

Programa Analítico de Disciplina

CBF 220 - Anatomia Humana

Campus Florestal -

Catálogo: 2022

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 correquisitos

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: MQMK.RZX4.TMZW

Oferecimentos optativos	
Curso	Grupo de optativas
Matemática	Geral

CBF 220 - Anatomia Humana

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<p>1. Introdução ao estudo da anatomia</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>2. Sistema esquelético</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Funções do sistema esquelético 2. Morfologia 3. Estruturas anatômicas importantes 4. Divisão do sistema esquelético <ul style="list-style-type: none"> 1. Esqueleto axial <ul style="list-style-type: none"> 1. Ossos do crânio 2. Ossos da caixa torácica 3. Ossos da coluna vertebral 2. Esqueleto apendicular <ul style="list-style-type: none"> 1. Ossos dos cingulos <ul style="list-style-type: none"> 1. Ossos do cingulo superior 2. Ossos do cingulo inferior 2. Ossos dos membros <ul style="list-style-type: none"> 1. Ossos do membro superior 2. Ossos do membro inferior 	2h	4h	1h	0h	7h
<p>3. Sistema articular</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Articulações: funções e tipos 2. Classificações das articulações <ul style="list-style-type: none"> 1. Classificação estrutural <ul style="list-style-type: none"> 1. Articulações fibrosas 2. Articulações cartilaginosas 3. Articulações sinoviais 2. Classificação funcional <ul style="list-style-type: none"> 1. Diartroses 2. Anfiartroses 3. Sinartroses 3. Tipos de movimentos 4. Tipos de articulações sinoviais 	2h	2h	1h	0h	5h
<p>4. Sistema muscular</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Morfologia do tecido muscular <ul style="list-style-type: none"> 1. Tipos de músculos: funções, características e nomenclatura 2. Ventre, tendão e aponeurose 3. Organização e contração <ul style="list-style-type: none"> 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: MQMK.RZX4.TMZW

<p>5. Sistema Nervoso</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fatores que influenciam no desenvolvimento do sistema nervoso 2. Funções 3. Organização anatômica do sistema nervoso <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema nervoso central <ol style="list-style-type: none"> 1. Encéfalo 2. Medula 2. Sistema nervoso periférico <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema nervoso somático (voluntário) 2. Sistema nervoso autônomo (involuntário) <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema nervoso simpático 2. Sistema nervoso parassimpático 4. Histofisiologia <ol style="list-style-type: none"> 1. Células do sistema nervoso <ol style="list-style-type: none"> 1. Neurônios 2. Células da neurógliia 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
<p>6. Sistemas circulatório</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Divisão do sistema circulatório <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema cardiovascular <ol style="list-style-type: none"> 1. Funções e componentes 2. Anatomia do sangue 3. Anatomia do coração 4. Anatomia dos vasos sanguíneos 2. Sistema linfático <ol style="list-style-type: none"> 1. Funções e componentes 2. Anatomia dos órgãos linfóides 3. Anatomia dos vasos linfáticos 4. Anatomia da linfa 	4h	4h	2h	0h	10h
<p>7. Sistema respiratório</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Funções e componentes 2. Anatomia do sistema respiratório <ol style="list-style-type: none"> 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
<p>8. Sistema digestório</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Funções e componentes 2. Estrutura histológica da parede do tubo digestório <ol style="list-style-type: none"> 1. Túnicas 2. Epitélio 3. Atividades do trato digestório <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingestão 	2h	1h	1h	0h	4h

<ul style="list-style-type: none"> 2. Digestão 3. Propulsão 4. Absorção 5. Defecação <p>4. Anatomia do trato digestório</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Cavidade oral 2. Esôfago 3. Estômago 4. Intestino delgado 5. Intestino grosso 6. Vesícula biliar 7. Pâncreas 8. Fígado <p>5. Digestão química e absorção</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Carboidratos 2. Proteínas 3. Ácidos nucléicos 4. Gorduras 					
<p>9. Sistema urinário</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Funções e Componentes 2. Anatomia do sistema urinário <ul style="list-style-type: none"> 1. Rins 2. Ureteres 3. Bexiga 4. Uretra 	1h	1h	1h	0h	3h
<p>10. Sistema reprodutor</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Funções e componentes <ul style="list-style-type: none"> 1. Anatomia do sistema reprodutor feminino 2. Anatomia do sistema reprodutor masculino 	1h	1h	1h	0h	3h
<p>11. Sistema tegumentar</p>	1h	0h	0h	0h	1h
<p>12. Sistema endócrino</p>	1h	0h	0h	0h	1h
Total	24h	21h	15h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); 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: MQMK.RZX4.TMZW