

Programa Analítico de Disciplina

CBF 220 - Anatomia Humana

Campus UFV - Florestal -

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

- Oferecer uma formação geral de conhecimentos, habilidades e atitudes;
- Conhecer as terminologias e conceitos da anatomia;
- Descrever a integração entre os diversos sistemas do corpo humano;
- Desenvolver as capacidades de observação, comunicação interpessoal, aprendizagem ativa e trabalho em grupo;
- Identificar estruturas anatômicas em secções anatômicas (anatomia seccional) em imagens e/ou em material interativo/alternativo;
- Relacionar teoria com a prática;
- Fornecer suporte teórico e prático para outras disciplinas que a anatomia humana é pré ou co-requisito;
- Proporcionar autonomia e iniciativa;
- Promover a interdisciplinaridade entre disciplinas correlacionadas;
- Valorizar a responsabilidade do conhecimento anatômico para sua prática e responsabilidade social.

Ementa

A disciplina anatomia humana trabalha com a melhoria, o desenvolvimento ou o aprimoramento de competências dos estudantes, isto é: de seu conhecimento, de suas habilidades e suas atitudes. Para isso, teremos encontros presenciais teóricos, práticos e de estudos dirigidos e/ou autônomos, onde os estudantes farão atividades de observação, de capacidade de aprendizagem ativa, de trabalho em grupo, de cooperação, de pesquisa e de comunicação interpessoal. A disciplina fornecerá conhecimentos a respeito da história, dos procedimentos e da nomenclatura da anatomia e, também, sobre os elementos descritivos e funcionais dos sistemas orgânicos do corpo humano (esquelético, articular, muscular, nervoso, circulatório, respiratório, digestório, urinário, reprodutores, tegumentar e endócrino).

Pré e co-requisitos

CBF 111* ou CBF 120*

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Ciências Biológicas	1
Educação Física - Licenciatura	2

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 7B2U.RTPH.VRK1

Oferecimentos optativos	
Curso	Grupo de optativas
Matemática	Geral

CBF 220 - Anatomia Humana

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução ao estudo da anatomia 1. História da anatomia e níveis de organização 2. Posição anatômica 3. Termos e Planos de estudo 4. Cavidades e membranas do corpo 5. Variações anatômicas	2h	2h	2h	0h	6h
2. Sistema esquelético 1. Funções do sistema esquelético 2. Morfologia 3. Estruturas anatômicas importantes 4. Divisão do sistema esquelético 1. Esqueleto axial 1. Ossos do crânio 2. Ossos da caixa torácica 3. Ossos da coluna vertebral 2. Esqueleto apendicular 1. Ossos dos cíngulos 1. Ossos do cíngulo superior 2. Ossos do cíngulo inferior 2. Ossos dos membros 1. Ossos do membro superior 2. Ossos do membro inferior	2h	4h	1h	0h	7h
3. Sistema articular 1. Articulações: funções e tipos 2. Classificações das articulações 1. Classificação estrutural 1. Articulações fibrosas 2. Articulações cartilaginosas 3. Articulações sinoviais 2. Classificação funcional 1. Diartroses 2. Anfiartroses 3. Sinartroses 3. Tipos de movimentos 4. Tipos de articulações sinoviais	2h	2h	1h	0h	5h
4. Sistema muscular 1. Morfologia do tecido muscular 1. Tipos de músculos: funções, características e nomenclatura 2. Ventre, tendão e aponeurose 3. Organização e contração 1. Músculo estriado esquelético 2. Músculo liso 4. Origem e inserção muscular 2. Classificação funcional dos músculos estriados esqueléticos 3. Músculos estriados esqueléticos do corpo humano	2h	2h	2h	0h	6h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 7B2U.RTPH.VRK1

5. Sistema Nervoso 1. Fatores que influenciam no desenvolvimento do sistema nervoso 2. Funções 3. Organização anatômica do sistema nervoso 1. Sistema nervoso central 1. Encéfalo 2. Medula 2. Sistema nervoso periférico 1. Sistema nervoso somático (voluntário) 2. Sistema nervoso autônomo (involuntário) 1. Sistema nervoso simpático 2. Sistema nervoso parassimpático 4. Histofisiologia 1. Células do sistema nervoso 1. Neurônios 2. Células da neurógia 2. Potencial de membrana e suas alterações nos neurônios 3. Nervos: estrutura e tipos 5. Anatomia do sistema nervoso central 6. Anatomia do sistema nervoso periférico	4h	2h	2h	0h	8h
6. Sistemas circulatório 1. Divisão do sistema circulatório 1. Sistema cardiovascular 1. Funções e componentes 2. Anatomia do sangue 3. Anatomia do coração 4. Anatomia dos vasos sanguíneos 2. Sistema linfático 1. Funções e componentes 2. Anatomia dos órgãos linfóides 3. Anatomia dos vasos linfáticos 4. Anatomia da linfa	4h	4h	2h	0h	10h
7. Sistema respiratório 1. Funções e componentes 2. Anatomia do sistema respiratório 1. Cavidade nasal 2. Faringe 3. Laringe 4. Traquéia 5. Pulmões 6. Árvore bronquial 3. Circulação pulmonar 4. Hematose 5. Músculos respiratórios 6. Centros respiratórios bulbares	2h	2h	2h	0h	6h
8. Sistema digestório 1. Funções e componentes 2. Estrutura histológica da parede do tubo digestório 1. Túnicas 2. Epitélio 3. Atividades do trato digestório 1. Ingestão	2h	1h	1h	0h	4h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 7B2U.RTPH.VRK1

2.Digestão 3.Propulsão 4.Absorção 5.Defecação 4.Anatomia do trato digestório 1.Cavidade oral 2.Esôfago 3.Estômago 4.Intestino delgado 5.Intestino grosso 6.Vesícula biliar 7.Pâncreas 8.Fígado 5.Digestão química e absorção 1.Carboidratos 2.Proteínas 3.Ácidos nucleicos 4.Gorduras					
9.Sistema urinário 1.Funções e Componentes 2.Anatomia do sistema urinário 1.Rins 2.Ureteres 3.Bexiga 4.Uretra	1h	1h	1h	0h	3h
10.Sistema reprodutor 1.Funções e componentes 1.Anatomia do sistema reprodutor feminino 2.Anatomia do sistema reprodutor masculino	1h	1h	1h	0h	3h
11.Sistema tegumentar	1h	0h	0h	0h	1h
12.Sistema endócrino	1h	0h	0h	0h	1h
Total	24h	21h	15h	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); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Estudo dirigido, Resolução de problemas, Resolução de exercícios e Mapas conceituais
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Preferência de Mobiliário e Transporte para visita Técnica

CBF 220 - Anatomia Humana

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
VAN DE GRAFF, K. M. Anatomia Humana. 6ª ed. São Paulo: Manole, 2003. 840p.	7
VIGUÉ, Jordi. Grande atlas do corpo humano: anatomia, histologia, patologias. Barueri, SP: Manole, 2007. 560 p.	2
KAPIT, W.; ELSON, L. M. Anatomia: Um Livro para Colorir. 3ª ed. São Paulo: Roca, 2004. 170p.	5
CASTRO, E.F. Anatomia Humana: atividades. 1 ed. UFV Campus Florestal, 2017. 144p.	0
CASTRO, E.F.; et al. Anatomia Humana: práticas. 7 ed. UFV Campus Florestal, 2017. 163p.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia Humana: Sistêmica e Segmentar. 3ª ed. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2007. 800p.	1
PUTZ, R.; PABST, R. Sobotta: Atlas de Anatomia Humana. 22ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2006. Vols. 1 e 2 (416p. e 1398 p.).	2
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANATOMIA. Comissão Federativa da Terminologia Anatômica, Terminologia Anatômica Internacional. 1ª ed. São Paulo: Manole, 2001. 248p.	0
SPALTEHOLZ, W.; SPANNER, R. Anatomia Humana: Atlas e Texto. São Paulo: Roca, 2006. 902p.	0
SPENCE, A. P. Anatomia Humana Básica. 2ª ed. São Paulo: Manole, 1991. 713p.	2
TORTORA, Gerard J.; DERRICKSON, Bryan. Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. 8. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2012. xxviii, 684 p.	3
MARIEB, Elaine Nicpon; HOEHN, Katja. Anatomia e fisiologia. 3. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2009.	5
ROHEN, Johannes W; YOKOCHI, Chihiro; LUTJEN-DRECOLL, Elke. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 6. ed. São Paulo: Manole, 2007 532 p.	1
DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia humana básica. Rio de Janeiro: Atheneu, 2010. 184 p.	5
DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3. ed. rev. São Paulo: Atheneu, 2011 757 p.	2
KARDONG, Kenneth V. Vertebrados: anatomia comparada, função e evolução. São Paulo, SP: Roca, 2011. xiii, 913	2
SOBOTTA, Johannes; PUTZ, Reinhard; PABST, Reinhard. Atlas de anatomia humana: Sobotta ; editado por R. Putz e R. Pabst com a colaboração de Renata Putz ; traduzido por Wilma Lins Werneck. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 2 v.	2
JACOB, S. Atlas de anatomia humana: S. Jacob. Rio de janeiro: Guanabara Koogan, 2003.	1

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 7B2U.RTPH.VRK1