

Plano de Ensino

Disciplina: NEUROANATOMIA		
Curso: FISIOTERAPIA		
Período Letivo: 2017	Série: 1ª	Obrigatória (X) Optativa ()
CH Teórica: 70	CH Prática: 10	CH Total: 80

I - Objetivos

Gerais:- Pretende-se, que ao término do Curso de Neuroanatomia, o aluno tenha adquirido capacidade de raciocínio seguro e integrado sobre as principais estruturas que constituem o Sistema Nervoso e que compreenda a sua importância na aplicação clínica.

Específicos:- O aluno deverá ser capaz de conhecer a constituição morfológica do Sistema Nervoso e descrever suas partes integrantes.

II –Ementa

Embriologia do sistema nervoso, neurônios (tipos e funções), neurógliã; tipos de sinapses, divisões do sistema nervoso, medula espinhal, nervos espinhais, tronco encefálico, nervos cranianos, núcleos da base e cerebelo.

III - DISCRIMINAÇÃO DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<ul style="list-style-type: none"> - Introdução à Neuroanatomia: Embriologia e Organização morfofuncional do Sistema Nervoso Central (SNC); Vascularização do Sistema Nervoso Central (principais artérias e círculo ou polígono de willis); Divisões do Sistema Nervoso; - Tecido Nervoso; - Anatomia Macroscópica da Medula Espinhal: Forma e Estrutura Geral, Segmentos Medulares, Topografia Vértebro-Medular e Envoltórios; - Nervos periféricos (espinhais ou raquianos); - Estrutura da Medula Espinhal: Substância Cinzenta e Substância Branca. Principais tratos da Medula Espinhal; 	1º BM
<ul style="list-style-type: none"> - Meninges-relação com os ventrículos, encéfalo, aqueduto, medula espinhal, suas principais funções e disfunções; - Anatomia Macroscópica do Tronco Encefálico: Bulbo, Ponte e Mesencéfalo. Visão ventral e visão dorsal; - Nervos periféricos (espinhais ou raquianos); - Estrutura da Medula Espinhal: Substância Cinzenta e Substância Branca. Principais tratos da Medula Espinhal; 	2º BM

<ul style="list-style-type: none"> - Meninges-relação com os ventrículos, encéfalo, aqueduto, medula espinal, suas principais funções e disfunções; - Anatomia Macroscópica do Tronco Encefálico: Bulbo, Ponte e Mesencéfalo. Visão ventral e visão dorsal; 	
<ul style="list-style-type: none"> - Nervos Cranianos: núcleos dos nervos cranianos e estudo sumário dos mesmos; - Anatomia Macroscópica do Cerebelo: Lobos e Fissuras. Divisão Ontogenética. Divisão Filogenética; - Anatomia Macroscópica do Cérebro: Áreas Corticais. Efeitos de Lesões; 	3º BM
<ul style="list-style-type: none"> - Disfunções do sistema nervoso: - Morte cerebral ou encefálica; - SNC: Acidente Vascular Encefálico; - Regeneração pós-lesões nos nervos cranianos e periféricos; - Diferenças entre paresia e plegia quanto ao prognóstico. 	4º BM
IV - Atividades Extraclasse (TED)	
Questionários para estudo dirigido	
Pesquisa de artigos científicos	
Estudo de textos	
VI - Atividades Práticas de Estudo e Pesquisa	
VIII - Sistema de Avaliação	
Avaliações bimestrais;	
Trabalhos em sala e extraclasse;	
Seminários.	
IX – Monitoria	
Não	
X - Grupo de Iniciação Científica	
Não	
XI - Projetos:	
Projeto Interdisciplinar Integrador do Curso	
Projeto Sustentabilidade Socioambiental de Gestão da IES, no Ensino, Pesquisa e extensão.	
Projeto de Extensão Fadap/FAP.	
XII - Temas Obrigatórios: Educação Ambiental	
Educação em Direitos Humanos	
Relações Étnico-Raciais dos Afrodescendentes e Indigenistas	

XIII- Bibliografia Básica

COSENZA, M. R. **Fundamentos de Neuroanatomia**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

MACHADO, A. **Neuroanatomia Funcional**. 2 ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2002.

CROSSMAN, A. R.; NEARY, D. **Neuroanatomia: um texto Ilustrado em Cores**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

XIV - Bibliografia Complementar

YOUNG, P. A.; YOUNG, P. H. **Bases da Neuroanatomia Clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

COLLINS, R. **Neurologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

DEGROOT, J **Neuroanatomia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.

MENESES, M. **Neuroanatomia aplicada**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

PABST, R.; PUTZ, R. **Atlas de anatomia humana**. 21 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. v 1.

PROFESSORA

DOUTORANDA JULIANA EDWIGES MARTINEZ