

IX TALLER DE NEUROSONOLOGÍA

**1 y 2 Junio 2018
Hospital Gregorio Marañón, Madrid**

1. Viernes 1 de junio 2018, 17:00 h: Presentación del curso.

2. Fundamentos físicos de los ultrasonidos y de la hemodinámica cerebral. Aspectos técnicos de los equipos de ultrasonidos.

**Viernes 1 de junio 2018, 17.00 h – 17.30 h
Dr. JA Egido Herrero**

3. Duplex TSA: exploración de TSA. Análisis de la placa, detección de estenosis.

**Viernes 1 de junio 2018, 17.30 h – 18.00 h
Dr. J. Carneado Ruiz**

Práctica exploración TSA. 18.30 h – 19.30 h

4. Aplicaciones clínicas de la neurosonología en el estudio de la patología neuromuscular

**Viernes 1 de junio 2018, 19:30 h – 20:00 h
Dr. J. Tembl**

Práctica exploración neuromuscular.

21:00: CENA CURSO

SABADO 2 de junio de 2018

1. Doppler Transcraneal ciego: aplicaciones clínicas.

Sábado 2 de junio de 2018, 9.30 h – 10.00 h
Dr. F. Díaz Otero

2. Duplex transcraneal: exploración de arterias intracraneales, detección de estenosis/oclusiones, estudio en ictus agudo

Sábado 2 de junio de 2018, 10.00 h – 10.30 h
Dr. C. Gómez Escalonilla

Café: 10.30 – 10.45

PRACTICAS: 10.45 h – 14.30 h

CASOS CLINICOS INTERACTIVOS (10.45 h – 11.45 h)
Dr. C. Gómez Escalonilla
Dr. A. García Pastor

TALLERES (11.45 h – 14.30 h)

TALLER 1. Dúplex TSA
Dr. F. Díaz Otero

TALLER 2. Dúplex Transcraneal (estudio vascular)
Dr. C. Gómez Escalonilla
Dr. A. García Pastor

TALLER 3. Dúplex Transcraneal (estudio parénquima)
Dr. J. Pérez Sánchez

TALLER 4. Doppler Transcraneal. Colocación de casco de monitorización
Dra. A. Iglesias Mohedano

Comida de trabajo: 14.30 h -15.30 h

3. Test de Burbujas: utilidad del DTC en la detección del shunt derecha-izquierda. Detección microembolias. Estudio de reserva hemodinámica.

Sábado 2 de junio de 2018, 15.30 h – 16.00 h
Dra. A. Iglesias Mohedano

4. Ecografía transcraneal en trastornos del movimiento

Sábado 2 de junio de 2018, 16.00 h – 16.30 h
Dr. J. Pérez Sánchez

PRACTICAS: 16.45 h – 18.45 h
(duración cada taller: 30 minutos)

DEMOSTRACION PRACTICA: Detección de comunicación derecha-izquierda
Dra. A. Iglesias Mohedano

TALLER 1. Estudio de reserva hemodinámica
Dr. A. García Pastor

TALLER 2. Dúplex TSA
Dr. F Díaz Otero

TALLER 3. Dúplex Transcraneal vascular
Dra. A. Iglesias Mohedano

TALLER 4. Duplex Transcraneal parénquima
Dr. J. Pérez Sánchez

EXAMEN Y AUTOEVALUACION 19.00 h – 19.30 h

19:30 CLAUSURA CURSO