



finis
Universidad Finis Terrae
Postgrado

FACULTAD DE
MEDICINA

Diplomado en **Bases Anatómicas** **de Imagenología** **Normal**

11^a versión - Semipresencial

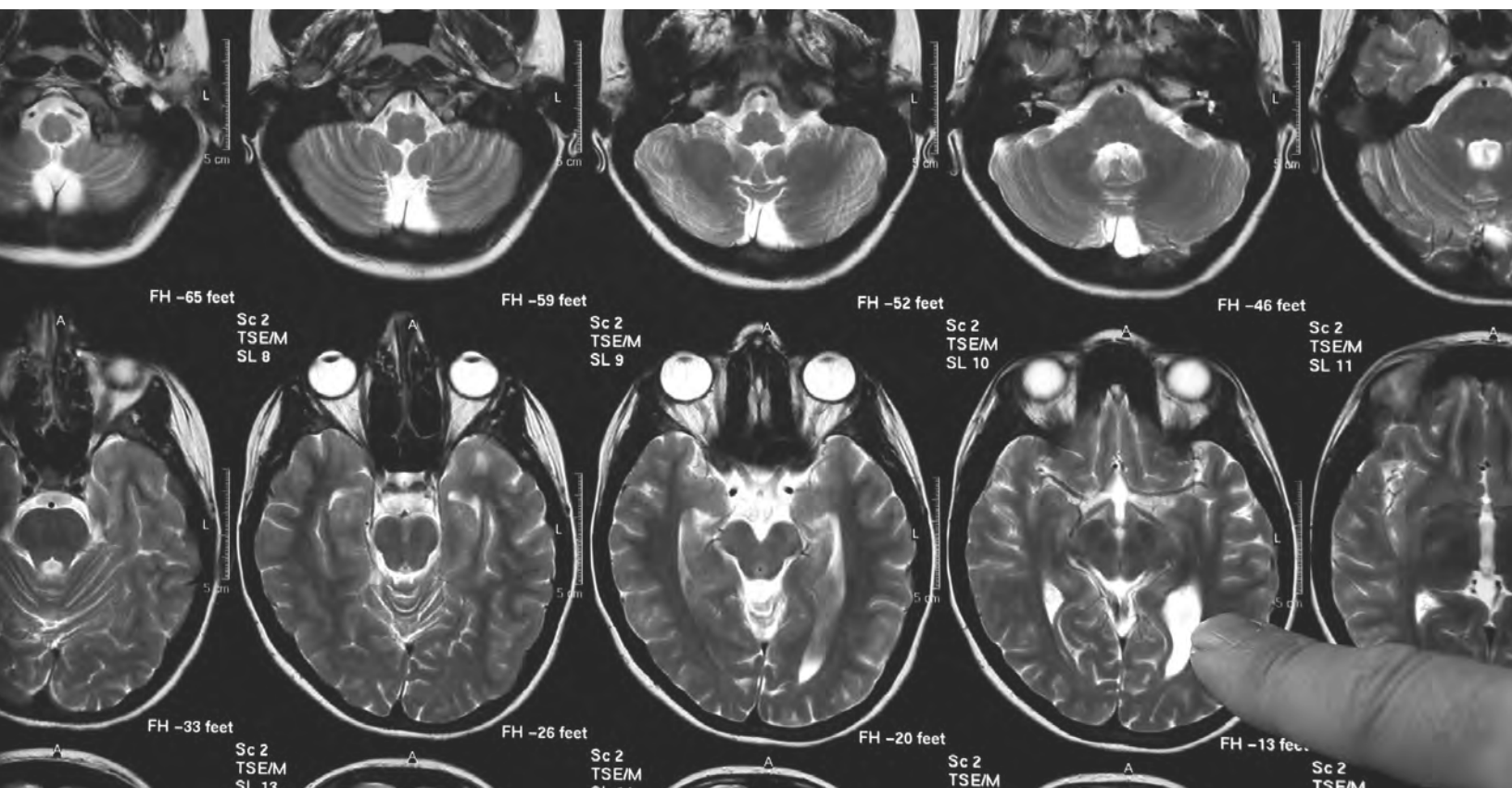


Introducción

La Radiología aplicada a la Medicina es fundamental para el diagnóstico y tratamiento de diferentes enfermedades. Desde su aparición, el desarrollo tecnológico en esta área ha sido exponencial, lo que implica un desafío para los futuros profesionales médicos que deben desarrollar competencias de aprendizaje profundo y significativo que les permitan realizar diagnósticos médicos correctos y oportunos.

El diagnóstico por imágenes debe estar en manos expertas. Hoy, según la OMS, sobre un 80% de las decisiones médicas se toman con el apoyo de la radiología. Si se considera que más del 82% de la población chilena se atiende en un mismo sistema de salud, donde la dotación de equipos y profesionales preparados para el diagnóstico radiológico son escasos, guarda mayor

importancia satisfacer esta necesidad en nuestra sociedad a través de un programa de educación centrado en el aprendizaje profundo, significativo e innovador. Actualmente, para ser un médico radiólogo en Chile, se debe estudiar 7 años la carrera de medicina en cualquier universidad del país, para luego acceder a un programa de formación de especialista en radiología que dura 3 años y donde postulan los mejores egresados de cada universidad. En este contexto es que, el Diplomado en bases anatómicas para la radiología normal, toma especial relevancia para preparar a los destinatarios en el desarrollo de mejores competencias en el área de la imagenología tanto para una futura especialización en el área como para prestar un mejor y más eficiente servicio de atención clínica en la medicina general.



Objetivos Generales

Desarrollar competencias que permitan identificar patrones anatómicos normales e interpretar exámenes imagenológicos, de manera tal de fortalecer y mejorar su capacidad diagnóstica.



Módulos

Módulo	Horas
Anatomía Imagenológica de Tórax	60 horas
Anatomía Imagenológica de abdomen y pelvis	60 horas
Anatomía Imagenológica de Cabeza y cuello	60 horas
Anatomía Imagenológica de SNC	60 horas
Anatomía Imagenológica de Musculoesquelético	60 horas
Hito Evaluativo	Horas
Evaluación Integrativa	30 horas

Dirigido a

Profesionales de la salud que busquen adquirir o profundizar en conocimientos anatómicos e imagenológicos.

Evaluación

- » Evaluaciones parciales por cada módulo.
- » Examen evaluación integral.
- » Metodologías de evaluación: presentación de casos clínicos, pruebas teóricas, seminarios, lecturas dirigidas, revisiones bibliográficas, presentación de técnicas clínicas, entrega de archivos fotográficos.

Metodología

En este curso los estudiantes deberán relacionar las estructuras anatómicas con imágenes normales. Para ese efecto, se utilizarán técnicas expositivas de reconocimiento de estructuras anatómicas en material cadavérico y en material plastinado, y se realizará un correlato de esas estructuras con imágenes normales de las mismas. Durante el curso, los estudiantes deberán aplicar en la interpretación de imágenes de radiología, tomografía computada, resonancia magnética y ultrasonografía, sus conocimientos adquiridos con la participación en espacios virtuales sincrónicos y talleres presenciales.

El programa considera la aplicación de las siguientes metodologías:

- » Lecturas Dirigidas
- » Clases Magistrales.
- » Demostraciones
- » Pasos prácticos



Horario

- » Viernes 19:00-21:00 hrs, Sabados 9:00 a 14:00 hrs.

Duración

- » 8 meses.

Requisitos de postulación

- » Curriculum vitae.
- » Fotocopia de Carnet de identidad.
- » Certificado de título profesional.

Requisitos para aprobar

- » Aprobación de la totalidad de las asignaturas especificadas en el plan de estudio con 100% de asistencias a las actividades obligatorias y una nota igual o mayor a 4,0.
- » Rendir y aprobar un Evaluación integrativa con nota mayor o igual a 4,0.

Plan de estudios

01

Anatomía imagenológica de tórax

En este curso los estudiantes deberán relacionar las estructuras anatómicas con imágenes normales. Para ese efecto, se utilizarán técnicas expositivas de reconocimiento de estructuras anatómicas en material cadavérico y en material plastinado, y se realizará un correlato de esas estructuras con imágenes normales de las mismas. Durante el curso, los estudiantes deberán aplicar en la interpretación de imágenes de radiología, tomografía computada, resonancia magnética y ultrasonografía, sus conocimientos adquiridos con la participación en espacios virtuales sincrónicos y talleres presenciales.

02

Anatomía imagenológica de abdomen y pelvis

Esta asignatura teórico-práctica, aborda de manera sistemática y progresiva la anatomía regional y seccional normal de la región Abdomino-pélvica, así como, su aplicación a técnicas imagenológicas como radiografía, tomografía computada, resonancia magnética y ecografía. Su metodología se basa en la identificación de estructuras en técnicas imagenológicas, casos clínicos y preparados anatómicos.

03

Anatomía imagenológica de cabeza y cuello

En este curso los estudiantes deberán relacionar las estructuras anatómicas con imágenes normales. Para ese efecto, se utilizarán técnicas expositivas de reconocimiento de estructuras anatómicas en material cadavérico y en material plastinado, y se realizará un correlato de esas estructuras con imágenes normales de las mismas. Durante el curso, los estudiantes deberán aplicar en la interpretación de imágenes de radiología, tomografía computada, resonancia magnética y ultrasonografía, sus conocimientos adquiridos con la participación en espacios virtuales sincrónicos y talleres presenciales.

04

Anatomía imagenológica de snc

En este curso los estudiantes deberán relacionar las estructuras anatómicas con imágenes normales. Para ese efecto, se utilizarán técnicas expositivas de reconocimiento de estructuras anatómicas en material cadavérico y en material plastinado, y se realizará un correlato de esas estructuras con imágenes normales de las mismas. Durante el curso, los estudiantes deberán aplicar en la interpretación de imágenes de radiología, tomografía computada, resonancia magnética y ultrasonografía, sus conocimientos adquiridos con la participación en espacios virtuales sincrónicos y talleres presenciales.

05

Anatomía imagenológica de musculoesquelético

Esta asignatura teórico-práctica, aborda de manera sistemática y progresiva la anatomía regional y seccional normal del Sistema Musculoesquelético, así como, su aplicación a técnicas imagenológicas como radiografía, tomografía computada, resonancia magnética y ecografía. Su metodología se basa en la identificación de estructuras en técnicas imagenológicas, casos clínicos y preparados anatómicos.

Cuerpo Académico

» Prof. MCs Cristian Uribe

Doctorado(c) en Educación, Universidad Internacional Iberoamericana, España.
Magíster en Ciencias, mención Anatomía Humana, Universidad Andrés Bello, Chile.
Magíster en Administración de Empresas, Universidad Finis Terrae, Chile. Master Business Administration (MBA), Swiss Management Center University, Suiza.
Kinesiólogo y Licenciado en Kinesiología, Universidad Católica del Maule, Chile.
Diploma de Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética, Universidad Francisco de Vitoria, España. Diplomado de Escritura Científica y Publicación de Artículos, Instituto Salamanca, Miami, EEUU. Diplomado en Desarrollo de habilidades directivas, Universidad Adolfo Ibáñez, Chile. Diplomado en Fundamentos de la Administración, Universidad Adolfo Ibáñez, Chile.

» Dr. Pablo Alvayay

Médico Cirujano, Universidad de Santiago de Chile. Diploma en Bases Anatómicas de la Imagenología normal - 1era versión. Especialidad en Imagenología y Subespecialidad en Neurorradiología Diagnóstica, Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo. Médico Neurorradiólogo Staff en Clínica Alemana de Santiago y Complejo Asistencial Dr. Sótero del Río.

» Dr. Israel Diaz

Médico cirujano, Universidad Finis Terrae. Especialidad en imagenología, Clínica Alemana - Universidad del desarrollo.

» Dr. Claudio Molina

Médico Cirujano, Universidad Finis Terrae Magíster en ciencias biomédicas y biológicas, mención Morfología, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Diplomado en pedagogía universitaria en ciencias de la salud.

» Dra. Fernanda Cortes

Cirujano Dentista, Universidad de Chile. Especialista en Radiología Dentomaxilofacial, Universidad de Chile. Magíster en trastornos temporomandibulares y dolor orofacial, Universidad de Nápoles Federico II.

» Dr. Antoine Micheau

Doctor en Medicina, especialista en Imagenología Médica. Diploma Universitario de imagenología mamaria. Director gerente y cofundador de IMAIOS.

IMPORTANTE

Los Programas se dictarán con un mínimo de matriculados.

La Universidad se reserva el derecho de introducir modificaciones en los Planes de Estudios antes o durante la ejecución de los mismos.

Puede haber alteraciones de horarios, fechas y profesores, por fuerza mayor.

Conoce más en
postgrados.uft.cl



finis
Universidad Finis Terrae
Postgrado

Avda. Pedro de Valdivia 1509, Casa Pocuro, Providencia