



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

Programa Analítico de Disciplina

BAN210 Anatomia Humana

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

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

(BIO111* e BIO112*) ou BIO120*

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.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Biológicas(LIC)	Obrigatória	2
Dança(BAC)	Obrigatória	2
Dança(LIC)	Obrigatória	2
Educação Física(BAC)	Obrigatória	2
Educação Física(LIC)	Obrigatória	2
Educação Física - Bacharelado(BAC)	Obrigatória	2
Educação Física - Licenciatura(LIC)	Obrigatória	2
Enfermagem	Obrigatória	1
Licenciatura em Ciências Biológicas(LIC)	Obrigatória	1
Nutrição	Obrigatória	1
Bioquímica(BQI)	Optativa	-
Ciências Biológicas(BAC)	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

BAN210 Anatomia Humana

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução ao estudo de anatomia	1
2	Sistema esquelético 2.1. Crânio 2.2. Esqueleto axial 2.3. Esqueleto apendicular	4
3	Articulações 3.1. Articulações fibrosas 3.2. Articulações cartilaginosas 3.3. Articulações sinoviais	2
4	Sistema muscular 4.1. Classificação e localização dos músculos 4.2. Identificação dos componentes de um músculo	3
5	Sistema nervoso 5.1. Sistema nervoso central - encéfalo e medula 5.2. Sistema nervoso autônomo	4
6	Sistemas circulatório e linfático 6.1. Coração e vasos da base 6.2. Sistema arterial, venoso e linfático	4
7	Sistema respiratório 7.1. Vias aéreas 7.2. Pulmões 7.3. Circulação pulmonar	2
8	Sistema digestivo 8.1. Componente do tubo digestivo 8.2. Glândulas anexas	4
9	Sistema urinário 9.1. Rins 9.2. Vias urinárias	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

	9.3. Bexiga urinária	
10	Sistema genital 10.1. Sistema genital feminino 10.2. Sistema genital masculino	2
11	Sistema endócrino	1
12	Sistema tegumentar	1



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

BAN210 Anatomia Humana

BAN210 Anatomia Humana

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Princípios gerais da construção corpórea, posição anatômica, planos de delimitação e secção do corpo humano, eixos do corpo humano	2
2	Sistema esquelético - identificação, localização e descrição dos ossos. Constituição de ossos	4
3	Sistema articular - classificação das articulações através das superfícies articulares e dos movimentos. Principais componentes das articulações.	2
4	Sistema muscular - classificação e localização dos músculos. Identificação dos componentes de um músculo	6
5	Sistema nervoso central - encéfalo e medula espinhal	6
6	Sistema cardiovascular - estudo do coração, estruturas que o compõem, vasos da base, principais vasos sanguíneos. Estudo do baço e do timo	2
7	Sistema respiratório - estudo das estruturas que o compõem	2
8	Sistema digestivo - estudo das estruturas que o compõem	4
9	Sistema urogenital - estudo das estruturas que o compõem	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL

BAN210 Anatomia Humana

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

- 1 - DANGELO, J.G.; FATINI, C.A. Anatomia humana básica. Rio de Janeiro: Atheneu, 1978. 184p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - DANGELO, J.G.; FATINI, C.A. Anatomia básica dos sistemas orgânicos. Rio de Janeiro: Atheneu, 1983. 493p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - ERHART, E.A. Elementos de anatomia humana. 5.ed. São Paulo: Atheneu, 1976. 374p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - GARDNER, E. Anatomia. Estudo regional do corpo humano. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1978 [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - GARDNER, W.D.; OSBURN, W.A. Anatomia do corpo humano. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 1980. 571p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - GRAY, H. Anatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1977. 1141p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Noções básicas de Citologia, Histologia e Embriologia. São Paulo: Nobel, 1972. 154p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - MACHADO, A.G.M. Neuroanatomia funcional. Rio de Janeiro: Atheneu, 1977. 294p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - SOBBOTTA, J.; BECHER, H. Atlas de anatomia humana. 17.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1977, 3v. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - WOLF-HEIDEGGER, G. Atlas of systematic human anatomy. New York: Hafner Publishing, 1962, 3v. [Exemplares disponíveis: Não informado.]