



## ***Curso Anual de Eco Doppler Vascular FAC 2017***

Dirección General: **Dr. Adrián H. D'Ovidio** (Magister en Medicina Vascular UC Córdoba)

Co-Director: **Dr. Orlando Roy** (Magister en Medicina Vascular UC Córdoba)

Secretaría Académica:

**Dra. Laura Titievsky** (Magister en Medicina Vascular UC Córdoba)

**Dr. José Nayí** (Magister en Medicina Vascular UC Córdoba)

**Dr. Gastón Mosso** (Magister en Medicina Vascular UC Córdoba)

Coordinación Académica:

**Dra. Daniela Luconi** (Especialista en Eco Doppler Vascular)

**Dr. Gerardo García Mallea** (Especialista en Eco Doppler Vascular)

Secretaría:

- Mendoza, Argentina
- Abril a Diciembre de 2017
- Teórico-Práctico
- Arancelado
- Cupos limitados
- Lugar: Aula del Círculo Médico de Mendoza



## **Curso Anual de Eco Doppler Vascular FAC 2017**

<b>Módulo 1</b>		
<b>Generalidades de Ecografía Doppler y Eco Doppler de Vasos del Cuello</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes ....Abril 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<i>Disertante</i>		
09.30 – 10.00	Presentación del Curso	Dr. Adrián H. D'Ovidio
10.00 – 10.40	Fundamentos de ecografía y de ecografía Doppler I	Ing. Daniel Budasoff
10.40 - 11.00	Intervalo	
11.00 - 11.40	Fundamentos de ecografía y de ecografía Doppler II	Ing. Daniel Budasoff
11.40 – 12.00	Intervalo	
12.00 – 12.40	Anatomía de las Arterias y Venas del Cuello	Dr. Adrián H. D'Ovidio

<b>Módulo 1</b>		
<b>Generalidades de Ecografía Doppler y Eco Doppler de Vasos del Cuello</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes...Abril 2017</b>	<b>Horario 15.00 – 18.00</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<i>Disertante</i>		
15.00 – 15.30	Arterioesclerosis. Fisiopatología. Conceptos	
15.30 – 15.40	Intervalo	
15.40 - 16.10	Hemodinamia arterial y venosa	
16.10 - 16.20	Intervalo	
16.20 – 16.50	Cómo se hace un estudio de DVC?	
17.00 – 18.00	Casos	

<b>Módulo 1</b>		
<b>Generalidades de Ecografía Doppler y Eco Doppler de Vasos del Cuello</b>		
<b>Día 2</b>	<b>Fecha: Sábado...Abril de 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<i>Disertante</i>		
09.30 – 10.00	Evaluación del grosor miointimal carotídeo	
10.00 – 10.15	Intervalo	
10.15 - 11.15	Placas carotídeas. Caracterización. Severidad	
11.15 - 11.30	Intervalo	
11.30 – 12.00	Arterias Vertebrales	
12.00 – 12.40	Casos	



## **Curso Anual de Eco Doppler Vascular FAC 2017**

<b>Módulo 2</b>		
<b>Eco Doppler de Vasos del Cuello</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes ....Mayo 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Sala</b>
<b>Disertante</b>		
09.30 – 10.00	Casos	
10.15 – 10.45	Evaluación de placas carotídeas	
10.40 - 11.00	Intervalo	
11.00 - 11.40	Las placas críticas	
11.40 – 12.00	Intervalo	
12.00 – 12.40	Casos	

<b>Módulo 2</b>		
<b>Eco Doppler de Vasos del Cuello</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes...Mayo 2017</b>	<b>Horario 15.00 – 18.00</b>
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Sala</b>
<b>Disertante</b>		
15.00 – 15.30	Tortuosidades, Kinks y coils catotídeos y vertebrales	
15.30 – 15.40	Intervalo	
15.40 - 16.10	Stents carotideos	
16.10 - 16.20	Intervalo	
16.20 – 16.50	Endarterectomía carotídea	
16.50 – 18.00	Casos y Clase de "Puntos Clave"	Dr. Adrián D'Ovidio

<b>Módulo 2</b>		
<b>Eco Doppler de Vasos del Cuello</b>		
<b>Día 2</b>	<b>Fecha: Sábado...Mayo de 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Sala</b>
<b>Disertante</b>		
09.30 – 12.30	Práctico con pacientes	



## **Curso Anual de Eco Doppler Vascular FAC 2017**

<b>Módulo 3</b>		
<b>Eco Doppler Transcraneal y Eco Doppler de Vasos del Cuello</b>		
Día 1	Fecha: Viernes ....Junio 2017	Horario 09.30 – 12.40
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	
<i>Sala</i>	<i>Disertante</i>	
09.30 – 10.00	Casos	
10.00 – 10.40	Anatomía de los vasos intracraneales	Dra. Silvia Coccorullo
10.40 - 11.00	Intervalo	
11.00 - 11.40	Fisiología de la circulación cerebral y Stroke	Dra. Silvia Coccorullo
11.40 – 11.50	Intervalo	
11.50 – 12.30	Estudios DTC normales	

<b>Módulo 3</b>		
<b>Eco Doppler Transcraneal y Eco Doppler de Vasos del Cuello</b>		
Día 1	Fecha: Viernes...Junio 2017	Horario 15.00 – 18.00
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	
<i>Sala</i>	<i>Disertante</i>	
15.00 – 15.40	Estudios DTC patológicos	
15.40 – 15.50	Intervalo	
15.50 - 16.20	Detección de embolias cerebrales, HTE y muerte cerebral	Dra. Silvia Coccorullo
16.20 - 16.40	Intervalo	
16.40 – 17.00	Cómo se hace un informe comprensivo?	
17.00 – 18.00	“Puntos Clave” y Exámen multiple choice	Dr. Adrián D'Ovidio

<b>Módulo 3</b>		
<b>Eco Doppler Transcraneal y Eco Doppler de Vasos del Cuello</b>		
Día 2	Fecha: Sábado.....Junio de 2017	Horario 09.30 – 12.40
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	
<i>Sala</i>	<i>Disertante</i>	
09.30 – 12.30	Práctico con pacientes	



## **Curso Anual de Eco Doppler Vascular FAC 2017**

<b>Módulo 4</b>		
<b>Eco Doppler Arterial de Miembros Inferiores</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes ....Julio 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	
	<i>Sala</i>	
	<i>Disertante</i>	
<b>09.30 – 10.00</b>	Anatomía de arterias de miembros inferiores	
<b>10.15 – 10.45</b>	Fisiología y hemodinamia arterial	
<b>10.45 - 11.00</b>	Intervalo	
<b>11.00 - 11.40</b>	Eco Doppler arterial de MMII. Hallazgos normales	
<b>11.40 – 12.00</b>	<b>Intervalo</b>	
<b>12.00 – 12.40</b>	<b>Casos</b>	

<b>Módulo 4</b>		
<b>Eco Doppler Arterial de Miembros Inferiores</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes...Junio 2017</b>	<b>Horario 15.00 – 18.00</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	
	<i>Sala</i>	
	<i>Disertante</i>	
<b>15.00 – 15.40</b>	Estudios patológicos. Severidad de placas en arterias de MMII	
<b>15.40 – 15.50</b>	Intervalo	
<b>15.50 - 16.20</b>	Evaluación de stents y By-Pass arteriales	
<b>16.20 - 16.40</b>	Intervalo	
<b>16.40 – 17.00</b>	<b>Como se hace un informe comprensivo</b>	
<b>17.00 – 18.00</b>	<b>Puntos clave de eco Doppler arterial de MMII y casos</b>	<b>Dr. Adrián D'Ovidio</b>

<b>Módulo 4</b>		
<b>Eco Doppler Arterial de Miembros Inferiores</b>		
<b>Día 2</b>	<b>Fecha: Sábado.....Julio de 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	
	<i>Sala</i>	
	<i>Disertante</i>	
<b>09.30 – 12.30</b>	Práctico con pacientes	



## **Curso Anual de Eco Doppler Vascular FAC 2017**

<b>Módulo 5</b>		
<b>Eco Doppler de Arterias de Miembros Superiores</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes ....Agosto 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<b>09.30 – 10.00</b>	Anatomía de arterias de miembros superiores	
<b>10.15 – 10.45</b>	Patología arterial de MMSS	
<b>10.45 - 11.00</b>	Intervalo	
<b>11.00 - 11.40</b>	Eco Doppler arterial de MMSS. Hallazgos normales	
<b>11.40 – 12.00</b>	<b>Intervalo</b>	
<b>12.00 – 12.40</b>	<b>Casos</b>	

<b>Módulo 5</b>		
<b>Eco Doppler Arterial de Miembros Superiores</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes...Agosto 2017</b>	<b>Horario 15.00 – 18.00</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<b>15.00 – 15.40</b>	Estudios patológicos. Severidad de placas en arterias de MMSS	
<b>15.40 – 15.50</b>	Intervalo	
<b>15.50 - 16.20</b>	Evaluación de pacientes para realización de fístulas AV y estudios de fístulas A-V	
<b>16.20 - 16.40</b>	Intervalo	
<b>16.40 – 17.00</b>	<b>Casos</b>	
<b>17.00 – 18.00</b>	<b>Puntos clave de eco Doppler arterial de MMSS e informe</b>	<b>Dr. Adrián D'Ovidio</b>

<b>Módulo 5</b>		
<b>Eco Doppler Arterial de MMSS e II</b>		
<b>Día 2</b>	<b>Fecha: Sábado.....Agosto de 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<b>09.30 – 12.30</b>	Práctico con pacientes	



## **Curso Anual de Eco Doppler Vascular FAC 2017**

<b>Módulo 6</b>		
<b>Eco Doppler Venoso de Miembros Inferiores</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes ....Septiembre 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	
<i>Sala</i>	<i>Disertante</i>	
09.30 – 10.00	Anatomía de venas de miembros inferiores	
10.15 – 10.45	Fisiopatología de insuficiencia venosa. Conceptos básicos	
10.45 - 11.00	Intervalo	
11.00 - 11.40	Eco Doppler venoso de MMII. Hallazgos normales. Técnica	Dr. Andrés Kupelián
11.40 – 12.00	Intervalo	
12.00 – 12.40	Casos	

<b>Módulo 6</b>		
<b>Eco Doppler Venoso de Miembros Inferiores</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes...Septiembre 2017</b>	<b>Horario 15.00 – 18.00</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	
<i>Sala</i>	<i>Disertante</i>	
15.00 – 15.40	Redes Venosas	
15.40 – 15.50	Intervalo	
15.50 - 16.20	Insuficiencia venosa superficial y profunda evaluada por el mejor	Dr. Andrés Kupelián
16.20 - 16.40	Intervalo	
16.40 – 17.20	Informe comprensivo y casos	
17.00 – 18.00	Puntos clave de eco Doppler venoso de MMII y exámen	Dr. Adrián D'Ovidio

<b>Módulo 6</b>		
<b>Eco Doppler Arterial de MMSS e II</b>		
<b>Día 2</b>	<b>Fecha: Sábado.....Septiembre de 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	
<i>Sala</i>	<i>Disertante</i>	
09.30 – 12.30	Práctico con pacientes	



## **Curso Anual de Eco Doppler Vascular FAC 2017**

<b>Módulo 7</b>		
<b>Eco Doppler Venoso de Miembros Inferiores</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes ....Octubre 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<b>09.30 – 10.00</b>	Fisiopatología de la trombosis venosa superficial y profunda	
<b>10.15 – 10.45</b>	Trombosis venosa superficial. Diagnóstico clínico-ecográfico	
<b>10.45 - 11.00</b>	Intervalo	
<b>11.00 - 11.40</b>	Trombosis Venosa Profunda. Diagnóstico clínico-ecográfico	
<b>11.40 – 12.00</b>	Intervalo	
<b>12.00 – 12.40</b>	Casos	

<b>Módulo 7</b>		
<b>Eco Doppler Venoso de Miembros Inferiores</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes...Octubre 2017</b>	<b>Horario 15.00 – 18.00</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<b>15.00 – 15.40</b>	Tromboembolismo Venoso	<b>Dr. Andrés Kupelián</b>
<b>15.40 – 15.50</b>	Intervalo	
<b>15.50 - 16.20</b>	Tratamiento de la TVP y TEP	<b>Dr. Andrés Kupelián</b>
<b>16.20 - 16.40</b>	Intervalo	
<b>16.40 – 17.00</b>	Casos	
<b>17.00 – 18.00</b>	Puntos clave de TVS y TVP MMII e informe	<b>Dr. Adrián D'Ovidio</b>

<b>Módulo 7</b>		
<b>Eco Doppler Venoso de miembros inferiores</b>		
<b>Día 2</b>	<b>Fecha: Sábado.....Octubre de 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<b>09.30 – 12.30</b>	Práctico con pacientes	





## **Curso Anual de Eco Doppler Vascular FAC 2017**

<b>Módulo 8</b>		
<b>Eco Doppler Renal y Esplácnico</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes ....Noviembre 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<b>09.30 – 10.00</b>	Anatomía y fisiología renal	
<b>10.15 – 10.45</b>	Eco Doppler Renal. Sistemática del estudio	
<b>10.45 - 11.00</b>	Intervalo	
<b>11.00 - 11.40</b>	Eco Doppler Renal. Hallazgos patológicos	
<b>11.40 – 12.00</b>	Intervalo	
<b>12.00 – 12.40</b>	Casos	

<b>Módulo 8</b>		
<b>Eco Doppler Renal y Esplácnico</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes....Noviembre 2017</b>	<b>Horario 15.00 – 18.00</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<b>15.00 – 15.40</b>	Eco Doppler del Transplante Renal	
<b>15.40 – 15.50</b>	Intervalo	
<b>15.50 - 16.20</b>	Eco Doppler hepático	
<b>16.20 - 16.40</b>	Intervalo	
<b>16.40 – 17.00</b>	Casos	
<b>17.00 – 18.00</b>	Puntos clave de Eco Doppler Renal e informe	<b>Dr. Adrián D'Ovidio</b>

<b>Módulo 8</b>		
<b>Eco Doppler Renal y Esplácnico</b>		
<b>Día 2</b>	<b>Fecha: Sábado.....Noviembre de 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Sala</i>
<b>09.30 – 12.30</b>	Práctico con pacientes	



## **Curso Anual de Eco Doppler Vascular FAC 2017**

<b>Módulo 9</b>		
<b>Eco Doppler de Aorta, Repaso general y examen final</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes ....Diciembre 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	
<b>Sala</b>	<b>Disertante</b>	
09.30 – 10.00	Eco Doppler de aorta en todos sus segmentos. Síndrome Aórtico Agudo.	
10.15 – 10.45	Aneurismas de aorta abdominal	
10.45 - 11.00	Intervalo	
11.00 - 11.40	Repaso de Doppler de vasos del cuello	
11.40 – 12.00	Intervalo	
12.00 – 12.40	Repaso de Eco Doppler Venoso y Arterial de MMII	

<b>Módulo 9</b>		
<b>Eco Doppler de Aorta, Repaso general y examen final</b>		
<b>Día 1</b>	<b>Fecha: Viernes...Diciembre 2017</b>	<b>Horario 15.00 – 18.00</b>
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	
<b>Sala</b>	<b>Disertante</b>	
15.00 – 15.40	Repaso general con preguntas del alumnado	
15.40 – 15.50	Intervalo	
15.50 - 16.20	Casos	
16.20 - 16.40	Intervalo	
16.40 – 18.00	Repaso general	

<b>Módulo 9</b>		
<b>Examen Final Teórico-Práctico</b>		
<b>Día 2</b>	<b>Fecha: Sábado.....Diciembre de 2017</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<b>Sala</b>	<b>Disertante</b>	