



# CURSO ANUAL DE ECO DOPPLER VASCULAR FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA 2019

Módulo 1		
Generalidades de Ecografía Doppler y Eco Doppler de Vasos del Cuello		
Día 1	Fecha: Viernes 5 de Abril de 2019 Horario 09.30 – 12.40	Sala
Hora	Tema	Disertante
09.00 – 09:30	Presentación del Curso	Dr. Adrián H. D'Ovidio
09:30 – 10:00	Fundamentos de ecografía y de ecografía Doppler I	Dr. Adrián H. D'Ovidio
10.00 – 10:30	Fundamentos de ecografía y de ecografía Doppler II	Dr. Adrián H. D'Ovidio
10.30 – 11.00	Intervalo	
11.00 – 11.30	Anatomía de las Arterias y Venas del Cuello	Dr. Gastón Mosso
11:30 - 12:30	Arterioesclerosis. Fisiopatología. Del Concepto a la imagen.	Dra Laura Titievsky

Módulo 1		
Generalidades de Ecografía Doppler y Eco Doppler de Vasos del Cuello		
Día 1	Fecha: Viernes 5 de Abril 2019 Horario 15.00 – 18.00	Sala
Hora	Tema	Disertante
15.00 – 16.00	Hemodinamia Arterial y Venosa y patrones básicos de flujo	Dr. Adrián H. D'Ovidio
16.00 - 16.15	Intervalo	
16.15 – 16.45	Rol del eco Doppler vascular en el diagnóstico de la patología vascular comparado con otros métodos de imágenes	Dr. Jose Nayi
16.45 – 17.15	Que parámetros incluir en un informe de Doppler de vasos del cuello. Guía para la confección de informes vasculares.	Dr. Orlando Roy
17.15 - 18.00	Imágenes	Dr. Adrián H. D'Ovidio

Módulo 1		
Generalidades de Ecografía Doppler y Eco Doppler de Vasos del Cuello		
Día 2	Fecha: Sábado 6 de Abril de 2019 Horario 09.30 – 12.40	Sala
Hora	Tema	Disertante
09.00 – 9.30	Evaluación del Grosor Mointimal Carotídeo	Dr. Gerardo García Mallea
09.30 – 10.00	Caracterización de placas carotídeas. Volumen. Severidad	Dr. José Nayi
10.00 – 10.30	Cómo se hace un estudio de DVC?	Dra. Laura Titievsky
11.00 - 11.30	Aspectos prácticos del uso del Ecógrafo	Dr. Adrián D'Ovidio
11.30 – 12.30	Casos	Dr. Adrián D'Ovidio



# CURSO ANUAL DE ECO DOPPLER VASCULAR FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA 2019

Módulo 2		
Eco Doppler de Vasos del Cuello		
Día 1	Fecha: Viernes 10 de Mayo 2019 Horario 09.30 – 12.40	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09:00 - 09.45	Severidad de placas. La placa crítica.	Dr. Adrián H. D'Ovidio
09.45 - 10:30	Patología de las Arterias Vertebrales	Dr. Adrián H. D'Ovidio
10:30 - 11.00	Intervalo	
11.00 - 11:30	Tortuosidades, Kinks y coils carotídeos y vertebrales	Dr. Gastón Mosso
11.50 - 12.30	Casos	Dr. Adrián D'Ovidio

Módulo 2		
Eco Doppler de Vasos del Cuello		
Día 1	Fecha: Viernes 10 de Mayo de 2019 Horario 15.00 – 18.00	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
15.00 – 15.30	Seguimiento de Stents carotídeos y Endarterectomía carotídea	Dra. Laura Titievsky
15.30 – 16.15	Estenosis carotídea: Utilidad y aplicación de la ecografía según las nuevas guías y consensos "Que hay de nuevo en la valoración de enfermedad carotídea para estratificar riesgo? o Importancia de medición Area-volumen de placas o Utilidad del Strain carotídeo para aterosclerosis o Que nos aporta el eco 3D en enfermedad carotídea.	Dr. Gerardo García
16.15 - 16.30	Intervalo	
16.30 – 17:00	Patologías no arterioescleróticas. Disecciones traumáticas, Arteritis de Takayasu. Arteritis Temporal, Glomus, etc.	Dr. Gastón Mosso
17:30 – 18.00	Otros métodos complementarios: Angio RNM y AngioTc	Dr. Javier Curtis

Módulo 2		
Eco Doppler de Vasos del Cuello		
Día 2	Fecha: Sábado 11 Mayo de 2019 Horario 09.30 – 12.40	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.00 – 09.30	Casos	
09.30 – 12.00	Práctico con pacientes	Dr. Adrián H. D'Ovidio



## CURSO ANUAL DE ECO DOPPLER VASCULAR FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA 2019

Módulo 3		
Eco Doppler Transcraneal y Eco Doppler de Vasos del Cuello		
Día 1	Fecha: Viernes 7 de Junio 2019 Horario 09.00 – 12.30	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.00 – 09:30	Vasos Intracraneales. Polígono de Willis. De la anatomía al DTC. Ventanas Ecográficas	Dra. Laura Titievsky
09:30 – 10.10	Fisiología de la Circulación Cerebral-Fisiopatología del Stroke	Dra. Laura Titievsky
10.10 – 10:30	Intervalo	
11.30 - 11.00	Placas Carotideas de Riesgo Embolico	Dr. Adrián D Ovidio
11.00 – 11.40	Interrelación Cerebro Corazón. Cardio embolia	Dr. Adrián D Ovidio
11.40 – 12.00	Abordaje Pre hospitalario del Stroke	Dr. Roy

Módulo 3		
Eco Doppler Transcraneal y Eco Doppler de Vasos del Cuello		
Día 1	Fecha: Viernes 7 de Junio 2019 Horario 15.00 – 18.00	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
15.00 – 15.30	DTC Normal. Patrones de Flujo y Sonido.	Dra. Silvia Cocorullo
15.30 – 16:00	DTC Patológicos: Vasoespasmo. HITS	Dra. Silvia Cocorullo
16:00 - 16.30	Intervalo	
16.30 – 17:00	DTC Patológicos: HTC. Muerte cerebral.	Dra. Silvia Cocorullo
17:00- 17:30	El DTC en Cardiología. Utilidad. Interpretación. Reserva hemodinámica Cerebral. DTC en la FA. Monitoreos de HITS. Respondiendo preguntas del cardiólogo.	Dra. Silvia Cocorullo
17.30 - 18:00	El DTC en CIA y en la Estenosis Carotidea.	Dra. Silvia Cocorullo

Módulo 3		
Eco Doppler Transcraneal y Eco Doppler de Vasos del Cuello		
Día 2	Fecha: Sábado 11 de Junio de 2019 Horario 09.30 – 12.40	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.00 – 09.30	Casos	Dr. Adrián H. D'Ovidio
09.30 – 12.30	Práctico con pacientes	Dra. Silvia Cocorullo



# CURSO ANUAL DE ECO DOPPLER VASCULAR FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA 2019

Módulo 4		
Eco Doppler Arterial de Miembros Inferiores		
Día 1	Fecha: Viernes 5 de Julio 2019 Horario 09.30 – 12.40	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.00 – 9.30	Eco-Anatomía de arterias de miembros inferiores	Dr. Orlando Roy
9.30 – 10.00	Fisiología y hemodinamia arterial	Dr. Adrián D'Ovidio
10.00 – 10.30	Intervalo	
10.30 - 11.00	Eco Doppler arterial de MMII. Hallazgos normales. ITB	Dr. José Nayi
11.00 – 11.40	Estudios Patológicos. Severidad de placas en arterias de MMII	Dr. Adrián D'Ovidio
11.40 – 12.00	Interpretación de la nuevas guías en Miembros Inferiores	Dr. Gerardo García Mallea

Módulo 4		
Eco Doppler Arterial de Miembros Inferiores		
Día 1	Fecha: Viernes 5 de Julio 2019 Horario 15.00 – 18.00	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
15.00 – 15.30	Arteriopatía en la Diabetes. Otros hallazgos patológicos. Aneurismas	Dra. Laura Titievsky
15.30 – 16.00	Evaluación de By-Pass Arteriales y Stents	Dra. Laura Titievsky
16.30 - 16.30	Intervalo	
16.30 - 16.40	Puntos clave de eco Doppler arterial de MMII y casos	Dr. Gastón Mosso
16.40 – 17.00	Como se hace un informe comprensivo	Dr. Adrián D'Ovidio
17.00 – 18.00	Examen Parcial	

Módulo 4		
Eco Doppler Arterial de Miembros Inferiores		
Día 2	Fecha: Sábado 6 Julio de 2019 Horario 09.30 – 12.40	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.30 – 10.30	CORRECCION DEL EXAMEN	Dr. Adrián D'Ovidio
10.30 – 12:00	Practico con pacientes	



# CURSO ANUAL DE ECO DOPPLER VASCULAR FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA 2019

Módulo 5		
Eco Doppler de Arterias de Miembros Superiores		
Día 1	Fecha: Viernes 02 de Agosto 2019 Horario 09.30 – 12.40	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.00 – 9.30	Conceptos claves en eco Doppler arterial periférico	Dra. Laura Titievsky
09.30 – 10.10	Tips claves en evaluación de la arteriopatía periférica	Dr. Adrián D'Ovidio
10.10 – 10.40	Intervalo	
10.40 – 11.20	Anatomía normal y ecográfica de arterias y venas de MMSS	Dr. Gerardo García Mallea
11.20 – 12.30	Estudios patológicos. Severidad de placas en arterias de MS Patología arterial de MMSS: Arterioesclerosis. Takayasu. Enfermedad de Leo Buerger. Arteritis de células gigantes. Síndrome del Opérculo Torácico	Dr. Gastón Mosso

Módulo 5		
Eco Doppler Arterial de Miembros Superiores		
Día 1	Fecha: Viernes 2 Agosto 2019 Horario 15.00 – 18.00	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
15.00 – 15.30	Aneurismas y otras alteraciones de circulación de las extremidades superiores. Raynaud, Sme. del "dedo blanco", etc.	Dr. José Nayi
15.30 – 16.10	Evaluación de pacientes para realización de fístulas AV y estudios de fístulas A-V normales y patológicos	Dra. Laura Titievsky
16.10 - 16.20	Intervalo	
16.20 - 17.00	Puntos clave de eco Doppler arterial de MMSS e informe comprensivo	Dr. Adrián D'Ovidio
17.00 – 18.00	<b>JEOPARDY</b>	Dr. Adrián D'Ovidio

Módulo 5		
Eco Doppler Arterial de MMSS e II		
Día 2	Fecha: Sábado 3 Agosto de 2019 Horario 09.30 – 12.40	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.30 – 12.30	Práctico con pacientes	



## CURSO ANUAL DE ECO DOPPLER VASCULAR FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA 2019

Módulo 6		
Eco Doppler Venoso de Miembros Inferiores		
Día 1	Fecha: Viernes 13 Septiembre 2019    Horario 09.30 – 12.40	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.30 – 10.00	Anatomía de venas de miembros inferiores	Dr. Adrián D'Ovidio
10.15 – 10.45	Fisiopatología de insuficiencia venosa. Conceptos básicos	Dr. Adrián D'Ovidio
10.45 - 11.00	Intervalo	
11.00 - 11.40	Eco Doppler venoso de MMII. Hallazgos normales. Técnica	Dra. Laura Titievsky
11.40 – 12.00	Intervalo	
12.00 – 12.40	Casos	

Módulo 6		
Eco Doppler Venoso de Miembros Inferiores		
Día 1	Fecha: Viernes 06 Septiembre 2019    Horario 15.00 – 18.00	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
15.00 – 15.40	Redes Venosas	Dr. Adrián D'Ovidio
15.40 – 15.50	Intervalo	
15.50 - 16.40	Valoración de la Insuficiencia venosa superficial y profunda evaluada por Eco Doppler. Venas Perforantes	Dr. Adrián D'Ovidio
16.40 – 17.00	Intervalo	
17.00– 18.00	Informe comprensivo y casos	Dr. Adrián D'Ovidio
18.00 -20.00	<b>PRACTICO CON PACIENTES</b>	Equipo

Módulo 6		
Eco Doppler Arterial de MMSS e II		
Día 2	Fecha: Sábado 07 Septiembre de 2019    Horario 09.00 – 12.00	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.00 – 12.00	Práctico con pacientes	



# CURSO ANUAL DE ECO DOPPLER VASCULAR FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA 2019

Módulo 7		
Eco Doppler Venoso de Miembros Inferiores		
Día 1	Fecha: Viernes 4 de Octubre 2019 Horario 09.00 – 13.00	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.00 - 10.00	Repaso conceptual y de tips prácticos de venoso y casos	Dr. Adrián H. D'Ovidio
10.00 - 11.00	Trombosis venosa superficial. Diagnóstico clínico-ecográfico	Dr. Gastón Mosso
11.00 - 11.15	Intervalo	
11.15 - 12.15	Trombosis Venosa Profunda. Diagnóstico clínico-ecográfico	Dr. Adrián H. D'Ovidio
12.15 - 13.00	TEP	Dr. Gerardo García Mallea

Módulo 7		
Eco Doppler Venoso de Miembros Inferiores		
Día 1	Fecha: Viernes 4 Octubre 2019 Horario 15.00 – 18.00	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
15.00 - 16.00	<i>Examen</i>	Dr. Adrián H. D'Ovidio y equipo
16.00 - 16.30	Cómo hacer una monografía científica? Tips prácticos	Dr. Gerardo García Mallea
16.30 - 17.00	Intervalo	
17.00 - 18.00	<i>Jeopardy</i>	Dr. Adrián D'Ovidio y equipo

Módulo 7		
Eco Doppler Venoso de miembros inferiores		
Día 2	Fecha: Sábado 5 Octubre de 2019 Horario 09.30 – 12.40	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.30 – 12.30	Práctico con pacientes	



## CURSO ANUAL DE ECO DOPPLER VASCULAR FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA 2019

Módulo 8		
Eco Doppler Renal y Esplácnico		
Día 1	Fecha: Viernes 15 Noviembre 2019 Horario 09.30 – 12.50	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.30 – 10.00	Anatomía y fisiología renal	Dr. Eduardo Cuvertino
10.15 – 10.45	Eco Doppler Renal. Sistemática del estudio Hallazgos patológicos.	Dr. Eduardo Cuvertino
10.45 - 11.00	Intervalo	
11.00 - 11.40	Eco Doppler del Transplante Renal	Dra. Laura Titievsky
11.50 – 12.50	Casos-	Dr. NAYI- Dr. MOSSO

Módulo 8		
Eco Doppler Renal y Esplácnico		
Día 1	Fecha: Viernes 15 Noviembre 2019 Horario 15.00 – 18.00	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
15.00 – 15.40	Eco Doppler tiroideo – Hallazgos patológicos	Dr. Eduardo Cuvertino
15.50 - 16.30	Eco Doppler hepático – Hallazgos patológicos	Dr. Eduardo Cuvertino
16.40 - 16.50	Intervalo	
16.50 – 17.00	Eco Doppler de Aorta Abdominal	Dr. Eduardo Cuvertino
17.00 – 18.00	Casos –	

Módulo 8		
Eco Doppler Renal y Esplácnico		
Día 2	Fecha: Sábado 16 Noviembre de 2019 Horario 09.30 – 12.40	Sala
<i>Hora</i>	<i>Tema</i>	<i>Disertante</i>
09.30 – 12.00	Práctico con pacientes	





# CURSO ANUAL DE ECO DOPPLER VASCULAR FEDERACIÓN ARGENTINA DE CARDIOLOGÍA 2019

<b>Módulo 9</b>		
<b>Módulo FINAL</b>		
<b>Día 2</b>	<b>Fecha: Viernes 6 Diciembre de 2019</b>	<b>Horario 09.30 – 12.40</b>
<b>Sala</b>		
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Disertante</b>
09.30 – 12.30	Repaso General	Dr. Adrián D'Ovidio
12.30 – 14.00	Intervalo	
14.00 – 16.00	Examen Final Escrito	Equipo docente
16.00 – 18.00	Examen Final Oral	Equipo docente