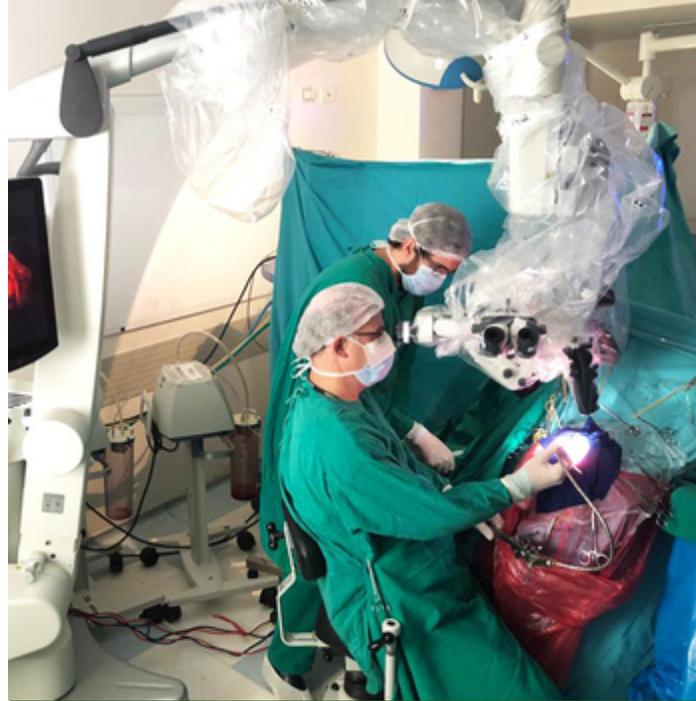


A TECNOLOGIA:

A tecnologia está presente na neurocirurgia, pra quem gosta, está na especialidade certa. Um exemplo é a interface cérebro-máquina, onde computadores podem desempenhar funções, antes perdidas, como mover um braço mecânico ou mesmo a utilização de implantes eletrônicos cerebrais com a capacidade de estimular ou inibir funções cerebrais auxiliando no tratamento de doenças.

MATERIAIS:

Nessa profissão são utilizados materiais como: Bisturis, hipofisectomia, instrumentais de cloward, laminectomia, instrumentais para corpo vertebral, microcirurgia, craniotomia, perfuradores manuais, suporte de crânios, pinças, espátulas, fresas, entre outros diversos materiais.



Carolina Ancinello, João Luiz Bastos,
Lucas Guareschi, Matheus Martini



NEUROLOGIA - NEUROCIURURGIA

O que são Neurologistas? Neurologistas são médicos profissionais que diagnosticam e tratam doenças que afetam o cérebro, medula espinal ou nervos.



O que faz um neurocirurgião? Ele realiza o tratamento cirúrgico de problemas relacionados ao sistema nervoso central. Entretanto, nem todo o tempo será dedicado às cirurgias, grande parte serão exames e diagnósticos para ver se o paciente realmente precisa da intervenção. Na circunstância de precisar, aqui estão alguns dos tratamentos que ele pode sobrevir: Hidrocefalia, Tumores, Infecções, Cistos, Traumas, Problemas de coluna, Câncer, Doenças degenerativas e congênitas, entre outros.

A neurocirurgia é uma das especialidades médicas mais difíceis, por tratar de todo o sistema nervoso central e periférico. Exigindo alto equilíbrio emocional. Atualmente temos aproximadamente 2800 neurocirurgiões registrados pela Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.



Habilidades necessárias: Saber conversar, explicar e escutar o seu paciente. É preciso uma combinação incomum de destreza manual, paciência, compulsão pelo detalhe, competências organizacionais, e um alto nível de confiança. A pessoa precisa ser calma sob pressão.

COMO ME TORNAR UM NEUROLOGISTA?

Primeiro é preciso cursar uma faculdade de Medicina (6 anos). Após isso, o médico recém-formado prestará prova para ingressar na Residência Médica em Neurologia, quando estudará por mais três a cinco anos, recebendo ao final o título de neurologista geral. Então, serão necessários mais 5 anos para se dedicar à residência da neurocirurgia. Dessarte, ao concluir ainda será possível adicionar uma subspecialidade (2 a 4 anos).

ENEM: a nota de corte para passar em medicina é em média 814,73 pontos.

- Principais universidades para cursar no Brasil:

- Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (HC-UFTM)
- Hospital Felício Rocho – Belo Horizonte/MG.
- Escola Paulista de Medicina – UNIFESP.
- Neurocirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – FMUSP.



FMUSP

SUBSPECIALIZAÇÕES:

- Base de crânio;
- Epilepsia;
- Nervos periféricos;
- Radiocirurgia;
- Neurointensivismo;
- Neurotraumatologia e neurocirurgia de emergência/urgência;
- Hidrodinâmica e neuroendoscopia;
- Neurocirurgia,
- Neurocirurgia Oncológica;
- Neurocirurgia Vascular;
- Neurocirurgia Endovascular;
- Neurocirurgia Espinhal (tratamento neurocirúrgico das patologias da coluna e medula espinhal);
- Neurocirurgia Pediátrica (e neurocirurgia Fetal);

MERCADO DE TRABALHO:

Quem se torna um neurocirurgião pode atuar tanto no serviço público (atividades de emergência, ambulatoriais e cirurgias eletivas) quanto no privado (atividades hospitalares e consultórios), além de atuar em centros de investigação e pesquisa e na área acadêmica. É possível também ajudar no desenvolvimento de próteses.