



Curso de Doppler Vascular Periférico

S.A.E.U.

*Programa de Actividades Curriculares
Año 2022*

Director:

*Dr. Yamil Ponce
Prof. Universitario
Cirujano Cardiovascular
Eco doppler Vascular Y flebologia.*

*Coordinadora general Doppler Vascular SAEU
Dra Sandra Patricia Raznovich
Cirujana general
Flebología y Linfología
Eco doppler Vascular*

Modalidad del curso

- Clases teóricas

Martes por medio de 18 - 20 hrs

Plataforma Zoom

- Clases Prácticas

Martes por medio de 16-20hrs

Salón de SAEU (Bulnes 1142)

ABRIL

05/04: Generalidades Presencial

- Presentación del curso: objetivos, forma de trabajo.
- Introducción al eco doppler vascular.

12/04 Generalidades Zoom

- Consideraciones hemodinámicas.
- Fundamentos y física del doppler: tipos de onda, análisis audio espectral, imagen, aparatología.

19/04 Práctico Presencial

26/04 Vasos de Cuello

- Anatomía de vasos supra aórticos (S.R)
- Eco doppler normal de vasos de cuello: utilidad e importancia, hallazgos normales, aspectos técnicos, limitaciones.
- Estenosis carotídea: tipos de placa, caracterización de la misma, gradación de la estenosis carotídea, arterias vertebrales.

MAYO

03/05 Vasos de Cuello Práctico Presencial

10/05 Vasos de Cuello

- Informes de doppler carotideo
- Enfermedad carótida II: oclusión carotidea, robo subclavio, enfermedad carotidea infrecuente y casos difíciles.
- Stent carotideo.
- Endarterectomia y By Pass

17/05 Vasos de Cuello Práctico Presencial

24/05 Miembro Superior

- Anatomía de arterias y venas de miembros superiores.
- Síndrome del opérculo torácico.
- Doppler normal de miembros superiores

31 /05 Miembro Superior Práctico Presencial

JUNIO

07/06 Fístula Arterio Venosa

Fístulas arterio venosa para hemodiálisis.

14/06 Práctico Presencial

21/06 Miembro Inferior

- Anatomía arterial de miembros inferiores.
- Doppler normal de miembros inferiores.
- Índice tobillo / brazo (YAO)
- Enfermedad arterial de miembros inferiores: By Pass tipos más frecuentes.
- Doppler patológico.

28/06 Práctico Presencial

JULIO

05/07 Miembro Inferior

- Enfermedad arterial de miembros inferiores: consideraciones de hemodinamia patológica, isquemia crítica de miembros inferiores clasificación de Fontaine vs clasificación Rutherford, isquemia arterial aguda clasificación
- Estenosis y oclusión arterial de miembros inferiores.
- Stent arteriales, pie diabético, úlceras arteriales, aneurismas
- Doppler patológico e informes.

12/07 Práctico Presencial

19/07 Vacaciones

26/07 Vacaciones

AGOSTO

02/08 Práctico Presencial.

09/08 Extremidad Inferior Venosa.

- Anatomía y fisiología normal venosa de miembros inferiores.
- Terminología
- Trombosis venosa (PB)

16/08 Práctico Presencial.

23/08 Extremidad Inferior Venosa.

- Fisiología venosa e insuficiencia
- Valoración de la insuficiencia venosa
- Recidivas venosas
- Sistemática de informes: TVP e insuficiencias

30/08 Práctico Presencial.

SEPTIEMBRE

06/09 Flebología

- Esclerosis ecoguiada
- Repaso de mapeo venoso

13/09 Práctico Presencial.

20/09 Aorta

- Anatomía y ecografía de Aorta, de Arterias Iliacas.Arterias Mesentéricas
- Aneurisma de Aorta Abdominal, disección aortica. Signos de ruptura eminente
- Cirugía abierta de Aorta Abdominal y Arterias Iliacas.
- Reemplazos protésicos por cirugía abierta.
- Endoprotesis Aortica. Endoleak`s

27/09 Práctico Presencial.



OCTUBRE

04/10 Renal

Doppler de Arterias Renales: normal y patológico I

11/10 Práctico Presencial

18/10 Renal

Doppler renal patológico II. Transplante renal

25/10 Práctico Presencial

NOVIEMBRE

01/11 **Abdomen Venoso**

- Abdomen vascularización normal venas.Vena cava.
- Doppler esplenoportal.
- Trasplante hepático.

8/11 **Práctico Presencial**

15/11

- Doppler testicular y pene.
- Doppler Oftálmico y de arterias temporales.
- Doppler Tiroideo

22/11 **Repaso general.**

- **Revisión practico completo**

29/11 **Repaso general.**

- **Coloquio sistemática de informes.**



DICIEMBRE

Martes 06 /12 / 2022 16 hs

EXAMEN FINAL.

TEORICO - PRACTICO.

PRESENCIAL.