



Campus São Mateus
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Objetivos: Generalidades Sistema Nervoso

Por Profa Roberta Paresque

Descrever a composição anatômica e funções básicas do sistema nervoso

Descrever como os neurônios e as células gliais funcionam no sistema nervoso

Listar as funções básicas do sistema nervoso

Descrever a via envolvida com a sensação neural, integração e resposta motora

Definir gânglios e nervos

Definir nervos espinhais

Definir, citar e classificar os nervos cranianos

Definir plexo e citar os principais

Descrever os vasos que fornecem sangue ao SNC

Citar os componentes do sistema ventricular e as regiões do cérebro em que cada um está localizado

Explicar a produção de líquido cefalorraquidiano e seu fluxo através dos ventrículos

Citar as principais regiões do cérebro adulto

Descrever as conexões entre o cérebro e o tronco encefálico através do diencefalo e dessas regiões com a medula espinhal

Reconhecer as conexões complexas dentro das estruturas subcorticais dos núcleos basais



Campus São Mateus
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Explicar a disposição da matéria cinzenta e branca na medula espinhal e no encéfalo

Diferenciar as vias aferentes e eferentes

Discutir porque o nervo espinhal é sempre classificado como nervo misto

Identificar as intumescências da medula espinhal

Definir cauda equina

Caracterizar anatomicamente o diencéfalo e descrever a função dos seus componentes

Caracterizar anatomicamente o cerebelo

Caracterizar funcional e anatomicamente o corpo caloso

Definir e citar os principais sulcos e giros do telencéfalo

Discutir o papel do córtex cerebral