



Programa de Disciplina

CAMPUS:	Centro de Ciências Agrárias
CURSO:	Nutrição (49) e C. Biológicas (48)
HABILITAÇÃO:	
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Biologia
DISCIPLINA:	Anatomia Humana
ANO/SEMESTRE	2014-1

IDENTIFICAÇÃO					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
DBI05232	disciplina			1o. período	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
obrigatória	Não há			semestral	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
03	75h	15h	-	60h	-
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
40	-	20		-	

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Anatomia: Conceito e importância para o estudo da nutrição humana. Princípios de construção corporal e metodologia do estudo anatômico. O estudo da nomenclatura anatômica básica e da organização geral morfofuncional dos sistemas orgânicos. Sistema esquelético, articulações. Sistema muscular, sistema nervoso, sistema circulatório e linfático. Sistema respiratório, digestivo, urinário, genital e tegumentar.

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

Ao final do curso o aluno deverá estar capacitado a reconhecer e descrever as estruturas anatômicas do corpo humano, bem como suas funções e localizações, podendo o mesmo fazer um reconhecimento visual e descritivo de cada sistema estudado.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ANATOMIA:

Introdução: conceitos de anatomia, subdivisões da anatomia, terminologia anatômica, termos de posição e direção, princípios da construção corpórea

SISTEMA ESQUELÉTICO:

Conceitos gerais, origem dos ossos, classificação dos ossos, estrutura dos ossos, divisões do esqueleto.

SISTEMA ARTICULAR:

Conceitos gerais, desenvolvimento das articulações, movimentos articulares.

SISTEMA MUSCULAR:

Conceitos gerais, tipos de músculos, características gerais dos músculos liso, estriado e cardíaco.

SISTEMA CIRCULATÓRIO:

Conceitos gerais, anatomia do coração, circulação sistêmica, pulmonar e fetal, sistema e condução, sistema da veia porta, aspectos gerais do sistema linfático.

APARELHO RESPIRATÓRIO:

Conceitos gerais, anatomia do nariz, faringe, laringe, traquéia, brônquios e bronquíolos, pulmão, pleura, diafragma.

SISTEMA DIGESTÓRIO:

Conceitos gerais, peritônio, divisões do sistema digestivo, glândulas anexas (glândulas salivares, fígado e pâncreas).

SISTEMA ENDÓCRINO:

Conceitos gerais e localização da hipófise, pineal, tireóide, paratireoides, supra-renais, ilhotas pancreáticas, testículos e ovários.

SISTEMA UROGENITAL:

Conceitos gerais, bexiga, ureter e uretra, anatomia microscópica dos rins. Identificação dos principais componentes dos órgãos genitais internos e externos, tanto feminino como masculino.

SISTEMA TEGUMENTAR E ÓRGÃOS DO SENTIDO:

Conceitos gerais; identificação dos principais componentes da pele e seus anexos bem como do olho e orelha.

SISTEMA NERVOSO:

Conceitos gerais e identificação dos principais componentes do sistema nervoso central e periférico.

BIBLIOGRAFIA**Bibliografia Básica:**

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3ª. Edição. São Paulo: Atheneu, 2005.

SPENCE, A. Anatomia humana básica. 3ª edição. Rio de Janeiro: Manole, 2001.

SOBOTTA, J. Atlas de anatomia humana. Editado por Helmut Ferner e Jochen Staubesand 22ª. Edição. Guanabara Koogan, 2006.

Bibliografia complementar:

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia básica dos sistemas orgânicos. São Paulo: Atheneu, 2002.

DANGELO, J.S.; FATTINI, C. A. Anatomia Humana Básica, 2ª edição, Rio de Janeiro: Atheneu, 2002. 184p.

ERHART, E. A. elementos da anatomia humana, 8ª edição, Rio de Janeiro: Atheneu, 1997.

GRAY, H. Anatomia. 15ª edição. Guanabara Koogan, 1979.

ROOTEN, J. W.; YAKOCHI, C. Anatomia Humana- Atlas fotográfico de Anatomia Sistêmica e Regional. 3ª. Edição. São Paulo: Manole Ltda., 1996.

SPALTEHOLZ, W.; SPANNER, R. Anatomia Humana- Atlas e Texto . 1ª edição. São Paulo: Roca, 2006.

WOLF-HEIDEGGER, D. Atlas de anatomia humana. 4ªedição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1981.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

As avaliações serão realizadas através das provas teóricas individuais, trabalho prático e/ou seminário realizado em grupo. A participação dos alunos em estudo-prático dirigido após as exposições das aulas teórico-práticas e relatórios também serão avaliados.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos – a ser preenchido pela secretaria do departamento)		
CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Profa. Dra. Erika Takagi Nunes
Professor Responsável pela disciplina

Profa. Dra. Erika Takagi Nunes
Chefe do Departamento de Biologia