

Neuroanatomia

Ano Curricular: 2º Ano - 2º Sem.

Ano Letivo: 2023/2024

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Introdução à Neuroanatomia; Filogenia, ontogenia e embriologia do sistema nervoso.
- Histologia do sistema nervoso.
- Cérebro: configuração exterior e interior: localizações funcionais cerebrais; núcleos da base; substância branca; sistema límbico.
- Ventrículos cerebrais.
- Tálamo, Hipotálamo, Epitálamo, Hipófise e Órgãos Neuroendócrinos.
- Cerebelo, pedúnculos cerebelosos e ângulo ponto-cerebeloso; vias cerebelosas.
- Tronco cerebral: bulbo, protuberância e mesencéfalo (pedúnculos cerebrais e lâmina quadrigémia).
- Nervos Cranianos.
- Vascularização arterial e venosa do encéfalo.
- Medula espinhal.
- Vias da sensibilidade e da motricidade.
- Meninges e líquido cefalo-raquidiano.
- Estesiologia: Sensibilidade Geral; Olfato e Paladar; Audição e Equilíbrio; Visão: globo ocular e anexos; Vias Sensoriais.
- Anatomia Imagiológica do Sistema Nervoso – Tomografia Computorizada, Ressonância Magnética e Angiografia.