



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO

ICSA83

NOME

NEUROANATOMIA

UNIDADE

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE	PRÉ-REQUISITOS
T	P	E	TOTAL	T	P	E		
34	68	00	102	80	10	00		ICS 038 ICS 062

EMENTA

A Disciplina de Neuroanatomia estuda a anatomia funcional do sistema nervoso e dos órgãos dos sentidos.

OBJETIVOS

Geral:

- Obter e consolidar competências necessárias para a compreensão dos aspectos básicos do funcionamento do sistema nervoso e órgãos dos sentidos, observados na prática médica por meio do estudo posterior da patologia humana, neurologia, clínica médica e cirurgia.

Específicos:

- Cognitivo: Proporcionar ao aluno um ambiente propício ao aprendizado dos aspectos fundamentais do sistema nervoso central, periférico e órgãos dos sentidos;
- Afetivo: Criar no aluno uma capacidade de aprendizado constante, onde o aluno atue como centro captador do conhecimento;
- Psicomotor: Desenvolver a capacidade do aluno utilizar os conceitos de Neuroanatomia na resolução de problemas clínicos mais frequentes na população. Ao final do curso, o aluno deverá ser capaz de topografar lesões em pontos diversos do sistema nervoso baseado em sinais e sintomas clínicos;

METODOLOGIA

- Aulas Teóricas: Exposição participada com recursos áudios-visuais;
- Aulas Práticas: Observação de peças anatômicas, discussão de casos clínicos aplicados ao conhecimento neuroanatômico, discussão em grupo de artigos científicos e seminários privilegiando patologias associadas a neuroanatomia; debates e dramatizações.
- Auto-aprendizado por meio do Atlas Eletrônico do componente curricular Neuroanatomia.
- Avaliações: provas teóricas, provas práticas em peças anatômicas, pré-testes avaliando o conhecimento adquirido antes da aula teórica e nota participativa baseada em avaliações em sala de aula e presença.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

MÓDULO TEÓRICO

- Medula espinhal
- Tronco encefálico: macroscopia
- Meninges e Líquor
- Sistema nervoso periférico
- Cerebelo
- Diencefalo
- Telencefalo
- Vascularização do sistema nervoso central
- Estrutura e função do tronco encefálico
- Sistema nervoso autônomo
- Sistema límbico/vias ópticas
- Córtex cerebral
- Núcleos da base
- Vias Descendentes
- Vias Ascendentes

MÓDULO PRÁTICO:

- Medula espinhal
 - Tronco encefálico: macroscopia
 - Meninges e Líquor
 - Sistema nervoso periférico
 - Cerebelo
 - Diencefalo
 - Telencefalo
 - Vascularização do sistema nervoso central
 - Estrutura e função do tronco encefálico
 - Sistema nervoso autônomo
 - Casos clínicos
 - Núcleos da base
 - Vias ascendentes e descendentes
 - Neuroradiologia
-
-

REFERÊNCIAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Rohen JW, Yokoshi CH. *Atlas Fotográfico de Anatomia Sistemica e Regional*. São Paulo, Ed. Manole, 1993.
2. Machado AB. *Neuroanatomia funcional*. São Paulo, Ed. Atheneu, 2000

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Kingsley RE. *Manual de Neurociência*. Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan, 2001
2. Carpenter MB. *Core Text of Neuroanatomy*. Baltimore, Ed. Williams & Wilkins, 1991.

<http://www.neuroanatomia.ufba.br>
