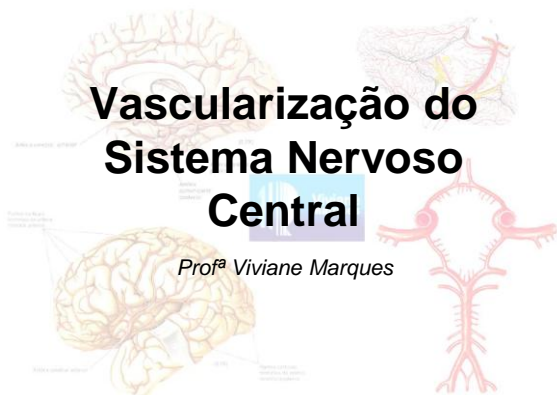
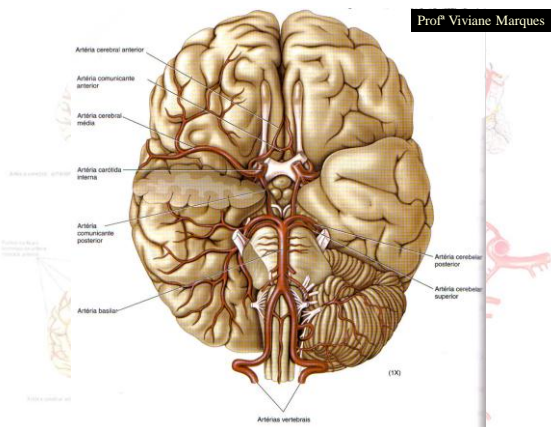


Vascularização do Sistema Nervoso Central

Profª Viviane Marques



Profª Viviane Marques

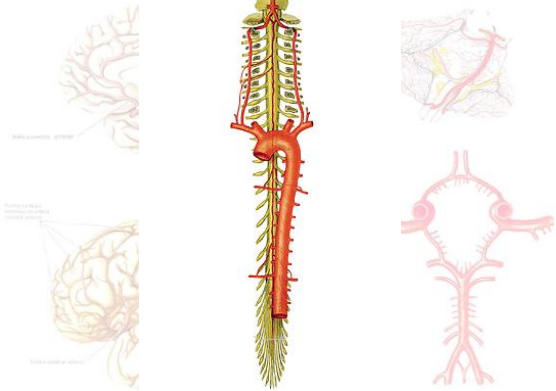


Profª Viviane Marques

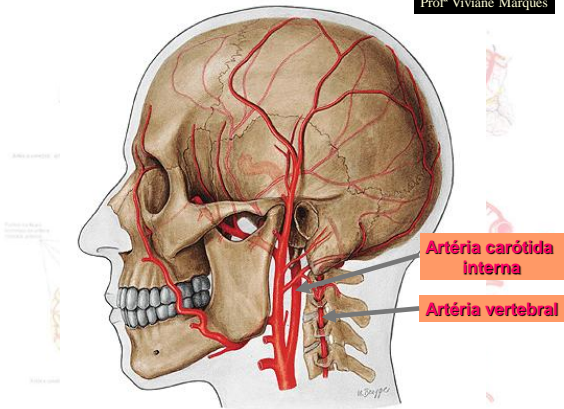
O encéfalo é irrigado pelas artérias carótidas internas e vertebrais.

Na base do crânio estas artérias formam o polígono de Willis, de onde saem as principais artérias para a vascularização cerebral.

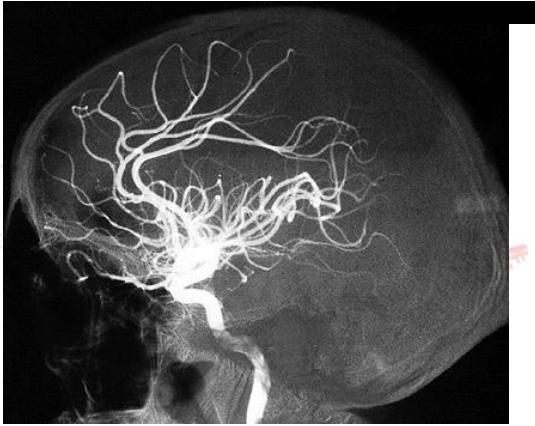
Prof Viviane Marques

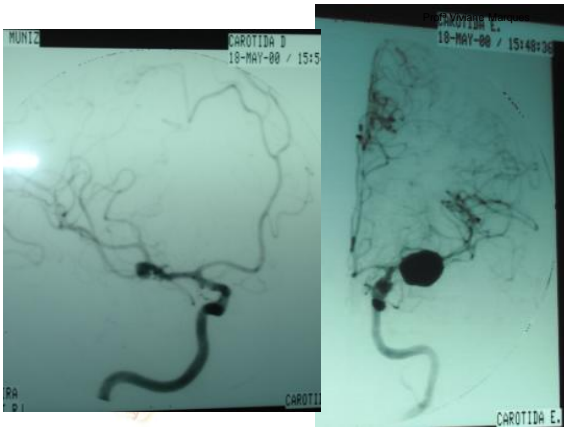


Prof Viviane Marques

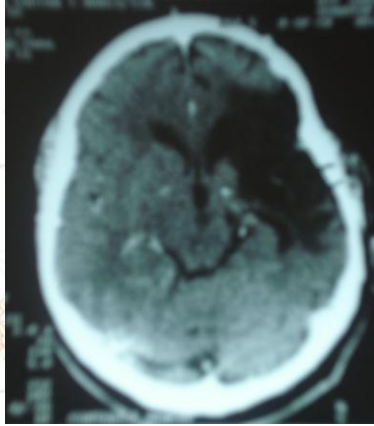




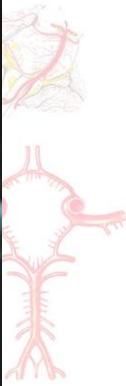


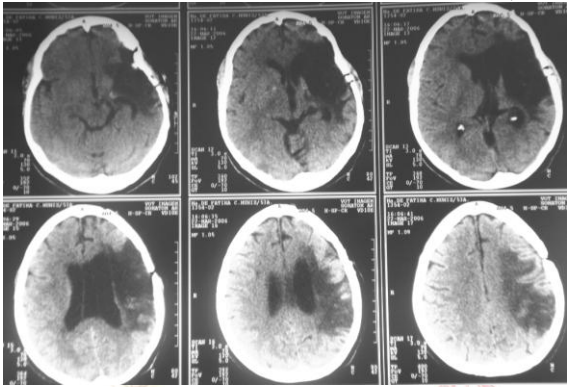






Profª Viviane Marques





Profª Viviane Marques



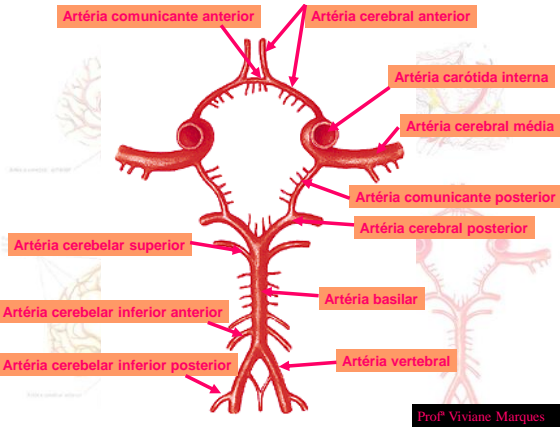
Profª Viviane Marques

POLÍGONO DE WILLIS

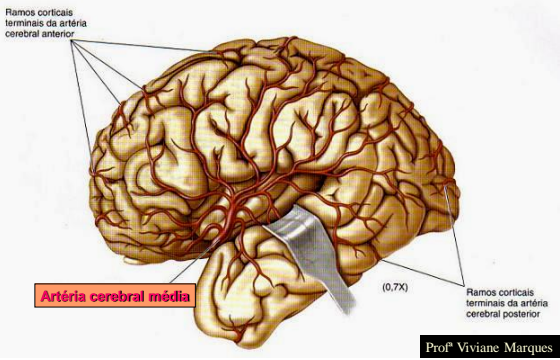




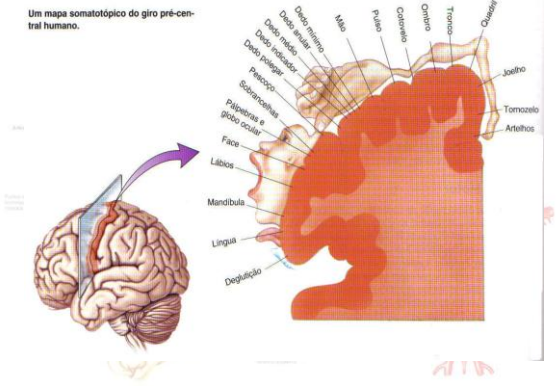
<https://www.youtube.com/watch?v=R3SjHtHly6>



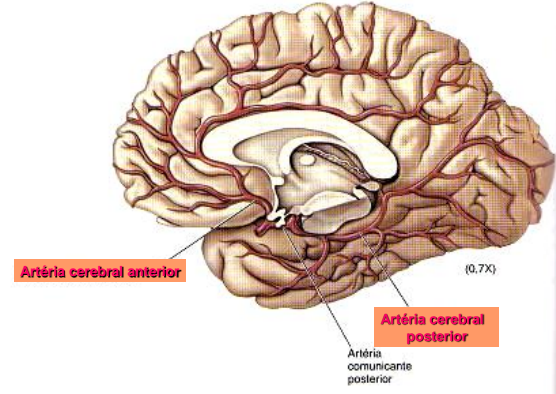
Território Cortical das Artérias



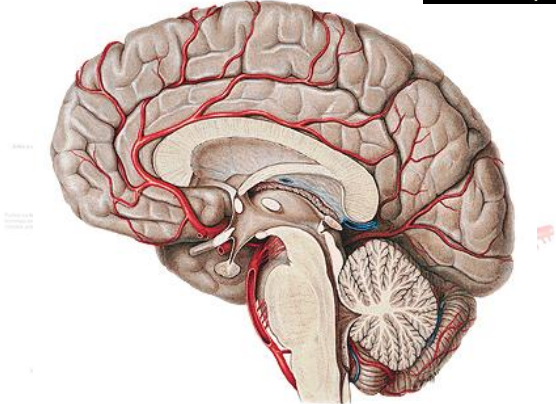
Profª Viviane Marques



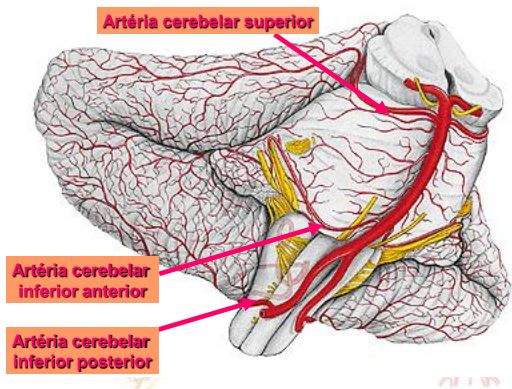
Profª Viviane Marques



Profª Viviane Marques

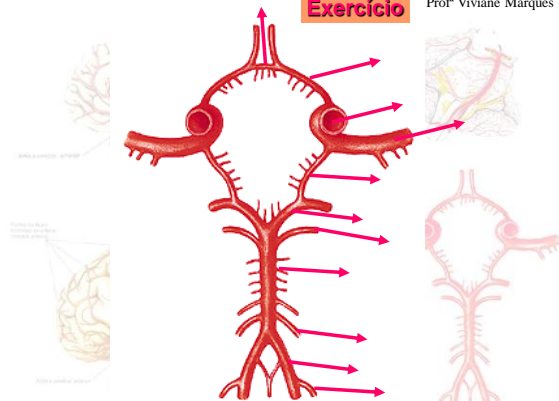


Prof Viviane Marques



Exercício

Prof Viviane Marques



Prof Viviane Marques

Estudo Dirigido
Vascularização do SNC

- 1) Qual a importância da vascularização no sistema nervoso central?
- 2) Quais são os dois sistemas de irrigação encefálica?
- 3) Como se distribui a artéria cerebral anterior e o que causaria a sua obstrução?
- 4) Como se distribui a artéria cerebral média e o que causaria a sua obstrução?
- 5) Como se distribui a artéria cerebral posterior e o que causaria a sua obstrução?

Prof Viviane Marques

BIBLIOGRAFIA E ILUSTRAÇÕES:

BEAR, MF, CONNORS, BW & PARADISO, MA Neurociências – Desvendando o Sistema Nervoso. Artmed Editora.

FRANK H. NETTER, MD - Netter Atlas de Anatomia Humana Editora Elsevier.

LENT, Roberto Cem Bilhões de Neurônios Editora Atheneu.

MACHADO, Ângelo - Neuroanatomia Funcional
Editora: Atheneu Capítulo 10
+ item 1.0 / 2.2 / + 2.2.5.

PAPAIAS ALVARENGA, R. M . Neurologia clínica: um método de ensino integrado - volume I Neurologia (I). 1. ed. Rio de Janeiro: UNIRIO.

SOBOTTA - Atlas de Anatomia Humana.
Editora Guanabara Koogan

Consultem os livros e os atlas indicados.

Teus pensamentos e vontade são a chave de
teus atos e atitudes...

Antes de tudo, analisa e observa.
A mudança está em tuas mãos.
Reprograma tua meta,
Busca o bem e viverás melhor.

BOM ESTUDO!
