



# Curso de Doppler Vascular Periférico

## S.A.E.U.

*Programa de Actividades Curriculares  
Año 2024*

*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)

- Tesina Final.

## ABRIL

### **09/04: Generalidades Presencial**

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

### **16/04 Generalidades Zoom**

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

### **23/04 Práctico Presencial**

### **30/04 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

### **07/05 Vasos de Cuello Práctico Presencial**

#### **14/05 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

### **21/05 Vasos de Cuello Práctico Presencial**

#### **28/05 Miembro Superior**

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

## JUNIO

### **04/06 Miembro Superior Práctico Presencial**

#### **11/06 Fístula Arterio Venosa**

Fístulas arterio venosa para hemodiálisis.

#### **18/06 Práctico Presencial**

#### **25/06 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.

# JULIO

**02/07 Práctico Presencial**

**09/07 FERIADO**

**16/07 VACACIONES**

**23/07 VACACIONES**

**30/07 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.

# AGOSTO

## **06/08 Parcial Presencial.**

### **13/08 Extremidad Inferior Venosa.**

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

### **20/08 Práctico Presencial.**

### **27/08 Extremidad Inferior Venosa.**

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

### **03/09 Práctico Presencial.**

# SEPTIEMBRE

## **10/09 Flebología**

- Esclerosis ecoguiada
- Repaso de mapeo venoso

## **17/09 Práctico Presencial.**

## **24/09 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

## **01/10 Práctico Presencial.**



## OCTUBRE

### **08/10 Renal**

Doppler de Arterias Renales: normal y patológico I

### **15/10 Práctico Presencial**

### **22/10 Renal**

Doppler renal patológico II. Transplante renal

### **29/10 Práctico Presencial y Entrega de Tesina.**

## NOVIEMBRE

### 05/11 **Abdomen Venoso**

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

### 12/11 **Práctico Presencial**

### 19/11

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

### 26/11 **Repaso general.**

- **Revisión practico completo**



# DICIEMBRE

**Martes 03 /12 / 2023 16 hs**

**EXAMEN FINAL.**

**TEORICO - PRACTICO.**

**PRESENCIAL.**