

38. Neurocirurgia

Descrição: Neurocirurgia é a especialidade médica que se ocupa do tratamento de adultos, crianças, neonatos e, nos últimos anos, de fetos, portadores de doenças do sistema nervoso central e periférico, tais como hidrocefalia, tumores, doenças vasculares, degenerativas, traumas crânio-encefálicos e lesões raquimedulares passíveis de abordagem cirúrgica, bem como do tratamento neurocirúrgico da epilepsia, da dor, das desordens dos movimentos (tais como a doença de Parkinson, as distonias, a síndrome de Tourette, dentre outras) e de alguns transtornos psique (psicocirurgia). Recentemente, também passou a tratar da substituição de órgãos sensoriais (olho e ouvido interno) disfuncionais por dispositivos artificiais.

Como obter o título de especialista? A Comissão de Aperfeiçoamento da Sociedade Brasileira de Neurocirurgiões tem por função coordenar e avaliar os neurocirurgiões para obtenção do Título de Especialista em Neurocirurgia. Para revalidação do título, o neurocirurgião deverá acumular um mínimo de 100 créditos a cada 5 anos, sendo que somente 20 créditos podem ser obtidos em cursos ou congressos de temas específicos. Os restantes deverão ser obtidos em eventos de temas gerais em NEC.

Áreas de atuação: Neurocirurgia Oncológica, Neurocirurgia Funcional e Dor, Neurocirurgia da Coluna Vertebral, Neurocirurgia dos Nervos Periféricos, Neurocirurgia Vascular, Neurocirurgia Endovascular e Imagem, Neurocirurgia Pediátrica, Neurocirurgia da Base do Crânio, Neurocirurgia do Trauma e Terapia Intensiva, Neurocirurgia do Idoso, Reabilitação em Neurocirurgia, Neurofisiologia clínica, Neurorradiologia, Implantes Biológicos em Neurocirurgia, Eletrofisiologia em Neurocirurgia, Neurocirurgia Geral, Cirurgia da coluna (também por ortopedia e traumatologia).