

Programa Analítico de Disciplina

BAN 210 - Anatomia Humana

Departamento de Biologia Animal - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2021

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Semestres: I e II

Objetivos

Objetivo Geral: Capacitar o aluno a conhecer as estruturas morfológicas macroscópicas do corpo humano, correlacionando-as ao seu funcionamento e a **aplicação** deste conhecimento em sua prática profissional.

Objetivos específicos:

- Estudo macroscópico da morfologia dos sistemas corpóreos;
- Proporcionar aos **alunos** conhecimentos para **identificação** de estruturas **anatômicas** para a **compreensão** de suas **funções** e sua **disposição** no corpo humano;
- Capacitar os alunos a obterem conhecimento nos aspectos morfofisiológicos, abordando interações entre os sistemas;
- Estabelecer relações entre estruturas e funções inerentes aos órgãos e sistemas;
- Relacionar os conhecimentos e fornecer embasamento para posterior compreensão das demais disciplinas do curso;
- Correlacionar os conhecimentos anatômicos com aplicações na área.

--

Ementa
A disciplina de Anatomia Humana dispõe-se do estudo morfofuncional dos sistemas orgânicos que constituem o corpo. Contempla a história da Anatomia, a introdução ao estudo da Anatomia e suas regras de nomenclatura, assim como o estudo dos elementos descritivos e funcionais dos sistemas: esquelético, articular, muscular, neural, circulatório, respiratório, digestório, urinário, genital (masculino e feminino), endócrino e sensorial. Correlação morfofuncional clínica do corpo humano.

Pré e co-requisitos
(BIO 111* e BIO 112*) ou BIO 120*

Oferecimentos obrigatórios	
Curso	Período
Ciências Biológicas - Licenciatura (Integral)	5
Dança - Bacharelado	2
Dança - Licenciatura	2
Educação Física - Bacharelado	2
Educação Física - Licenciatura	2
Licenciatura em Ciências Biológicas	6
Nutrição	1

Oferecimentos optativos	
Curso	Grupo de optativas
Bioquímica	Geral
Ciências Biológicas - Bacharelado	Geral

BAN 210 - Anatomia Humana

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. História e introdução ao estudo da anatomia - importância da Anatomia para o estudo da Área de Saúde; Principais termos do cotidiano no estudo da Anatomia; Descrição dos planos de delimitação e secção do corpo humano; Definição de posição anatômica; Aplicação da terminologia anatômica aos diversos segmentos do corpo, órgãos e estruturas diversas.	2h	2h	0h	0h	4h
2. Sistema Esquelético - funções e identificação dos componentes do Sistema Esquelético - classificação dos ossos, tipos de substância óssea, esqueleto axial e esqueleto apendicular.	3h	3h	0h	0h	6h
3. Sistema Articular - funções e identificação dos componentes do Sistema Articular - classificação das articulações, principais movimentos realizados pelo corpo, classificação funcional e morfológica das articulações sinoviais.	2h	2h	0h	0h	4h
4. Sistema Muscular - funções e identificação dos componentes do Sistema Muscular - classificação geral dos músculos, componentes anatômicos dos músculos estriados esqueléticos, origem e inserção, classificação dos músculos estriados esqueléticos.	3h	3h	0h	0h	6h
5. Sistema Neural - estruturas, funções e identificação dos componentes do Sistema Neural Central e Periférico; Estruturas componentes: cérebro, cerebelo, tronco encefálico, medula espinal, líquido cerebrospinal, substância branca e cinzenta, nervos cranianos e espinais; Sistema Neural Autônomo: simpático e parassimpático.	4h	4h	0h	0h	8h
6. Sistemas Circulatório e Linfático - identificação dos componentes do Sistema Circulatório; Coração (anatomia interna e externa), pericárdio, principais vasos sanguíneos do corpo; Sistema linfático.	3h	3h	0h	0h	6h
7. Sistema Respiratório - funções e identificação dos componentes do Sistema Respiratório; Vias aéreas superiores (cavidade nasal, faringe, laringe) e vias aéreas inferiores (traqueia, brônquios, bronquíolos, alvéolos e pulmão).	2h	2h	0h	0h	4h
8. Sistema Digestório - funções e identificação dos componentes do Sistema Digestório; Tubo digestivo - cavidade oral, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso, ânus e glândulas anexas (glândulas salivares, fígado e pâncreas).	3h	3h	0h	0h	6h
9. Sistema Urinário - estruturas, funções e identificação dos componentes do	2h	2h	0h	0h	4h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: BM7G.H5R8.8GTH

Sistema Urinário - Rins, ureteres, bexiga e uretra.					
10. Sistema Genital Estruturas, funções e identificação dos componentes do Sistema Genital - Masculino (testículos, sistema de ductos, glândulas sexuais acessórias, escroto e pênis) e Feminino (ovários, tubas uterinas, útero, vagina e vulva).	3h	3h	0h	0h	6h
11. Sistema Endócrino Estruturas, funções e identificação dos componentes do Sistema Endócrino; Identificação e localização das principais glândulas do corpo humano.	1h	1h	0h	0h	2h
12. Sistema Sensorial Estruturas, funções e identificação dos componentes do Sistema Sensorial: Olho (globo ocular e suas túnicas, elementos de proteção dos olhos, músculos extrínsecos dos olhos) e orelha (orelha externa, média e interna).	2h	2h	0h	0h	4h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); e Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

BAN 210 - Anatomia Humana

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
TORTORA, G.J.; NIELSEN, M.T. Princípios de Anatomia Humana. 12a Edição, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2013.	12
DANGELO, J.G.; FATTINI, C.A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3ª Edição revista, Editora Atheneu, Rio de Janeiro, 2011.	8
DANGELO, J.G.; FATTINI, C.A. Anatomia Básica dos Sistemas Orgânicos. 2ª Edição, Editora Atheneu, Rio de Janeiro, 2009.	0
NETTER, F.H. Atlas de anatomia humana. 6ª Edição, Editora Elsevier, São Paulo, 2015.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
TORTORA, G.J.; NIELSEN, M.T. Princípios de Anatomia Humana. 10a Edição, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2007.	12
TORTORA, G.J.; DERRICKSON, B. Princípios de Anatomia e Fisiologia. 14a Edição, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2014.	0
TORTORA, G.J.; DERRICKSON, B. Princípios de Anatomia e Fisiologia. 9a Edição, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2008.	1
MOORE, K.L.; DALLEY, A.F.; AGUR, A.M.R. Anatomia orientada para a clínica. 7ª edição, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2014.	0
MOORE, K.L.; DALLEY, A.F.; AGUR, A.M.R. Anatomia orientada para a clínica. 5ª edição, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2007.	27
DANGELO, J.G.; FATTINI, C.A. Anatomia Básica dos Sistemas Orgânicos. 2ª Edição, Editora Atheneu, Rio de Janeiro, 2002.	1
VAN DE GRAAFF. Anatomia Humana. 6a Edição, Editora Manole, São Paulo, 2003	0
NETTER, F.H. Atlas de anatomia humana. 5ª Edição, Editora Elsevier, São Paulo, 2011.	6
NETTER, F.H. Atlas de anatomia humana. 6ª Edição, Editora Elsevier, São Paulo, 2009.	15
NETTER, F.H. Atlas de anatomia humana. 4ª Edição, Editora Elsevier, São Paulo, 2008.	25
NETTER, F.H. Atlas de anatomia humana. reimp, Editora Elsevier, São Paulo, 2007.	7
SOBBOTTA, J. Atlas de anatomia humana - 3 volumes. 24a Edição, Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2018.	0