



Raúl Alvarez del Rivero

Curso de Elastografía.

Modalidad B- Learning: Encuentros virtuales sincrónicos semanales vía Zoom y encuentros presenciales programados en Auditorio SAEU (éstos últimos sujetos a condiciones epidemiológicas y autorizaciones de las autoridades correspondientes de Nación y CABA).

Curso a desarrollar en 6 (seis) módulos.

Cada módulo tendrá una duración de 1 mes calendario y estará compuesto por:

- *Una exposición semanal (virtual teórica sincrónica vía Zoom y mostración interactiva de casos clínicos de 3 horas Cátedra).*
- *Un encuentro presencial programado en Auditorio SAEU (ver fechas en programa)*

Cupo máximo de inscriptos por módulo: 20 alumnos

La inscripción a cada módulo es individual y opcional, con desarrollo NO correlativo. (pueden realizarse dos o más módulos)

Arancel individual por cada módulo y elección personal

Valor por módulo no socios: \$10.000

Valor por módulo Socios SAEU y SAR \$9000

Objetivos generales

- *El objetivo general del curso de “Elastografía” en Ultrasonografía es completar la formación multi-paramétrica en ecografía de los médicos ecografistas de diferentes especialidades, con la utilización de esta nueva herramienta técnica, ampliamente validada actualmente, inocua y no invasiva en continuo desarrollo, de gran utilidad para el diagnóstico y manejo de diferentes enfermedades, sin efectos adversos y con amplia aceptación de los pacientes.*

Objetivos específicos

- *Describir los fundamentos técnicos de la Elastografía con ultrasonido.*
- *Explicar las diferentes técnicas disponibles en la actualidad.*
- *Definir los principios físicos que intervienen en la formación de la imagen elastográfica por ecografía.*
- *Establecer la secuencia ecográfica adecuada para cada examen.*
- *Explicar los tipos de elastografía mejor adaptadas a cada órgano o sistema.*
- *Describir los parámetros a tener en cuenta en la seguridad de los pacientes.*
- *Explicar las características de la calidad y artefactos de las imágenes.*
- *Describir los distintos resultados que nos ofrecen las aplicaciones y su significancia.*
- *Identificar los distintos usos de la Elastografía en el diagnóstico de la atención de pacientes con diferentes afecciones (Cuando si y cuando no).*
- *Definir los diferentes tipos de resultados de Elastografía y sus aplicaciones clínicas en:*

PROGRAMA

Módulos 2021 (confirmados)

- ***Introducción, Principios y tipos de Elastografías.*** (introdutorio y recomendado)

-4 encuentros virtuales sincrónicos vía Zoom

Lunes 4, 11, 18 y 25 de Octubre

Horario: de 19 a 21hs

-1 Encuentro presencial* de instrucción práctica personalizada, con grupos reducidos en Auditorio SAEU | **Viernes 22 de Octubre de 16 a 20 hs**

- ***Elastografía en Mama.***

-4 encuentros virtuales sincrónicos vía Zoom

Lunes 1, 8, 15, 22 y 29 de Noviembre

Horario: de 19 a 21hs

-1 Encuentro presencial* de instrucción práctica personalizada, con grupos reducidos en Auditorio SAEU | **Viernes 19 de Noviembre de 16 a 20 hs**

- ***Elastografía en Hígado.***

-4 encuentros virtuales sincrónicos vía Zoom

Lunes 6, 13, 20 y 27 de Diciembre

Horario: de 19 a 21hs

-1 Encuentro presencial* de instrucción práctica personalizada, con grupos reducidos en Auditorio SAEU | **Viernes 17 de Diciembre de 16 a 20 hs**

*Los encuentros presenciales serán organizados en grupos de entrenamiento práctico de 5 alumnos.

Módulos 2022 (fechas a confirmar)

- ***Elastografía en Cuello*** (Tiroides, Paratiroides y glándulas salivales).
- ***Elastografía en Sistema linfático y Bazo.***
- ***Elastografía en Ginecología y Obstetricia.***

- ***Elastografía práctica*** (como hacerla y cómo interpretarla) Este último de carácter práctico, en forma presencial y se repite con cada módulo.

