



# CURSO UNIVERSITARIO DE DOPPLER TRANSCRANEANO 2018

Auspiciado por ente autárquico  
Instituto de Trasplante GCBA

## Directores:

Prof. Dr. Ignacio Previgliano  
Prof. Dr. Luis Computaro

## Coordinadores:

Prof. Dr. Gabino Cueli

## Propósito:

La finalidad del presente curso es la de ampliar los conocimientos del médico de cualquier Especialidad que asiste pacientes neurológicos agudos en el campo de la monitorización hemodinámica cerebral no invasiva.

## Modalidad:

- Curso presencial
- Teórico-práctico
- Carga horaria: 240 horas distribuidas de lunes a viernes
- Duración: 9 semanas.
- Clases teóricas martes de 19 a 21 hs. desde el 02/10 al 20/11/2018
- Arancelado. Cupo limitado.
- Con evaluación final de competencias.
- Se entregarán certificados.



INSTITUTO DE TRASPLANTE  
DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES



UNIVERSIDAD  
ADVENTISTA  
DEL PLATA



CLINICA  
ADVENTISTA  
BELGRANO



# CRONOGRAMA DE CLASES CURSO DTC 2018

MARTES DE 19:00 A 21:00 HS.

FECHA DE INICIO: 02/10/2018 FECHA DE FINALIZACIÓN: 20/11/2018

FECHA	TEMA	DOCENTE
02/10/18	<b>Clase N° 1: Fundamentos del método</b> Técnicas de insonación • Ventanas acústicas • Descripción del método • Parámetros medidos y calculados • Anatomía del polígono de Willis y sus variantes • Parones sonográficos • Interpretación de estudios normales y patológicos • Clase práctica "in vivo" con los distintos equipos de DTC	Gabino Cueli
09/10/18	<b>Clase N° 3: Hipertensión intracraneana</b> Repercusión en la circulación cerebral	Francisco Tamagnone
	<b>Clase N° 4: Hemorragia subaracnoidea aneurismática</b> Vasoespasma arterial, diagnóstico, valores absolutos de velocidades medias • Índice hemisférico (Lindergaard) en circuito anterior y posterior • Monitoreo del curso evolutivo de vasoespasma • Vasoespasma en otras entidades	Luciana Previgliano
16/10/18	<b>Clase N° 5: Patología cerebrovascular isquémica</b> Estenosis vascular intracraneal, signos sonográficos directos e indirectos • Estenosis carotídea extracraneal, consecuencias hemodinámicas intracraneales • Infarto encefálico agudo, hallazgos relacionados • Ventajas de la ultrasonografía en la trombolisis	Damián Lerman
23/10/18	<b>Clase N° 6: Doppler transcraneano en situaciones dinámicas</b> Detección de microémbolos y de shunt intracardíaco derechaizquierda • Valoración de la autorregulación cerebral y de la respuesta vasomotora • Monitoreo peri-operatorio y periprocedimientos • Estudios funcionales • Posiciones y estrategias de insolación en la práctica	Ignacio Previgliano
30/10/18	<b>Clase N° 7: Traumatismo encéfalo-craneano.</b> Fases hemodinámicas y su curso evolutivo. Sospecha de complicaciones. Comportamiento hemodinámico durante el post-operatorio neuroquirúrgico. Malformación arterio-venosa. Identificación de vasos aferentes. Respuesta al tratamiento. Craniectomía descompresiva	Gabino Cueli

**FECHA****TEMA****DOCENTE**

06/11/18

**Clase N° 8: Falla Hepatica Fulminante**  
Doppler transcraneano en la falla hepática aguda

José Juri

13/11/18

**Clase N° 9: DTC y Embarazo**  
Pre eclamsia • Eclamsia • Leucoencefalopatía posterior reversible

Julieta Poliszuk

20/11/18

**Clase N° 9: Muerte encefálica**  
Muerte encefálica, su diagnóstico • Relación entre presión arterial media y presión intracraneana

Julieta Poliszuk

**Clase N° 10: Ultrasonografía de la vaina del NO**

27/11/18

**EVALUACIÓN FINAL BASADA EN COMPETENCIAS****INFORMES E INSCRIPCIÓN****Dirección:** Estomba 1710,  
Belgrano (C1430EGF),  
Ciudad Autónoma de  
Buenos Aires, Argentina.**Teléfono:** 4014-1500 (interno 1252)**Mail:** [cdi.cab@clinicaadventista.org](mailto:cdi.cab@clinicaadventista.org)  
[uciuco@clinicaadventista.org](mailto:uciuco@clinicaadventista.org)**Web:** [www.clinicaadventista.com.ar](http://www.clinicaadventista.com.ar)**INSTITUTO DE TRASPLANTE  
DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES**