

CURSO INTENSIVO DE ULTRASONIDO VASCULAR

Aprende eco Doppler carotídeo de forma simple
y empieza a aplicarlo en tu práctica clínica desde el día 1.



100% on line Modalidad interactiva o Modalidad Flexible A Tu Ritmo
Carga horaria: 60 horas Cátedra

Directora: Dra. Cristina Lanfranco.

CoDirector: Dr. Gustavo Avegliano

Programa Detallado

Módulo 1. Introducción a la ecografía de los Vasos de cuello.

Píldora 1.1.

Aplicaciones clínicas. Descripción y fundamentos de la técnica. Transductores.

Píldora 1.2.

Optimización de la imagen. Interpretación de errores más frecuentes.

Píldora 1.3.

Anatomía normal del Sistema Carotídeo y vertebral, a partir del Eco Doppler.

Píldora 1.4.

Paso a paso para realizar un estudio de vasos de cuello. Patrones Doppler.

Módulo 2. Evaluación ecográfica de la patología carotídea.

Píldora 2.1.

Evaluación de la pared arterial. Definición de enfermedad aterosclerótica- Definición de Grosor mio-intimal.

Píldora 2.2.

Evaluación de la pared arterial. Definición de placa. Características ecográficas de una placa.

Píldora 2.3.

Repercusión hemodinámica. Cuantificación del grado de estenosis carotídea por Eco Doppler.

Píldora 2.4.

Otro tipo de lesiones vasculares: Disección – Vasculitis – Trombo – Fístulas - Vasculitis

CURSO INTENSIVO DE ULTRASONIDO VASCULAR

Aprende eco Doppler carotídeo de forma simple
y empieza a aplicarlo en tu práctica clínica desde el día 1.



Módulo 3. Situaciones especiales.

Píldora 3.1.

Tratamiento de lesiones carotídeas. Opciones terapéuticas. Complicaciones. Seguimiento.

Píldora 3.2.

Actualización de Indicaciones terapéuticas de lesiones carotídeas.

Módulo 4: Arterias vertebrales.

Píldora 4.1.

Epidemiología – Clínica – variantes anatómicas. Hipoplasia de las arterias vertebrales

Píldora 4.2.

Patología vertebral. Estenosis - Robo subclavio - Disección- Compresión extrínseca.

Modulo 5: Módulo de integración

Píldora 5.1.

Informe de vasos de cuello patológico.

Píldora 5.2.

Realización de informe de vasos de cuello a través de ejemplos prácticos sobre patología carotídea y vertebral.

CURSO INTENSIVO DE ULTRASONIDO VASCULAR

Aprende eco Doppler carotídeo de forma simple
y empieza a aplicarlo en tu práctica clínica desde el día 1.



Cristina Lanfranco MD

Cardióloga especialista en Ultrasonido Cardíaco y Vascular. Egresada de la Universidad Nacional de La Plata (Buenos Aires), cursó su especialidad y entrenamiento en Cardiología en el Hospital Universitario Fundación Favaloro. Fellowship en ultrasonido cardiovascular en el Instituto Cardiovascular de Buenos Aires, donde posteriormente se desempeñó como staff del Servicio de Ultrasonido Cardiovascular y formó parte del Grupo de Hipertensión Pulmonar. Presenta amplia experiencia en ultrasonido Cardíaco y Vascular en todas sus modalidades. Dedicada a la actividad docente de Postgrado, Instructora de Fellowship. Actualmente desarrolla su actividad en CCD La Plata (Cardiovascular Complex Decisions), Hospital Italiano de La Plata e Instituto de Diagnóstico de La Plata.

CURSO INTENSIVO DE ULTRASONIDO VASCULAR

Aprende eco Doppler carotídeo de forma simple
y empieza a aplicarlo en tu práctica clínica desde el día 1.



Gustavo Avegliano MD, PhD

Cardiólogo experto en Imagen Cardíaca, con amplia experiencia en las imágenes cardiovasculares aplicadas a la cardiología clínica. Foco de investigación en patología aórtica, miocardiopatías, valvulopatías e imagen cardíaca avanzada. Fellowship de la Sección de Imagen Cardíaca del Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona (2000-2005). Jefe de la Unidad de Imagen Cardíaca del Centro Cardiovascular Sant Jordi, Barcelona (2005-2007) e Investigador asociado en "Research Group for Computational Imaging and Simulation Technologies in Biomedicine" de la Universidad Pompeu Fabra (2005-2012). Jefe de Ultrasonido Cardiovascular, creador de la Unidad de Miocardiopatías y coordinador del Centro de Aorta del Instituto Cardiovascular de Buenos Aires (Argentina) desde el 2007 al 2019. Fundador y CEO de e-cardioimage.