



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB
COLEGIADO DE BIOMEDICINA



PLANO DE ENSINO/PROGRAMA DE DISCIPLINA



PROFESSOR (A)	REGIANE CRISTINA DUARTE		
CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA			
CÓDIGO	CIS 556		
DISCIPLINA	ANATOMIA HUMANA		
PRÉ-REQUISITOS			
SEMESTRE			
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 60 H	PRÁTICA: 30H	TOTAL: 90H
CRÉDITO	TEÓRICO: 04	PRÁTICA: 01	TOTAL: 05
EMENTA	Conhecimentos necessários de Anatomia, visando a associá-los em nível macroscópico com os conhecimentos adquiridos em histologia, relativos aos quatro tecidos fundamentais e alguns órgãos e sistemas, procurando-se relacionar ao máximo com as disciplinas do curso profissionalizante. Introdução ao Estudo da Anatomia Humana. Anatomia sistêmica e descritiva. Sistema tegumentar. Sistema esquelético. Sistema articular. Sistema muscular. Sistema nervoso. Sistema endócrino. Sistema circulatório. Sistema respiratório. Sistema digestório. Sistema urinário. Sistema reprodutor masculino e feminino.		
OBJETIVO	OBJETIVO GERAL: Explorar os conceitos anatômicos básicos ou fundamentais, tendo em vista a necessidade de conhecimentos sobre denominação, constituição, forma, tamanho, posição, relações e funções das formações anatômicas do corpo humano. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Do ponto de vista da eficiência e da técnica espera-se que, ao término da disciplina, os alunos adquiram os seguintes comportamentos para a sequência de seu curso: 1. Levar o ensino além da dimensão técnica, mantendo assim compromisso com a cidadania e com a ética. 2. Contribuir para a formação da consciência crítica do aluno em relação ao contexto social e científico. 3. Orientar, incentivar e ajudar o aluno a aprender, preparando-o com noções de Anatomia para o estudo de outras ciências, sejam de base, sejam aplicadas 4. Reconhecer os componentes dos sistemas orgânicos e descrever seu funcionamento geral.		
METODOLOGIA	O ensino da disciplina será desenvolvido por meio de atividades diversificadas, que assecuram um aprendizado mais eficaz e		



	aumentam as possibilidades de entendimento do aluno. Serão usadas as seguintes estratégias: 1. Aulas expositivas com ou sem auxílio de projeções variadas 2. Aulas demonstrativas de laboratório para pequenos grupos 3. Leituras e estudo laboratorial supervisionados 4. Seminários e discussões 5. Dinâmicas de grupo 6. Estudo dirigido
AVALIAÇÃO	Serão realizadas provas escritas (T) de respostas dissertativas e/ou de respostas breves e/ou de complemento e/ou testes objetivos. Nas avaliações práticas (P) os alunos serão submetidos a testes do tipo de estruturas anatômicas apontadas por fios ou alfinetes coloridos, com perguntas preparadas ao lado de peças anatômicas, e/ou prova através de projeção de imagens de estruturas anatômicas para o reconhecimento destas.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	Tópico 1: Generalidades sobre Anatomia Objetivo específico: Explorar o significado da Anatomia e seus fundamentos em relação ao estudo dos sistemas orgânicos. Assuntos: 1.1 – Anatomia: considerações gerais 1.2 – O corpo humano: conformação, divisão, planos, nomenclatura, biotipologia Tópico 2: Sistema esquelético Objetivos específicos: Conceituar osso dos pontos de vista químico, anatômico e biomecânico. Reconhecer os ossos humanos, analisando forma, tamanho, número, tipo morfológico e posição. Identificar os detalhes dos ossos cranianos pelos aspectos frontal, lateral, superior, posterior, inferior e interno do crânio. Distinguir as partes do crânio em radiografias panorâmica, AP e lateral. Discutir sobre análise funcional (biomecânica) do esqueleto facial. Assuntos: 2.1 – Osteologia: considerações gerais 2.2 – Esqueleto humano 2.3 – Crânio: estudo em conjunto dos ossos componentes 2.4 – Maxila e mandíbula 2.5 – Aspectos radiográficos e biomecânicos do crânio 2.6 – Aspectos sexuais, etários e antropométricos do crânio Tópico 3: Sistema muscular Objetivos: Conceituar músculo, explorando seus aspectos morfofuncionais. Identificar os principais músculos do corpo humano. Descrever detalhadamente os músculos faciais e, particularmente, os



mandibulares. Analisar o comportamento dos músculos na movimentação da mandíbula e nas expressões faciais.

Assuntos:

- 3.1 – Miologia: considerações gerais
- 3.2 – Principais grupos musculares
- 3.3 – Músculos da expressão facial
- 3.4 – Músculos da mastigação
- 3.5 – Músculos supra-hióideos
- 3.6 – Músculos do palato e da língua

Tópico 4: Sistema articular

Objetivos: Conceituar articulação, discriminando seus tipos e definindo os componentes de uma articulação sinovial. Identificar os elementos anatômicos da articulação temporomandibular (ATM). Discutir sobre aspectos funcionais da ATM e suas relações com movimentos e posições da mandíbula.

Assuntos:

- 4.1 – Artrologia: considerações gerais
- 4.2 – ATM
- 4.3 – Dinâmica da ATM

Tópico 5: Sistema digestório

Objetivos: Especificar as partes constituintes do sistema digestório, do ponto de vista morfofuncional; Descrever detalhadamente a boca e suas estruturas limitantes. Descrever detalhadamente a língua e as glândulas salivares.

Assuntos:

- 5.1 – Sistema digestório: considerações gerais
- 5.2 – Boca
- 5.3 – Língua e glândulas salivares

Tópico 6: Sistema circulatório

Objetivos: Caracterizar as partes constituintes do sistema circulatório, do ponto de vista morfofuncional. Denominar as porções do coração e os principais vasos do corpo. Descrever detalhadamente as artérias, veias e linfáticos da cabeça e do pescoço.

Assuntos:

- 6.1 – Sistema circulatório: considerações gerais
- 6.2 – Coração e grandes vasos
- 6.3 – Artérias da cabeça e do pescoço
- 6.4 – Veias da cabeça e do pescoço
- 6.5 – Linfáticos da cabeça e do pescoço

Tópico 7: Sistema nervoso



Objetivos: Caracterizar as partes constituintes do sistema nervoso do ponto de vista morfofuncional, inclusive o sistema nervoso autônomo. Identificar as partes do sistema nervoso central e seus núcleos principais. Identificar os principais nervos do corpo. Descrever detalhadamente o nervo trigêmeo. Relacionar anestésias odontológicas com as ramificações do nervo trigêmeo. Descrever os nervos facial, glossofaríngeo e hipoglosso.

Assuntos:

- 7.1 – Sistema nervoso: considerações gerais
- 7.2 – Sistema nervoso central
- 7.3 – Sistema nervoso periférico
- 7.4 – Sistema nervoso autônomo
- 7.5 – Nervo trigêmeo
- 7.6 – Nervos facial, glossofaríngeo e hipoglosso
- 7.7 – Anatomia e anestésias odontológicas

Tópico 8: Sistema respiratório

Objetivo: Caracterizar as partes constituintes do sistema respiratório, do ponto de vista morfofuncional.

Assunto:

- 8.1 – Sistema respiratório: considerações gerais

Tópico 9: Sistema genital

Objetivo: Caracterizar as partes constituintes do sistema genital masculino e do feminino, do ponto de vista morfofuncional.

Assuntos:

- 9.1 – Sistema genital masculino: considerações gerais
- 9.2 – Sistema genital feminino: considerações gerais

Tópico 10: Sistema urinário

Objetivo: Caracterizar as partes constituintes do sistema urinário, do ponto de vista morfofuncional.

Assunto: 10.1 – Sistema urinário: considerações gerais

Tópico 10: Sistema endócrino

Objetivo: Caracterizar as partes constituintes do sistema endócrino, do ponto de vista morfofuncional.

Assunto: 11.1 – Sistema endócrino: considerações gerais

BÁSICA

TORTORA, Gerard J.; GRABOWSKI, Sandra Reynolds. Corpo humano:



**REFERÊNCIA
BIBLIOGRÁFICA**

fundamentos de anatomia e fisiologia. 6. ed.
Porto Alegre (RS): ARTMED, c2004. 1 CD ROM
DANGELO, Jose Geraldo; FATTINI, Carlo Americo. Anatomia humana
sistemica e segmentar. 3. ed. rev. São Paulo
(SP): Atheneu, 2011. 757 p. ISBN 8573798483
ROHEN, Johannes Wilhelm; YOKOCHI, Chihiro; LUTJEN-DRECOLL, Elke.
Anatomia humana: atlas fotográfico de
anatomia sistêmica e regional. 7. ed. São Paulo (SP): Manole, 2010. xi, 530p
ISBN9788520431405
NETTER, Frank Henry. Atlas de anatomia humana. 3. ed. Porto Alegre: Artmed,
2003.
MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F. II. Anatomia orientada para a clínica. 4.
ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,
c2001.
SNELL, Richard S. Anatomia clínica para estudantes de medicina. 5. ed. Rio de
Janeiro: Guanabara Koogan, c1999. x,
857p. ISBN 852770525
JACOB, Stanley W.; FRANCONI, Clarisse Ashworth; LOSSON, Walter J.
Anatomia e fisiologia humana. 5. ed. Rio de
Janeiro (RJ): Guanabara, 1990. xvii, 569p
THE AMERICAN JOURNAL OF NURSING. New York: Lippincott, 1900-.
Mensal. ISSN 0002-936X Disponível em: .
Acesso em: 29 ago. 2000. Acesso on-line através do provedor da UFSC.

COMPLEMENTAR

MACHADO, Angelo; HAERTEL, Lucia Machado. Neuroanatomia Funcional. 2
ed. São Paulo: Atheneu. 2014. Ebook
Livro texto Anatomia Humana Básica [Print Replica] eBook Kindle. por Carlo
Américo Fattini (Autor), José Geraldo
Dângelo (Autor) Formato: eBook Kindle. Editora Atheneu. Ebook Livro texto
Fundamentos de Anatomia Clinica eBook
Kindle. por Keith L. Moore (Autor), Anne M. R. Agur (Autor), Arthur F. Dalley
(Autor) Formato: eBook Kindle. 4.ed.
Editora Guanabara Koogan. Ebook Livro texto Netter - Atlas de Anatomia
Humana eBook Kindle. por Frank H. Netter
(Autor) Formato: eBook Kindle. Editora Elsevier. Ebook Atlas TEIXEIRA,
L.M.S; REHER, P; REHER, VGS. Anatomia
Aplicada à Odontologia. 3. ed. Rio de janeiro: Guanabara Koogan, 2020. Ebook
Livro texto ALVES, N.; CANDIDO,
P.L. Anatomia para o curso de Odontologia geral e específica. 4. ed. Rio de
janeiro: Guanabara Koogan, 2016. Ebook Livro texto

SITES E ARQUIVOS RECOMENDADOS:



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB
COLEGIADO DE BIOMEDICINA



ASSINATURA PROFESSOR (A): 	