

Organização Geral do Sistema Nervoso

- I. Definição
- II. Conceitos: neuroanatomia descritiva e funcional
- III. Divisões do Sistema Nervoso
 - a. Anatômica
 - i. SN central
 - ii. SN periférico
 - b. Funcional
 - i. Sistema motor: somático e visceral
 - ii. Sistema sensitivo: somático e visceral
 - iii. Sistema cognitivo
 - c. Embriológica
 - i. Prosencéfalo: telencéfalo e diencéfalo
 - ii. Mesencéfalo
 - iii. Rombencéfalo: metencéfalo e mielencéfalo
 - d. Segmentação
 - i. Segmentar
 - ii. Supra-segmentar
- IV. Organização funcional do sistema nervoso
 - a. Vias
 - b. Relés
 - c. Somatotopia
 - d. Relação hierárquica (“em série”) X “em paralelo”
 - e. Controle do hemisfério contralateral
- V. Exemplos: via motora “piramidal”, organização funcional