



Programa de Disciplina

CAMPUS:	Centro de Ciências Agrárias
CURSO:	Nutrição
HABILITAÇÃO:	Bacharel em Nutrição
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Biologia
DISCIPLINA:	Anatomia Humana

IDENTIFICAÇÃO					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
DBI05232	Disciplina			1º Período	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
Obrigatória				Semestral	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
3	75	15	-	60	-
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 da disciplina o aluno deverá ser capaz de reconhecer e descrever com termos anatômicos a morfologia e posição dos órgãos dos sistemas orgânicos do corpo humano

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)
As divisões do corpo humano, planos e eixos, nomenclatura anatômica.
Unidade I – O sistema tegumentar
a. Estrutura e camadas da pele, unha, pelos e glândulas sebáceas e sudoríparas
Unidade II – O sistema locomotor
a. Conceito, função e tipos de esqueleto, classificação dos ossos e principais ossos
b. Classificação das articulações sua localização e exemplos
c. Tipos de músculo, classificação dos músculos, ação muscular, inervação e nutrição
Unidade III – O sistema nervoso
b. Conceitos e divisão do sistema nervoso: meninges, sistema nervoso central e suas partes, sistema nervoso periférico, terminações nervosas, gânglios e nervos
Unidade IV – O sistema urogenital
a. Sistema urinário: rim, ureter, bexiga, uretra

- b. Sistema genital masculino: testículos, epidídimo, ducto deferente, ducto ejaculatório, uretra, vesículas seminais, próstata, glândulas bulbo-uretrais, pênis e escroto
- c. Sistema genital feminino: ovários, tubas uterinas, útero, vagina, órgãos genitais externos

Unidade V – Os sistemas circulatório e respiratório

- a. Conceito e divisão do sistema circulatório, coração: anatomia e funcionamento, tipos de vasos sanguíneos, circulação do sangue e sistema linfático
- b. Conceito e divisão do sistema respiratório: nariz e cavidade nasal, faringe, laringe, traquéia e brônquios, pulmão e pleura

Unidade VI – Os sistemas digestório

- a. Conceito e divisão do sistema digestório: cavidade bucal, dentes, língua, glândulas salivares, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso, fígado e pâncreas

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. **Anatomia humana básica**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 184 p.

SPENCE, Alexander P.; MILNER, Fran. **Anatomia humana básica**. 2. ed. São Paulo: Manole, 1991. 713 p.

Bibliografia complementar:

ROHEN, Johannes W.; LÜTJEN-DRECOLL, Elke; YOKOCHI, Chihiro. **Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional**. 7. ed. Barueri, SP: Manole, 2010. xi, 531 p.

PUTZ, Reinhard; PABST, Reinhard (Ed.). **Sobotta atlas de anatomia humana**. 21. ed. atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 2 v.

WOLF-HEIDEGGER, Gerhard. **Atlas de anatomia humana**. 6. ed. totalmente rev. e ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 2v.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Durante as aulas os alunos desenvolverão exercícios teórico-práticos que serão avaliados com nota de 0 a 10. Serão realizadas duas provas, também avaliadas com nota de 0 a 10. A nota da disciplina será calculada pela média das provas e a média dos exercícios.

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)

José Augusto de Oliveira David

Professor Responsável pela disciplina

Profa. Erika Takagi Nunes

Chefe do Departamento de Biologia