



I. IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE ACADÊMICA: Campus Jataí	
CURSO: Fisioterapia	ANO/SEMESTRE: 2013/2
DISCIPLINA: Neuroanatomia funcional	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 04 horas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 64 horas
PROFESSOR: Kleber Fernando Pereira	
II. EMENTA Organização, evolução, desenvolvimento e maturação do sistema nervoso. Anatomia, funções e patologias associadas com meninges e líquido cefalorraquidiano. Anatomia e funções das diversas estruturas que compõem o sistema nervoso central e periférico e sua correlação com distúrbios, patologias e lesões. Grandes vias aferentes e eferentes. Estudo anatomofuncional da motricidade e da sensibilidade e suas correlações clínicas. Sistema Límbico e correlações funcionais e clínicas. Diferentes tipos de memória e suas bases anatomofuncionais e patológicas.	
III. OBJETIVO GERAL - Estudar o desenvolvimento do sistema nervoso humano, os principais eventos, a aquisição das habilidades e do controle motor, relacionado cada função com a estrutura anatômica e preparando o fisioterapeuta para investigar, tratar, reabilitar as diversas afecções neurológicas, prevenindo ou amenizando seqüelas nos aspectos bio-psíquicos e sociais do indivíduo. A disciplina é ministrada para alunos do curso da Fisioterapia, utilizando-se exemplos morfofuncionais pertinentes à atuação e formação do profissional.	
IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS - Entender o funcionamento normal do sistema nervoso central; - Estudar as principais patologias do SN, centrais e periféricas; - Identificar déficits específicos estabelecendo o diagnóstico cinético funcional - Planejar as estratégias para reabilitação e readaptação funcional	
V. METODOLOGIA E RECURSOS Explanção em aulas teórico-práticas com auxílio de quadro de giz, projetor Data Show, roteiros de estudo, leitura complementar e recursos do laboratório de anatomia (esqueleto e peças anatômicas).	
VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO - Prova teórica (valor 0 a 10,0) - 30/10/13 – Prova 01 - Prova teórica (valor 0 a 6,0) e Prova prática (valor de 0 a 4,0) - 11/12/13 – Prova 02 - Prova teórica (valor 0 a 6,0) e Prova prática (valor de 0 a 4,0) - 22/01/14 - Prova 03	
VII. BIBLIOGRAFIA Básica Machado, A. Neuroanatomia funcional. São Paulo: Atheneu, 1993. Brodal, A. Anatomia neurológica com correlações clínicas. São Paulo: Roca, 1979.	

Complementar

Dangelo, J.G.; Fattini, C.A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3.ed. Rio de Janeiro: Atheneu. 2007.

Moore, K.L. – Fundamentos de Anatomia Clínica. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007

Sobotta, J. Atlas de anatomia humana. 22 ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2006.

Van de Graaff, K.M. Anatomia Humana. 6.ed. Barueri: Manole. 2003.

Netter, F.H. Atlas de anatomia humana. 4.ed. Porto Alegre : Artmed, 2008.

Terminologia anatomica: terminologia anatomica internacional / tradução da Comissão de Terminologia Anatomica, Sociedade Brasileira de Anatomia. São Paulo: Manole, 2001.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CAMPUS JATAÍ – FISIOTERAPIA
PROGRAMA DE DISCIPLINA

**VIII. CONTEÚDO, CRONOGRAMA DE AULAS E DE AVALIAÇÃO – 2013/2**

(O Cronograma pode sofrer alteração durante o semestre)

Data	Discriminação do conteúdo
18/09/2013	Introdução ao estudo da Anatomia: Conceitos, planos, eixos e terminologia anatômica.
25/09/2013	Introdução ao estudo da Neuroanatomia: Filogenia, biologia do desenvolvimento e organização geral do sistema.
09/10/2013	Revestimento neural e circulação encefálica.
16/10/2013	Anatomia geral da Medula espinal e Vias medulares.
23/10/2013	Anatomia geral da Medula espinal e Vias medulares (revisão do conteúdo).
30/10/2013	Avaliação teórica I
06/11/2013	Anatomia geral do Tronco encefálico e núcleos envolvidos. (Vista de Prova).
13/11/2013	Anatomia geral do Sistema Neural Periférico. Nervos cranianos e espinais.
20/11/2013	Anatomia geral do Sistema Sensorial: Sentidos especiais.
27/11/2013	Anatomia geral do Diencefalo.
04/12/2013	Anatomia geral do Cerebelo. (Vista de Prova).
11/12/2013	Avaliação teórico-prática II.
18/12/2013	Anatomia geral do Sistema Neural Autônomo.
08/01/2014	Anatomia geral do Telencéfalo.
15/01/2014	Anatomia do Sistema Límbico e Núcleos da base.
22/01/2014	Avaliação teórico-prática III.

Prof. Kleber Fernando Pereira
Jataí, 11/09/2013