

Online Curso

Tomografía Axial Computarizada

www.cursodemedicina.cl



Presentación

En el entorno sanitario actual, la Tomografía Axial Computarizada (TAC) se ha convertido en una herramienta imprescindible para el diagnóstico temprano, el seguimiento y la planificación terapéutica de múltiples patologías.

Por ello, resulta fundamental que los profesionales de la salud tengan conocimientos sólidos y actualizados sobre esta técnica de imagen.

Objetivo General

Capacitar a médicos y profesionales de enfermería en los fundamentos teóricos y prácticos de la Tomografía Axial Computarizada (TAC), con el fin de interpretación precisa de imágenes, asegura que los participantes adquieran las competencias necesarias para integrar exitosamente el TAC en la práctica clínica diaria, mejorando la toma de decisiones y los resultados asistenciales.

Dirigido

El curso está dirigido a profesionales de la salud.

Extensión y modalidad

Extensión: 22 unidades didácticas organizadas en 3 módulos

Duración: 60 horas.

Modalidad: online.

Temario

Módulo I. Generalidades

1. Introducción
2. Bases físicas de la tomografía computarizada
3. Planos y generación de imágenes
4. Diferencias entre modo axial y modo helicoidal
5. Parámetros de adquisición y dosis de radiación
6. Calidad de la imagen
7. Estudios contrastados
8. Indicaciones

Módulo II. Tomografía computarizada en neurología

1. Introducción
2. Reseña anatómica del cráneo y su contenido
3. Parámetros básicos
4. Traumatismo craneoencefálico
5. Hemorragia intracraneal
6. Aumento de la presión intracraneal y edema cerebral
7. Accidente cerebrovascular
8. Hidrocefalia y atrofia cerebral
9. Tumores cerebrales

Módulo III. Tomografía computarizada corporal (body)

1. Introducción
2. Tomografía computarizada de tórax
3. Tomografía computarizada de mediastino, corazón y grandes vasos
4. Tomografía computarizada abdominal y pélvica
5. Tomografía computarizada musculoesquelética: columna vertebra

formalviz

ACREDITADOS

Organismo Técnico de Capacitación

www.cursosdemedicina.cl

ORGANISMO ACREDITADO

Bajo la norma NCH2728:2015



SOMOS
PROVEEDORES
DEL ESTADO
Dirección
ChileCompra
Innovación+Acceso+Servicio

sencea

SCI



info@formalviz.cl