervicales en imagen seccional
3.2. Anatomía seccional de la faringe y la laringe
3.3. Anatomía seccional de las glándulas salivales y la glándula tiroides
3.4. Estructuras vasculares y cadenas ganglionares del cuello en imagen seccional
3.5. Anatomía seccional de la columna vertebral en sus segmentos cervical, torácico, lumbar y sacro
3.6. Anatomía seccional del plexo braquial y del plexo lumbosacro en resonancia magnética

Temario

04 Anatomía radiológica seccional del tórax y el sistema cardiovascular

4.1. Pared torácica y estructuras óseas: identificación y referencias en imagen seccional
4.2. Anatomía seccional del mediastino: compartimentos y su contenido anatómico
4.3. Anatomía seccional del corazón y los grandes vasos en TC y RM cardíaca
4.4. Anatomía seccional del parénquima pulmonar y la vía aérea
4.5. Anatomía seccional del sistema linfático torácico y trayecto del conducto torácico
4.6. Anatomía seccional del diafragma: pilares, hiatos y relaciones con estructuras adyacentes
4.7. Anatomía seccional de la mama en resonancia magnética: estructuras de referencia y planos de corte

Temario

05 Anatomía radiológica seccional del abdomen y el espacio retroperitoneal

5.1. Organización general de la cavidad abdominal: peritoneo, mesos y ligamentos en imagen seccional
5.2. Anatomía seccional del hígado y las vías biliares
5.3. Anatomía seccional del páncreas, el bazo y las estructuras vasculares asociadas
5.4. Anatomía seccional del tracto gastrointestinal en TC y RM
5.5. Anatomía seccional de los riñones, las glándulas suprarrenales y el sistema excretor urinario
5.6. Grandes vasos abdominales: aorta abdominal, vena cava inferior y sus ramas principales
5.7. Pared abdominal y musculatura: identificación de planos musculares y puntos débiles herniarios en imagen seccional
5.8. Cadenas ganglionares abdominales y retroperitoneales: territorios de drenaje y localización en imagen

Temario

06 Anatomía radiológica seccional de la pelvis y el sistema musculoesquelético de las extremidades

6.1. Anatomía ósea y articular de la pelvis en imagen seccional
6.2. Anatomía seccional de los órganos pélvicos en la pelvis masculina
6.3. Anatomía seccional de los órganos pélvicos en la pelvis femenina
6.4. Musculatura del suelo pélvico y espacios perineales en resonancia magnética
6.5. Anatomía seccional del miembro superior: hombro, codo y muñeca en TC y RM
6.6. Anatomía seccional del miembro inferior: cadera, rodilla y tobillo en TC y RM

Temario

07 Aplicación práctica del conocimiento anatómico seccional en la optimización de protocolos y la calidad de imagen

7.1. Integración del conocimiento anatómico en la planificación y ejecución de estudios de TC
7.2. Integración del conocimiento anatómico en la planificación y ejecución de estudios de RM
7.3. Criterios de calidad de imagen y administración de contraste basados en el conocimiento anatómico
7.4. Comunicación profesional con el radiólogo: aportación del técnico en la identificación de hallazgos y variantes anatómicas relevantes
7.5. Casos prácticos de correlación anatomorradiológica: ejercicios de identificación sistemática de estructuras en TC y RM

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

