

DIPLOMADO ECOGRAFÍA MUSCULOESQUELÉTICA

DIAGNÓSTICO Y PROCEDIMIENTOS GUIADOS

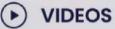
240 HORAS













CASOS PRÁCTICOS



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.

- 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 sonografica de musculos.
- 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.

- 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.

- 1) Artritis pasoriasica.
- 2) Articulaciones.
- 3)Tendones.
- 4) Onicopatia psoriásica.
- 5) Espondiloarrtropatias.
- 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.



- 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.





www.4hc.cl