

Programa de Pós graduação

Curso de Pós graduação em: Neuroanatomia

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

Disciplina: Anatomia do sistema autônomo e límbico

Módulo: IX e XX

Semestre/Ano: 1º Semestre de 2023

Carga Horaria: 22h

Professor Responsável: Norberto Coimbra

Ementário: Conceitos gerais e aprofundados sobre a anatomia e a organização funcional das estruturas do sistema límbico, do sistema nervoso autônomo e suas relações.

Objetivo Geral:

1. Conceituar sistema límbico e suas funções.
2. Descrever as estruturas consideradas como participantes do sistema límbico.
3. Descrever as relações anatômicas entre as estruturas consideradas como participantes do sistema límbico.
4. Descrever as relações funcionais entre as estruturas consideradas como participantes do sistema límbico.
5. Conceituar sistema nervoso autônomo.
6. Descrever as estruturas consideradas como participantes do sistema nervoso autônomo.
7. Descrever as divisões do sistema nervoso autônomo.
8. Descrever as estruturas anatômicas consideradas como participantes da divisão simpática do sistema nervoso autônomo.
9. Descrever as estruturas anatômicas consideradas como participantes da divisão parassimpática do sistema nervoso autônomo.
10. Descrever as funções da divisão simpática do sistema nervoso autônomo.
11. Descrever as funções da divisão parassimpática do sistema nervoso autônomo.
12. Descrever semelhanças e diferenças funcionais e farmacológicas entre as divisões simpática e parassimpática do sistema nervoso autônomo.
13. Descrever as estruturas centrais supra segmentares que participam das funções das divisões simpática e parassimpática do sistema nervoso autônomo.
14. Descrever as estruturas periféricas das divisões simpática e parassimpática do sistema nervoso autônomo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROGRAMA

1. Anatomia do sistema límbico
 - 1.1 Conceito
 - 1.2 Estruturas que formam o sistema límbico
 - 1.3 Relações anatômicas entre as estruturas que formam o sistema límbico
 - 1.4 Relações funcionais entre as estruturas que formam o sistema límbico

2. Anatomia do sistema nervoso autônomo
 - 2.1 Conceito
 - 2.2 Divisão anatômica
 - 2.3 Estruturas que formam a divisão simpática do sistema nervoso autônomo e suas funções
 - 2.4 Estruturas que formam a divisão parassimpática do sistema nervoso autônomo e suas funções
 - 2.5 Estruturas supra-segmentares do sistema nervoso autônomo e suas funções

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:

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.