

Curso de Doppler Vascular Periférico

S.A.E.U.

*Programa de Actividades Curriculares
Año 2016*

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

ABRIL

05/04: Generalidades (Y.P)

- Presentación del curso: objetivos, forma de trabajo.
- Consideraciones hemodinámicas.
- Fundamentos y física del doppler: tipos de onda, análisis audioespectral, imagen, aparatología.

12/04 Carótida

- Anatomía de vasos supraaorticos (S.R)
- Eco doppler normal de vasos de cuello: utilidad e importancia, hallazgos normales, aspectos técnicos, limitaciones. (Y.P)

19/04 (Y.P)

- Estenosis carotidea: tipos de placa, caracterización de la misma, gradación de la estenosis carotidea, arterias vertebrales.

26/04 (I.D)

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

MAYO

03/05 (Y.P)

- Informes de doppler carotideo

10/05 Miembro Superior (I.D)

.Anatomía de arterias y venas de miembros superiores.

- Síndrome del opérculo torácico.
- Doppler normal de miembros superiores (Y.P)

17/05 (J.G)

- Fístulas arterio venosa para hemodiálisis.1
- Informes

24/05

Fístulas arterio venosa para hemodiálisis.2 yp

JUNIO

31/06 (Y.P)

Miembro Inferior

- Anatomía arterial de miembros inferiores. (S.R)
- Doppler normal de miembros inferiores.
- Índice tobillo / brazo

• **07/06 (M.C)** Enfermedad arterial de miembros inferiores I: consideraciones de hemodinámica patológica, isquemia crítica de miembros inferiores clasificación de Fontaine vs clasificación Rutherford, isquemia arterial aguda clasificación

- Estenosis y oclusión arterial de miembros inferiores.
- Doppler patológico

• **14/06 (Y.P)** Enfermedad arterial de miembros inferiores II: By Pass tipos más frecuentes.

- Doppler patológico.

• **21/06**

- Enfermedad arterial de miembros inferiores III (índice de YAO)
- Stent arteriales, pie diabético, úlceras arteriales, aneurismas
- Doppler patológico e informes.

JULIO

28/06 (Y.P)

Urgencias de extremidades y cuello. (L. D S.R)

- Presentación de casos.

•05/07

- Repaso general. Preguntas y respuestas.

- Actividad: coloquio por temas.

12/07 Extremidad Inferior Venosa. (S.R y E.C)

- Terminología y características normales.

- Anatomía y fisiología normal venosa de miembros inferiores.

19/07

Vacaciones

26/07

vacaciones

AGOSTO

02/08

Parcial (teórico/práctico)

09/08 (S.R y E.C)

Repaso del parcial.

Trombosis venosa I

Trombosis venosa II.

16/08

Fisiología venosa e insuficiencia

23/08 (S.R y E.C)

Valoración de la insuficiencia venosa

Insuficiencia venosa superficial y profunda

SEPTIEMBRE

30/08

Recidivas venosas
Repaso general de venoso

06/09

Tratamiento de esclerosis eco guiada. (P.B)
Sistemática de informes: TVP e insuficiencias

13/09 Abdomen (A. M)

- Abdomen vascularización normal venas. Vena cava, esplenoportal.
- Transplante hepático.

20/09 (C.A)

- Anatomía y ecografía de Aorta, de Arterias Iliacas
- Arterias Mesentéricas

27/09 (M. D)

- Aneurisma de Aorta Abdominal, disección aortica.
- Signos de ruptura eminente

04/10 (Y.P)

Cirugía abierta de Aorta Abdominal y Arterias Iliacas.
Remplazos protésicos por cirugía abierta.
Endoprotesis Aortica. (M.C y Y.p)
Endoleak`s

OCTUBRE

11/10

Endoprotesis Aortica. (Y.p)
Endoleak`s (2da)

18/10 (j.c)

Doppler de Arterias Renales: normal y patológico I

25/10 (Y.P)

Doppler renal patológico II. Transplante renal

- Coloquio sistemática de informes. (y.p)
- Practica general. Normal, patológicos, pre y postquirúrgicos

01/11

- Doppler testicular y pene. (I.D)
- Oftálmico y de arterias temporales. Tiroideo (A.M)

NOVIEMBRE

08/11

Eco doppler transcraneano.

15/11

Eco doppler transcraneano.

22/11

Entrega de trabajos practicos final

Revisión practico completo

29/11

Repaso general.

DICIEMBRE

06/12

EXAMEN FINAL TEORICO PRACTICO.