

Programa de Pós Graduação

Curso de Pós graduação em: Neuroanatomia

Entidade promotora: Instituto de Ensino e pesquisa de Goiás - INEPG.

Disciplina: Anatomia do Cerebelo

Módulo: III

Semestre/Ano: 1º Semestre de 2023

Carga Horaria: 22h

Professor Responsável: André Oliveira

Ementário: Conceitos gerais e aprofundados sobre a anatomia macroscópica e microscópica do cerebelo, incluindo as divisões anatômica e funcional desse órgão. As conexões cerebelares aferentes e eferentes também são apresentadas e discutidas.

Objetivo Geral:

1. Descrever a anatomia de superfície do cerebelo
2. Descrever as divisões anatômicas do cerebelo
3. Descrever a anatomia interna do cerebelo
4. Descrever as divisões funcionais do cerebelo
5. Revisar a estrutura histológica do córtex cerebelar
6. Descrever os núcleos cerebelares
7. Descrever as conexões cerebelares aferentes
8. Descrever as conexões cerebelares eferentes

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROGRAMA

1. Anatomia externa do cerebelo
 - 1.1 Conceito
 - 1.2 Lobos cerebelares
 - 1.3 Verme cerebelar
2. Anatomia Interna do cerebelo
 - 2.1 Conceito
 - 2.2 Córtex cerebelar
 - 2.3 Núcleos profundos do cerebelo
3. Conexões cerebelares
 - 3.1 Conceito

3.2 Conexões aferentes do cerebelo

3.3 Conexões eferentes do cerebelo

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO: A avaliação será pautada pela qualidade do processo de discussão e ensino aprendizagem, considerando, para tanto: as habilidades e competências postas em ação pelos alunos, os resultados a que os estudantes chegaram. Assim como as competências pessoais, como participação, interesse, dedicação, capacidade de investigação teórica e prática.

AVALIAÇÕES

Quantitativas: (Prova teórica 7,0 Pontos, Prova prática com figuras de slides 3,0 pontos).

BIBLIOGRAFIA

Afifi AK, Bergman RA. 2nd edition. Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2005.

Crossman AR, Neary D. Neuroanatomia ilustrada. 4ª edição. Churchill Livingstone/Elsevier, 2010.

Haines DE. Neuroanatomy. An atlas of structures, sections and systems. 7th edition. Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins, 2008.

Martin JH. Neuroanatomy. Text and Atlas. 3rd edition. McGraw-Hill, 2003.

Martinez AMB, Allodi S, Uziel D. Neuroanatomia Essencial. Guanabara Koogan, 2014.

Snell RS. Clinical Neuroanatomy. 7th edition. Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins, 2010.

Rubin M, Safdieh JE. Neter's Concise Neuroanatomy. Saunders/Elsevier, 2007.