

DIPLOMADO ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA

DIAGNÓSTICO Y PROCEDIMIENTOS GUIADOS

240 HORAS

CONTIENE:



VIDEOS



CASOS PRÁCTICOS



CONTENIDO
INTERACTIVO

Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



OBJETIVOS GENERALES

El objetivo de este curso es capacitar en el uso de la ecografía musculoesquelética para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de patologías articulares, tendinosas, vasculares y de partes blandas, incluyendo la realización de procedimientos guiados por ultrasonido en reumatología.





DURACIÓN DEL CURSO

240 HORAS

MODALIDAD DEL CURSO

100% Online
Asincrónica

METODOLOGÍA

DEL CURSO

Esta especialización se distingue por poder cursarse en un formato 100% online, adaptándose a las necesidades y obligaciones del estudiante, de forma asincrónica y completamente autogestionable.

El alumno podrá elegir qué días, a qué hora y cuánto tiempo dedicarle al estudio de los contenidos del programa. Siempre en sintonía con las capacidades y aptitudes dedicadas al mismo.

El orden y distribución de las asignaturas y sus temas está especialmente diseñado para permitir que cada estudiante decida su dedicación y autogestione su tiempo. Para ello, dispondrá de materiales teóricos presentado mediante textos enriquecidos, presentaciones multimedia, ejercicios, videos y casos prácticos, donde podrá evocar de forma ordenada el conocimiento y entrenar la toma de decisiones que demuestre su capacitación dentro del ámbito de la enseñanza.



CONTENIDOS

Ecografía

MÓDULO 1

- 1) Características físicas del ultrasonido.
- 2) Frecuencia de repetición de pulso.
- 3) Creación de la imagen.
- 4) Modalidades de ecografía.
- 5) Conocimiento y uso del equipo de ultrasonido.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 2

- 1) Revisión de estructuras tendones.
- 2) Tendones anatomía normal y patología básica.
- 3) Hallazgos patológicos principales.
- 4) Sinovitis en artropatías inflamatorias.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Ecografía

MÓDULO 3

- 1) Sonoanatomía de los ligamentos.
- 2) Evaluación sonográfica de músculos.
- 3) Revisión sistemática, hombro, exploración sonográfica.
- 4) Infraespinoso, redondo menor y labrum posterior.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 4

- 1) Codo.
- 2) Músculos y tendones.
- 3) Estructuras neurovasculares.
- 4) Mano y muñeca.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 5

- 1) Cadera.
- 2) Rodilla.
- 3) Casos prácticos.
- 4) Evaluación de Unidad.



CONTENIDOS

Ecografía

MÓDULO 6

- 1) Tobillo pie.
- 2) Gota.
- 3) Principios del Doppler de poder.
- 4) Frecuencia de repetición de pulsos (PRF).
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.



MÓDULO 7

- 1) Utilidad del ultrasonido.
- 2) Osteoartritis.
- 3) Artropatías Microcristalinas.
- 4) Cartílago hialino.
- 5) Fibrocartílago.
- 6) Tendones.
- 7) Articulaciones periféricas.
- 8) Tejidos blandos.
- 9) Hueso.
- 10) Casos prácticos.
- 11) Evaluación de Unidad.

MÓDULO 8

- 1) Artritis pasoriasica.
- 2) Articulaciones.
- 3) Tendones.
- 4) Onicopatía psoriásica.
- 5) Espondiloartritis.
- 6) Artritis periférica.
- 7) Entesitis.
- 8) Casos prácticos.
- 9) Evaluación de Unidad.

CONTENIDOS

Ecografía

MÓDULO 9

- 1) Vasculitis.
- 2) La ecografía en la arteritis de células gigantes.
- 3) Arteritis de Takayasu.
- 4) Gangliones.
- 5) Casos prácticos.
- 6) Evaluación de Unidad.



MÓDULO 10

- 1) Glándulas Salivales.
- 2) Glándula parótida.
- 3) Glándula submandibular.
- 4) Glándula sublingual.
- 5) Enfermedades inflamatorias.
- 6) Abscesos.
- 7) Sialoadenitis esclerosante crónica (tumor de Kuuner).
- 8) Sialolitiasis.
- 9) Sialosis.
- 10) Síndrome de Sjogren.
- 11) Procesos neoplásicos.
- 12) Adenoma pleomórfico.
- 13) Tumor de Warthin.
- 14) Neoplasias malignas.
- 15) Metástasis.
- 16) Linfoma.
- 17) Casos prácticos.
- 18) Evaluación de Unidad.

CONTENIDOS

Ecografía

MÓDULO 11

- 1) Lesiones Traumáticas.
- 2) Fracturas.
- 3) Documentación de imágenes y reporte ecográfico.
- 4) Punciones guiadas por ultrasonido.
- 5) Material necesario para aspiración/infiltración.
- 6) Tendinitis cálcica.
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de unidad.

MÓDULO FINAL

- 1) Evaluación Final.





Capacitaciones

sence
Servicio Nacional
de Capacitación y Empleo



CONTENIDO
INTERACTIVO
E-Learning



Providencia 727, oficina 408 Santiago de Chile, Chile



+56 9 3250 1407



informaciones@4hc.cl

www.4hc.cl