

Curso Teórico-Práctico

ECOGRAFÍA PRESENTE Y FUTURO

Presencial en Santiago de Chile



2 y 3 de octubre de 2024

Informaciones: info@diagnotecmed.cl

Valor normal \$ 200.000 ó USD\$230

Valor antes 30 de julio: \$170.000 ó USD\$190

Valor incluye inscripción a primeras

Jornadas Latinoamericanas de T. M. 4 y 5 octubre

Programa Curso teórico-práctico Ecografía presente y futuro.

Información general

Número de días: 2 días / Fecha: 2 y 3 de octubre de 2024

Horario clases:

Miércoles 2 octubre: 08:00 a 20:00 horas

Jueves 3 octubre: 08:00 a 15:00 horas

Número de horas:

25 horas académica

Formato: Presencial en Santiago de Chile

Dirigido a: Tecnólogos Médicos de radiología

Docentes

Antonio Lanzas Carmona -España

- Técnico superior de imagen para el diagnóstico.
- TSIDyMN Especialista en Ecografía
- Autor de los libros ECO FÁCIL y ECOTÉCNICAS editados por Marbán libros.
- Ha sido profesor de la cátedra de ultrasonido de la Universidad Francisco de Vitoria y creador del sitio www.ecografiafacil.com

María Leal Gondra - España

- Técnico superior de imagen para el diagnóstico.
- Especialista en Ecografía en el Hospital Universitario General de Villalba.

Miércoles 2 de octubre de 2024

- **8:00 – 8:15 | Recepción de los Alumnos**
- **8:15 – 8:45 | Mesa Inaugural con la presencia de los siguientes participantes:**
Doña María Leal Gondra: TSIDyMN Especialista en Ecografía en el Hospital Universitario General de Villalba.
Antonio Lanzas Carmona: TSIDyMN Especialista en Ecografía. Autor de los libros eco fácil y ecotécnicas
- **8:45 – 9:00 | Entrega de documentación.**
Control de conocimientos previos del alumno.
Se realizará el registro de los participantes, entrega de material de estudio y una breve evaluación para conocer el nivel de conocimientos previos.
- **9:00 – 10:00 | Física de la Ecografía, conceptos básicos.**
(Impartido por Antonio Lanzas Carmona)
Se abordará la teoría fundamental de la ecografía, incluyendo las ondas y su comportamiento en este contexto, propiedades y características de las ondas ultrasónicas, la ley de Snell y la reflexión del sonido en los tejidos aplicándolo a la práctica diaria con el Ecógrafo.
- **10:00 – 11:00 | Parámetros Técnicos y Ajustes Ecográficos. Optimización de la Imagen Ecográfica** (Impartido por Antonio Lanzas Carmona)
En esta sección, los participantes aprenderán sobre los ajustes técnicos del equipo, cómo influyen en la imagen, y cómo optimizarlos.
- **11:00 – 11:30 | Pausa de café.**
- **11:30 – 12:00 | Imagen Ecográfica - Semiología Ecográfica.**
(Impartido por María Leal Gondra y Antonio Lanzas Carmona)
Se enseñará a los participantes a interpretar las imágenes ecográficas, identificar estructuras anatómicas, y a reconocer patrones de tejidos normales y anormales y cómo optimizarlos de una manera Teórico- Práctica con la modalidad Demostración en vivo con paciente real.
- **12:00 – 13:30 | Últimos avances en Ecografía Clínica (Introducción):**
 - » Elastografía
 - » Contraste de Ecografía
 - » Supermicrovascularización (SMI)
 - » Inteligencia Artificial aplicada a Ecografía de mama

- **13:30 – 14:30 | Protocolos Normalizados de Trabajo de Abdomen, Cuello y Doppler - Conceptos teóricos y explicación** (Impartido por María Leal Gondra)
Introducción a la ecografía sus exploración y protocolos básicos para diferentes áreas anatómicas.
- **14:30 – 15:30 | Almuerzo**

Los talleres comprenden una explicación, demostración básica de aquellos conceptos que más tarde el alumnado practicará en los ecógrafos monitorizados por los docentes correspondientes.

- **15:30 – 18:00 | Taller: Ecografía General - Protocolo de Abdomen.**
(Impartido por María Leal Gondra y Antonio Lanzas Carmona)
Se proporcionará una exploración más profunda de los órganos abdominales, con énfasis en la interpretación y discusión de hallazgos, en su ecoestructura y en sus parámetros de exploración, así como a la correcta ejecución del protocolo y consecución de las imágenes correctas.
- **18:00 – 18:30 | Pausa de café**
- **18:30 – 20:00 | Ecografía General - Protocolo de Tiroides/Cuello.**
(Impartido por María Leal Gondra y Antonio Lanzas Carmona)
Continuación del taller anterior, con enfoque en la tiroides en su ecoestructura y en sus parámetros de exploración, así como a la correcta ejecución del protocolo y consecución de las imágenes correctas.

Jueves 3 de octubre:

Las actividades del jueves seguirán un formato similar, profundizando en conceptos y prácticas ya introducidos y cerrando con una evaluación y feed-back para los participantes.

- **8:30 – 9:15 | El Doppler – Conceptos teóricos y explicación de protocolos básicos en modo demostración en vivo** (Impartido por María Leal Gondra)
En este taller se desarrollan los puntos clave de las estructuras vasculares y sus principales protocolos básicos.
- **9:15 – 11:30: | Ecografía Doppler Venoso MMII – Taller Doppler MMII y TSA** (Impartido por María Leal Gondra y Antonio Lanzas Carmona)
Enfoque en las estructuras arteriales y venosas en su ecoestructura y en sus parámetros de exploración, así como a la correcta ejecución de los protocolos básicos como los Miembros Inferiores y Troncos Supra aórticos y consecución de las imágenes correctas de estos protocolos.
- **11:30 – 12:00 | Pausa de café**
- **12:00 - 12:30: | Ecografía Muscular, Calcios y Roturas del manguito rotador .** (Impartido por María Leal Gondra)
- **12:30 – 13:45: | Ecografía Muscular – Taller.** (Impartido por Antonio Lanzas Carmona y María Leal Gondra)
Enfoque en las estructuras musculares básicas en su ecoestructura particular y en sus parámetros de exploración, así como a la correcta ejecución de los protocolos básicos de estructuras musculares y articulares como el Muslo Anterior, Gemelos y Hombro.
- **13:45 – 14:15 | Kahoot y entrega de premios a los ganadores**
- **14:15 – 15:00 Valoración final de los conocimientos del alumno**

Este programa garantiza una formación completa, combinando teoría y práctica, y aprovechando la experiencia de profesionales capacitados en el campo de la ecografía.

Costo curso

Valor Normal: \$200.000

Valor Antes del 30 de julio: \$170.000

Incluye apuntes, pausas de café, lunch box, certificación y asistencia Jornadas Latinoamericanas de Tecnología Médica 4 y 5 de octubre.

Inscripciones limitadas a 20 participantes

Número de horas académicas: 25

Certificación

Entregada por Diagnotecmed con evaluación final.