

# DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA, TRANSESOFOGÁGICA & DOPPLER VASCULAR

Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires. Resolución: 2022-3655

PROGRAMA ANALÍTICO

Nº	TEMA	DISERTANTE
1	Introducción a la Física del Ultrasonido & Knobología.	Ing. Claudio Forti
2	Anatomía Cardíaca Normal & Anatomía Ultrasonográfica. Ecocardiograma Doppler normal, Analisis Secuencial Segmentario.	Dra. María Elena Sánchez Dr. Marco E. Jiménez Texcalpa
3	Aparatología & Técnicas Ecocardiográficas I. Aparatología & Técnicas Ecocardiográficas II.	Dr. Pablo Merlo Dr. Natalio Gastaldello
4	Planos & Ventanas en Ecocardiografía Transtorácica.	Dr. Pablo Merlo
5	<b>POCUS ETE</b> Planos & Vistas en Ecocardiografía Transesofágica.	Dr. Natalio Gastaldello
6	Cuantificación de Cámaras.	Dr. Pablo Merlo Dr. Natalio Gastaldello
7	Valoración de la Función Sistólica del Ventrículo Izquierdo técnicas standard & nuevas técnicas.	Dr. Pablo Merlo
8	Valoración de la Función Diastólica del Vent. Izquierdo. Valoración de la Función Diastólica del Ventrículo Izquierdo en Situaciones Especiales.	Dr. Sheriff Nagueh Dr. Pablo Merlo
9	Valoración de Cavidades Derechas en el Paciente Crítico.	Dr. Jorge Lowenstein
10	Valoración de Cavidades Derechas & Presiones Pulmonares. Guía de HTP.	Dr. Benigno Valdarrábano Salas Dra. Rocío Fernández
11	Patología del pericardio.	Dr. Matías Brizuela
PARCIAL I		
12	<b>Valvulopatías I AÓRTICAS I ETT</b> Válvula Aórtica Bicúspide.	Dr. Pablo Merlo Dra. Rocío Fernández
13	<b>Valvulopatías II AÓRTICAS II ETT / ETE</b> Ejercicios de Interpretación.	Dr. Ivan Constantin
14	<b>Valvulopatías III DERECHAS.</b> Ejercicios de Interpretación.	Dr. Natalio Gastaldello
15	<b>Valvulopatías IV Prótesis Valvulares.</b> Ejercicios de Interpretación.	Dr. Sebastián García Zamora

16	<b>Patología de la Aorta.</b> Ejercicios de Interpretación.	Dr. Natalio Gastaldello
17	<b>Endocarditis por ETT &amp; ETE.</b> Ejercicios de Interpretación.	Dr. Sebastián García Zamora
18	<b>Enfermedad Coronaria I,</b> Eco Estrés. Detección de Isquemia	Dr. Jorge Lowenstein
19	<b>Enfermedad Coronaria II.</b> Complicaciones Mecánicas IAM.	Dr. Pablo Merlo Dr. Sebastián Guibaudó
<b>PARCIAL II</b>		
20	<b>ETE Planos &amp; Vistas Ecocardiográficas.</b> Casos Prácticos.	Dr. Natalio Gastaldello
21	<b>ETE Fuente Embolígena.</b> Casos Prácticos.	Dr. Natalio Gastaldello
22	<b>ETE Masas, Tumores Cardíacos.</b> Casos Prácticos.	Dr. Natalio Gastaldello
23	<b>ETE Valoración Hemodinámica ETT/ETE.</b> <b>ETE Shunts Intracardíacos.</b>	Dr. Fernando Sosa Dr. Carlos Izurieta
24	<b>ETE Intervencionismo (cierre orejuela / mitraclip)</b> <b>ETE Intervencionismo I (TAVI)</b>	Dra. Zuilma Vasquez Dr. Ivan Constantin
25	<b>ETE/ULTE Pediátrico</b> <b>ETE en QUIRÓFANO</b>	Dr. Walter Rodríguez Dra. Silvana Longo
26	<b>Nuevas Técnicas Ecocardiográficas</b> Speckle Tracking, Strain, Torsion, Twist.	Dr. Jorge Lowenstein
27	<b>Miocardiopatías I</b> - Restrictivas. <b>Miocardiopatías II</b> - Dilatada <b>Miocardiopatías III</b> - Miocardiopatía Hipertrófica.	Dr. Victor Daru
28	<b>MODULO VASCULAR</b> - Generalidades de ecografía vascular y doppler venoso de mmii. <b>MODULO VASCULAR</b> - Ecografía de vasos de cuello	Dra. Rocío Fernández
29	<b>MODULO VASCULAR</b> - Ecografía Vascular Arterial de mmii <b>MODULO VASCULAR</b> - Ecografía de aorta abdominal.	Dr. Guido Granberg
30	<b>MODULO VASCULAR</b> - Ecografía Vascular Arterial de Superiores / FAV <b>MODULO VASCULAR</b> - Ecografía Vascular Renal	Dr. Guido Granberg
31	Exploración Doppler en la sospecha de trombosis venosa profunda y superficial. Doppler Venoso yugular para la congestión en sospecha de ICC.	Dr. Mauricio Priotti Dr. Sebastián García Zamora
32	<b>POCUS PED Planos &amp; Ventanas Ecocardiográficas I</b> <b>POCUS PED Análisis Secuencial Segmentario</b>	Dr. Marco E. Jiménez Texcalpa Dra. Laura Trujeque
33	<b>POCUS PED Tetralogía de Fallot</b> <b>POCUS PED Síndrome de Kawasaki</b>	Dra. Laura Trujeque Dra. Chantalle Gilles
34	<b>POCUS PED CIA</b> <b>POCUS PED CIV</b>	Dr. Armando Zepeda
35	<b>POCUS PED</b> coartación aórtica e hipoplasia de arco aórtico. <b>POCUS PED</b> Transposición de grandes arterias.	Dr. Armando Zepeda Dr. Antonio Razo
36	<b>POCUS PED</b> Ecocardiografía del Ducto Arterioso <b>POCUS PED</b> Canal AV	Dra. Chantalle Gilles Dr. Antonio Razo
<b>PARCIAL III</b>		

## AGENDA ACADÉMICA

Módulo	Tema / subtema	Fecha	Duración
1	Ventanas acústicas y planos ecocardiográficos	05 abril 14:00 - 18:00	4 horas
	Cuantificación de Cámaras		
	Segmentación ventricular izquierda		
2	Función sistólica	10 mayo 14:00 - 18:00	4 horas
	Función diastólica		
3	Válvula Mitral	21 junio 14:00 - 18:00	4 horas
	Válvula Aortica		
	Prótesis valvulares		
4	Válvula tricúspide	12 julio 14:00 - 18:00	4 horas
	Válvula pulmonar		
	Prótesis valvulares		
5	Grandes Vasos	02 agosto 14:00 - 18:00	4 horas
	Aorta		
	Pulmonar		
	Venas Cavas		
	Pericardio		
6	Congenitas	06 septiembre 14:00 - 18:00	4 horas
	CIA CIV FOP		
	Válvula aortica bivalva		
	DAP		
	Coartación Aortica		
	Fallot		
	Contraste con solución salina		
Qp:Qs			
7	Masas cardiacas	04 octubre 14:00 - 18:00	4 horas
	Strain Ventricular		