

Curso de Experto en Neurosonología

Profesorado

MÓDULO I: FUNDAMENTOS DE LOS ULTRASONIDOS Y TÉCNICA DEL ESTUDIO VASCULAR. 5 créditos ECTS

Tema 1. Fundamentos físicos de los ultrasonidos y de la hemodinámica cerebral. Aspectos técnicos de los equipos de ultrasonidos

Carlos Jiménez Ortiz. *Neurólogo. Hospital Puerta de Hierro, Madrid*

Carlos Tejero Yuste. *Neurólogo. Hospital Clínico Universitario de Zaragoza*

Tema 2. Neurosonología de las arterias cerebrales extracraneales: técnica de estudio y anatomía

Joaquín Carneado Ruiz. *Neurólogo. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*

Leticia Martín Gil. *Neuróloga. Hospital Universitario Infanta Elena, Madrid*

Tema 3. Neurosonología de las arterias cerebrales intracraneales. Técnica y anatomía

Patricia Simal Hernández. *Neuróloga. Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid*

José Antonio Egido Herrero. *Neurólogo. Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid*

Carlos Ignacio Gómez-Escalonilla Escobar. *Neurólogo. Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid*

Tema 4. Errores de interpretación en el estudio neurosonológico cerebrovascular

José Carlos Fernández Ferro. *Neurólogo. Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid*

Marta Guillán Rodríguez. *Neuróloga. Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid*

Tema 5. Utilización de ecopotenciadores en el estudio vascular cerebral

Sergio Calleja Puerta. *Neurólogo. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

María Rico Santos. *Neuróloga. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

MÓDULO II: NEUROSONOLOGÍA EN EL ICTUS ISQUÉMICO. 12 créditos ECTS

Tema 6. Grosor íntima-media y función endotelial

Pablo Irimia Sieira. *Neurólogo. Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona*

Manuel Rodríguez Yáñez. *Neurólogo. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela*

Tema 7. Análisis de la placa ateromatosa carotídea

Patricia Martínez Sánchez. *Neuróloga. Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería*

Gerardo Ruiz Ares. *Neurólogo. Hospital Universitario La Paz, Madrid*

Tema 8. Diagnóstico de la estenosis carotídea

Joaquín Serena Leal. *Neurólogo. Hospital Universitari Josep Trueta, Gerona*

Xavier Ustrell Roig. *Neurólogo. Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona*

Tema 9. Diagnóstico de las estenosis intracraneales

Elena López-Cancio Martínez. *Neuróloga. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

Tema 10. Disección carotídea y displasia fibromuscular

Antonio Arjona Padillo. *Neurólogo. Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería*

María Victoria Mejías Olmedo. *Neuróloga. Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería*

Tema 11. Estenosis de la arteria vertebral y síndrome de robo de la arteria subclavia

Francisco Moniche Álvarez. *Neurólogo. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla*

Fernando Díaz Otero. *Neurólogo. Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid*

Tema 12. Neurosonología en el ictus isquémico agudo

Andrés García Pastor. *Neurólogo. Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid*

Tema 13. Monitorización de la tromboendarterectomía y la angioplastia carotídea

Lorena Benavente Fernández. *Neuróloga. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

Tema 14. Estudio neurosonológico de la microangiopatía cerebral

Pablo Gómez-Porro Sánchez. *Neurólogo. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*

Tema 15. Estudio neurosonológico de la reserva hemodinámica cerebral

Carlos de la Cruz Cosme. *Neurólogo. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga*

Tema 16. Estudio del cortocircuito derecha-izquierda, microembolias, anemia falciforme

Jorge García García. *Neurólogo. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete*

Raquel Gutiérrez Zúñiga. *Neuróloga. Hospital Universitario La Paz, Madrid*

Tema 17. Diagnóstico de la arteritis de células gigantes y otras vasculitis mediante eco-Doppler color

Óscar Ayo Martín. *Neurólogo. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete*

Marta Martínez Martínez. *Neuróloga. Hospital Universitario Infanta Sofía, Madrid*



MÓDULO III: NEUROSONOLOGÍA EN EL ICTUS HEMORRÁGICO Y EN EL PACIENTE CRÍTICO. 3 créditos ECTS

Tema 18. Evaluación de la hemorragia intracerebral mediante ecografía. Monitorización del vasoespasmó tras la hemorragia subaracnoidea

David Rodríguez Luna, *Neurólogo. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

César Lucas Ródenas, *Neurólogo. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia*

Tema 19. Monitorización de la presión intracraneal, edema cerebral, hidrocefalia y otras aplicaciones en el paciente neurocrítico

María Dolores Fernández Pérez, *Neuróloga. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada*

Manuel Payán Ortiz, *Neurólogo. Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería*

Tema 20. Ecografía dúplex transcraneal en patología neonatal

M^a Carmen Bravo Laguna, *Pediatra Neonatóloga. Hospital Universitario La Paz, Madrid*

Tema 21. Muerte encefálica

Tomás Segura Martín, *Neurólogo. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete*

María Alonso de Leciñana Cases, *Neuróloga. Hospital Universitario La Paz, Madrid*

MÓDULO IV. NEUROSONOLOGÍA DE PARÉNQUIMA CEREBRAL: TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO Y OTRAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS. 2 créditos ECTS

Tema 22. Evaluación ultrasonográfica del parénquima cerebral: técnica y anatomía

Cristina Prieto Jurczynska, *Neuróloga. Hospital Universitario Infanta Elena, Madrid*

Javier Fernández Pérez, *Neurólogo. Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería*

Tema 23. Ultrasonografía cerebral en los trastornos del movimiento y otras enfermedades neurodegenerativas

Araceli Alonso Cánovas, *Neuróloga. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*

Cristina Prieto Jurczynska, *Neuróloga. Hospital Universitario Infanta Elena, Madrid*

MÓDULO V. ECOGRAFÍA DE NERVIOS, MÚSCULO, ÓRBITA Y CORAZÓN. 4 créditos ECTS

Tema 24. Estudio del nervio periférico mediante ecografía

José Manuel Pardo Fernández, *Neurofisiólogo. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete*

José Manuel Moltó Jordá, *Neurólogo, Hospital Verge dels Lliris, Alcoy, Alicante*

Tema 25. Ecografía muscular en neurología. Tratamientos ecoguiados. Administración de toxina botulínica

José Tembl Ferrairo, *Neurólogo. Hospital Universitario La Fe, Valencia*

Isabel Sastre Bataller, *Neuróloga. Hospital Universitario La Fe, Valencia*

Marina Campins Romeu, *Neuróloga. Hospital Universitario La Fe, Valencia*

Tema 26. Estudio ultrasonográfico del nervio óptico y de las estructuras intraorbitarias: vasos y músculos

José Antonio Rojo Aladro, *Neurólogo. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, Tenerife*

Jéssica Fernández Domínguez, *Neuróloga. Centro Médico de Asturias, Asturias*

Tema 27. Ecocardiografía

Jorge Pagola Pérez de la Blanca, *Neurólogo. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

Jesús María Juega Mariño, *Neurólogo. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona*

MÓDULO VI. INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN EN NEUROSONOLOGÍA. 2 créditos ECTS

Tema 28. Neurosonología experimental

María Gutiérrez Fernández, *Bióloga. Instituto de Investigación IdiPAZ, Hospital Universitario La Paz, Madrid*

Laura Otero Ortega, *Bióloga. Instituto de Investigación IdiPAZ, Hospital Universitario La Paz, Madrid*

Iván García Suárez, *Médico de Urgencias. Hospital Universitario San Agustín de Avilés, Asturias*

Tema 29. Organización y gestión de un Laboratorio de Neurosonología. Acreditación

Jorge Rodríguez-Pardo de Donlebún, *Neurólogo. Hospital Universitario La Paz, Madrid*

José María Ramírez Moreno, *Neurólogo. Hospital Universitario de Badajoz, Badajoz*

Solicita información en www.neurosonologia.online