



## **CERTIFICAÇÃO EM NEUROSSONOLOGIA – EDIÇÃO 2017**

**DC de Neurossonologia da ABN filiada ao Capítulo Latino Americano da NSRG da WFN**

A quinta edição da CERTIFICAÇÃO EM NEUROSSONOLOGIA será realizada junto ao **XI Congresso Brasileiro de Doenças Cerebrovasculares**. A manutenção da qualidade do diagnóstico neurossonológico, bem como a ampliação de sua utilização na prática clínica é o resultado da parceria reconhecida do DC de Neurossonologia da ABN e o Capítulo Latino Americano da NSRG (Neurosonology ResearchGroup) filiada à WFN (World Federation of Neurology) na avaliação teórica e prática do examinador.

**Data: 04 DE OUTUBRO DE 2017**

**Local: Bahia Othon Palace Hotel – Salvador/BA**

### **REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO**

Ser Neurologista e sócio da ABN em dia com a anuidade.

### **INSCRIÇÕES**

**(As inscrições são limitadas)**

Encaminhar para o e-mail: [academia@abneuro.org](mailto:academia@abneuro.org) os seguintes dados:

Nome Completo, Endereço Completo, Telefone de Contato, E-mail, Nº do CPF e Nº CRM/UF.

### **VALOR DA INSCRIÇÃO**

R\$ 300,00 (Trezentos reais)

Dados para depósito:

Banco do Brasil, agência 1189-4, conta corrente 38440-2

em nome da Academia Brasileira de Neurologia.

As inscrições serão aceitas até o dia **25 DE SETEMBRO DE 2017**, na dependência do limite de vagas.

**Comitê Organizador  
DC de Neurossonologia da ABN**



## CERTIFICAÇÃO EM NEUROSSONOLOGIA – EDIÇÃO 2017

DC de Neurossonologia da ABN filiada ao Capítulo Latino Americano da NSRG da WFN

**04/10/2017**

### **12:00 – PROVA TEÓRICA: teste de múltiplas escolhas**

As questões são criadas e administradas pelos membros da comissão de prova. As mesmas são corrigidas após o teste e não disponibilizadas. As referências bibliográficas (abaixo) são para sugestão de estudo. As questões são relacionadas ao exame vascular e incluem: anatomia da circulação extra e intracraniana, fisiopatologia e hemodinâmica cerebral, princípios físicos e metodológicos do método Doppler, critérios diagnósticos e interpretação dos exames nas diversas aplicabilidades do método. O limite de acerto para passar para o teste prático é 75% de respostas corretas na avaliação teórica. Poderão realizar **somente** o teste prático candidatos já aprovados em teste teórico no **ano anterior** e que não realizaram ou não foram aprovados na fase prática.

**04/10/2017**

### **14:00 – PROVA PRÁTICA: 'hands-on'**

O candidato deverá ser capaz de realizar o exame completo da circulação intracraniana e comentar sobre os possíveis achados anormais, bem como ajustar os parâmetros do aparelho de acordo com necessidade. A correta identificação dos vasos, os valores normais esperados, a interpretação dos possíveis achados e a 'expertise' no ajuste e manuseio do aparelho serão pontuados. Haverá supervisão mínima de dois membros certificados determinados pelo comitê organizador e um membro determinado pela NSRG estará presente.



## CERTIFICAÇÃO EM NEUROSSONOLOGIA – EDIÇÃO 2017

DC de Neurossonologia da ABN filiada ao Capítulo Latino Americano da NSRG da WFN

### Sugestões Bibliográficas:

Kremkau FW: Doppler Ultrasound: principles and instruments. Saunders, Philadelphia 1993.

Tegeler CH, Babikian VL, Gomez CR (eds.): Neurosonology. Mosby, Boston 1996

Bartels E.: Color-Coded Duplex Ultrasonography of the Cerebral Vessels. Atlas and Manual. Schattauer, Stuttgart 1999

Babikian V, Wechsler L (eds.): Transcranial Doppler Ultrasonography. Butterworth-Heinemann, Boston 1999

Alexandrov A. (ed.): Cerebrovascular Ultrasound in Stroke Prevention and Treatment. 2<sup>nd</sup> EDITION 2011

Zétola VF & Lange MC. Manual de Doppler Transcraniano. 2006 publicado pela ABN.

Valdueza JM, Schreiber SJ, Roehl J, Klingebiel R: Neurosonology and Neuroimaging of Stroke: a comprehensive Reference 2<sup>nd</sup> ed. Thieme, 2017.

Lobo CL, Cançado RD, Leite AC, Dos Anjos AC, Pinto AC, Matta AP, Silva CM, Silva GS, Friedrich JR, Braga JA, Lange MC, Figueiredo MS, Rugani MÁ, Veloso O, Moura PG, Cortez PI, Adams R, Gualandro SF, de Castilho SL, Thomé U, Zetola VF. **Brazilian Guidelines for transcranial doppler in children and adolescents with sickle cell disease.** Rev Bras Hematol Hemoter 2011;33(1):43-8.

Lange MC, Zétola VH, Miranda-Alves M, Moro CH, Silvado CE, Rodrigues DL, Gregorio EG, Silva GS, Oliveira-Filho J, Perdatella MT, Pontes-Neto OM, Fábio SR, Avelar WM, Freitas GR; Task Force Group of the Neurosonology Department, Brazilian Academy of Neurology. **Brazilian guidelines for the application of transcranial ultrasound as a diagnostic test for the confirmation of brain death.** Arq Neuropsiquiatr. 2012 May;70(5):373-80.

Pablo Irimia Sieira, Tomás Segura Martín, Joaquín Serena Leal, José Manuel Moltó Jordà. NEUROSSONOLOGIA (eBook online) – Aplicaciones diagnósticas para la práctica clínica. 2011. SONES Sociedad Española de Neurosonología. Ed. Panamericana.