



ESTRUTURA E FUNÇÕES DO TRONCO ENCEFÁLICO, MEDULA ESPINHAL E NEURÔNIOS

Autor(res)

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri
Fernanda Vilela Silva
Jucileia Correa De Oliveira
Sirley Rosa Alves Almeida Cpf
Vitória Teixeira Borges
Rafaela Costa Matos
Mirna Mendes Chiquinato

Categoria do Trabalho

1

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

O Tronco Encefálico é um dos componentes do Sistema Nervoso Central (SNC), sendo composto pelo mesencéfalo, a ponte, o bulbo e a formação reticular; ficando interposto entre o diencéfalo e a medula espinhal. A Medula Espinhal por sua vez, é uma estrutura caracterizada por ser um órgão cilíndrico e longo, localizado logo abaixo do forame magno do osso occipital, composta por uma substância branca e outra cinzenta. Os Neurônios são chamados de células nervosas; são células do SNC e dentre as suas funções, a principal está relacionada com a propagação do impulso nervoso; os neurônios são considerados as unidades básicas do SNC, e são formados a partir de um corpo celular ou pericárdio, apresentando três componentes, sendo eles: Dendritos, axônios e corpo celular.