

Programa Analítico de Disciplina

BAN 210 - Anatomia Humana

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

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 2h
Semestres: I e II

Objetivos

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

Ementa

Introdução ao estudo de anatomia. Sistema esquelético. Articulações. Sistema muscular. Sistema nervoso. Sistemas circulatório e linfático. Sistema respiratório. Sistema digestivo. Sistema urinário. Sistema genital. Sistema endócrino. Sistema tegumentar.

Pré e co-requisitos

(BIO 111* e BIO 112*) ou BIO 120*

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Ciências Biológicas - Licenciatura (Integral)	2
Dança - Bacharelado	2
Dança - Licenciatura	2
Educação Física - Bacharelado	2
Educação Física - Licenciatura	2
Licenciatura em Ciências Biológicas	1

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 5P7M.GK2F.136X

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. Introdução ao estudo de anatomia	1h	0h	0h	0h	1h
2. Sistema esquelético 1. Crânio 2. Esqueleto axial 3. Esqueleto apendicular	4h	0h	0h	0h	4h
3. Articulações 1. Articulações fibrosas 2. Articulações cartilagosas 3. Articulações sinoviais	2h	0h	0h	0h	2h
4. Sistema muscular 1. Classificação e localização dos músculos 2. Identificação dos componentes de um músculo	3h	0h	0h	0h	3h
5. Sistema nervoso 1. Sistema nervoso central - encéfalo e medula 2. Sistema nervoso autônomo	4h	0h	0h	0h	4h
6. Sistemas circulatório e linfático 1. Coração e vasos da base 2. Sistema arterial, venoso e linfático	4h	0h	0h	0h	4h
7. Sistema respiratório 1. Vias aéreas 2. Pulmões 3. Circulação pulmonar	2h	0h	0h	0h	2h
8. Sistema digestivo 1. Componente do tubo digestivo 2. Glândulas anexas	4h	0h	0h	0h	4h
9. Sistema urinário 1. Rins 2. Vias urinárias 3. Bexiga urinária	2h	0h	0h	0h	2h
10. Sistema genital 1. Sistema genital feminino 1 2. Sistema genital masculino	2h	0h	0h	0h	2h
11. Sistema endócrino	1h	0h	0h	0h	1h
12. Sistema tegumentar	1h	0h	0h	0h	1h
13. Princípios gerais da construção corpórea, posição anatômica, planos de delimitação e secção do corpo humano, eixos do corpo humano	0h	2h	0h	0h	2h
14. Sistema esquelético - identificação, localização e descrição dos	0h	4h	0h	0h	4h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 5P7M.GK2F.136X

ossos. Constituição de ossos					
15. Sistema articular - classificação das articulações através das superfícies articulares e dos movimentos. Principais componentes das articulações	0h	2h	0h	0h	2h
16. Sistema muscular - classificação e localização dos músculos. Identificação dos componentes de um músculo	0h	6h	0h	0h	6h
17. Sistema nervoso central - encéfalo e medula espinhal	0h	6h	0h	0h	6h
18. Sistema cardiovascular - estudo do coração, estruturas que o compõem, vasos da base, principais vasos sanguíneos. Estudo do baço e do timo	0h	2h	0h	0h	2h
19. Sistema respiratório - estudo das estruturas que o compõem	0h	2h	0h	0h	2h
20. Sistema digestivo - estudo das estruturas que o compõem	0h	4h	0h	0h	4h
21. Sistema urogenital - estudo das estruturas que o compõem	0h	2h	0h	0h	2h
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