



Células do tecidos nervoso

Autor(res)

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri
Noemi Vitoria Rodrigues Silva
Carla Fernandes Luz
Flávio Costa Borges
Aparecida Dos Santos Justo Teodoro

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

Células do sistema nervoso : que são também chamadas de neurônios, ele é o principal componente desse sistema, o objetivo do sistema nervoso é transmitir o impulso nervoso , e ele é dividido em duas partes , sistema nervoso Central (SNC) que é formado pelo encéfalo e medula espinhal, e o sistema nervoso Periférico (SNP) formado por nervoso e gânglios nervosos . Os neurônios são células do sistema nervoso, que tem como função ,processar e transmitir as informações, através de sinais eletro s químicos, a captação do estímulo elétrico é pelos :Dendritos, corpo celular, axônio, outros neurônios, músculos ou glândulas. As células glias, que são do sistema nervoso, são células com várias funções cm principal proteger e nutrir os neurônios. As células do sistema nervoso são : Astrócitos que são encontradas no sistema nervoso central, Oligodendrócitos são as responsáveis pela produção da bainha de mielina, Ependimócitos são as que tem como função recobrir os ventrículos encefálico e o canal medular , Micróglias ela é a que atua no sistema imune do sistema nervoso central. Bainha de mielina , que é uma estrutura de tecido adiposo que envolve o axônio e que sua função é fazer o impulso nervoso passe mais rápido dando um sinal mais rápido. A destruição dessa bainha de mielina , pode causar patologias , como uma das mais conhecidas a Esclerose múltipla , que é uma doença alto imune que atinge o cérebro , os nervos ópticos e a medula espinhal, o sistema imunológico ataca a camada protetora que envolve os neurônios chamada mielina , e atrapalha o envio dos comandos do cérebro para o resto do corpo causando assim paralisação parcial ou total dos movimentos