

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE

CURSO TÉCNICO PRÓTESE DENTÁRIA

FICHA DA SUBFUNÇÃO/COMPONENTE CURRICULAR

FUNÇÃO: Educação para Saúde

**SUBFUNÇÃO OU COMPONENTE CURRICULAR: ANATOMIA DA
CABEÇA E PESCOÇO**

CÓDIGO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	PERÍODO
	30h	0h	30h	1º Período

PROFESSOR(S): A ser indicada na oferta da disciplina

EMENTA

A disciplina de Anatomia e Fisiologia Humana para o Curso Técnico em Prótese Dentária visa estudo morfofuncional de sistemas orgânicos relacionados com a cabeça e pescoço (Anatomia Geral), dando ênfase às estruturas anatômicas pertinentes à cabeça e pescoço, relacionadas direta ou indiretamente com o Sistema Estomatognático (Anatomia Odontológica). São estudados, portanto, em seus aspectos gerais, conceitos básicos (Normal, Variação Anatômica, Anomalia, Monstruosidade, divisão do corpo humano, principais regiões da cabeça e do pescoço, nomenclatura anatômica, Termos de direção, posição ou situação, planos de delimitação, planos anatômicos, secções e eixos do corpo humano), Osteologia (arquitetura do esqueleto cefálico), artrologia (Suturas, ATM e articulação dento-alveolar), Miologia (Estudo dos grupos musculares relacionados com a mastigação e a expressão facial e ainda os músculos do pescoço), Sistema Digestório (Estruturas relacionadas com a preensão, mastigação, deglutição, digestão, absorção dos

nutrientes presentes nos alimentos e defecação, com maior importância à cavidade Bucal e seus anexos), Sistema Respiratório (Estruturas relacionadas com o transporte de Oxigênio e gás carbônico dando maior importância às situadas na cabeça e pescoço), bem como a inervação, vascularização arterial e venosa da cabeça e do pescoço em especial às estruturas relacionadas ao Sistema Estomatognático

JUSTIFICATIVAS

O conhecimento básico de anatomia (localização, forma, tamanho dos órgãos) permite ao profissional da área de saúde executar, com precisão, procedimentos preventivos, terapêuticos e reabilitadores sem o comprometimento das funções dos diferentes sistemas do organismo e do estado de saúde do paciente. O domínio deste conteúdo assegura ao profissional tranquilidade para o exercício de sua profissão.

OBJETIVOS

Objetivo Geral

- Conhecer a morfologia dos Sistemas Orgânicos do corpo humano relacionados com a cabeça e pescoço, identificar os diversos órgãos e estruturas anatômicas da cabeça e do pescoço, estabelecendo as inter-relações destes entre si, de acordo com a forma, estrutura, arquitetura, localização e função, tendo em vista a compreensão dos aspectos funcionais e possíveis alterações, para como profissional da área de saúde contribuir para preservar, restaurar e restabelecer a saúde.
- Transmitir ao docente do Curso Técnico de Prótese Dentária conhecimentos de Anatomia Humana que o torne capaz de compreender as estruturas anatômicas da cabeça e pescoço, aplicando tais conhecimentos na Prática profissional.

Objetivos Específicos

- Identificar, nomear e escrever as estruturas anatômicas da cabeça e do pescoço com base para conhecimento da Biologia Humana;
- Correlacionar função e forma das estruturas e órgãos da cabeça e do pescoço;
- Descrever a sintopia das estruturas das diversas regiões da cabeça e do pescoço, visando aplicações nas confecções das próteses dentárias;
- Dominar a linguagem técnica anatômica (Terminologia Anatômica Internacional);
- Ter adquirido a capacidade de aprendizagem ativa e auto-aprendizagem (aprender

a aprender) na área de Anatomia;

- Estar apto a trabalhar em grupos, com espírito crítico e de cooperação;
- Reforçar as capacidades de abstração, experimentação, trabalho em equipe, ponderação e sentido de responsabilidade que se consideram alicerces relevantes na Educação para a Cidadania.

COMPETÊNCIAS

- Identificar as principais estruturas anatômicas bem como suas funções, de maneira integrada, correlacionando-as ao funcionamento normal da cavidade bucal ou oral;
- Aplicar corretamente a nomenclatura anatômica durante o estudo da cabeça e do pescoço
- Assumir atitude crítica frente ao trabalho, levando em conta os conhecimentos anatômicos do corpo humano e em especial, da cabeça e do pescoço.

HABILIDADES

- Conhecer a terminologia (linguagem) anatômica;
- Descrever a posição anatômica;
- Discutir as variações anatômicas e como elas ocorrem nas diferentes estruturas da cabeça e do pescoço;
- Integrar o conhecimento da anatomia de superfície com a prática (Confecções de próteses);
- Entender os planos de delimitação, secção e eixos bem como os termos indicativos de posição, direção e situação de estruturas e órgãos do C.H. possibilitando assim uma melhor compreensão na descrição de uma estrutura anatômica;
- Conceituar ossos e esqueleto;
- Enumerar as principais funções do esqueleto;
- Identificar os principais ossos da cabeça e do pescoço em particular os ossos que

compõem a cavidade oral (mandíbula, maxila, esfenóide e temporal);

- Localizar e identificar os ossos da cabeça e do pescoço e seus principais detalhes em figuras e no crânio;
- Conhecer as regiões da cabeça e do pescoço;
- Conceituar e classificar as articulações;
- Localizar e identificar as principais estruturas anatômicas da articulação Temporomandibular em figuras da cabeça;
- Descrever os movimentos da ATM e os músculos a eles relacionados;
- Discutir sobre os distúrbios da ATM;
- Localizar e identificar os músculos da cabeça e do pescoço em figuras da cabeça e do pescoço;
- Descrever a origem, a inserção e a ação dos principais músculos da cabeça e do pescoço;
- Conceituar e identificar relacionando as funções das estruturas anatômicas da cavidade oral;
- Identificar e relacionar forma, localização, relações, funções dos Principais órgãos e estruturas anatômicas do Sistema Digestório dando maior importância às encontradas na cavidade oral;
- Identificar e relacionar forma, localização, relações e funções dos principais órgãos do Sistema Respiratório dando maior ênfase aos localizados na cabeça e pescoço;
- Identificar as principais artérias e veias da cabeça e do pescoço;
- Identificar os principais nervos da cabeça e do pescoço em especial o nervo trigêmeo, facial, glossofaríngeo e o hipoglosso.
-

BASES TECNOLÓGICAS

- Introdução ao estudo da Anatomia e Fisiologia: Orientação Anatômica
- Ossos: Estrutura e Forma
- Articulações: Conceito e Classificação

- Músculos: O movimento
- Sistema Digestório: Componentes e estruturas anatômicas
- Sistema Respiratório: Componentes e estruturas anatômicas
- Sistema Vascular: Irrigação e drenagem da Cabeça e do pescoço
- Sistema Neural: Inervação da Cabeça e pescoço

METODOLOGIA

- Aula Expositiva;
- Demonstração (Aula Prática no Laboratório de Anatomia);
- Estudo Dirigido Individual e em Grupo;
- Seminário

AVALIAÇÃO

- Serão realizadas duas (2) avaliações pontuais e várias avaliações continuadas (trabalhos individuais e em grupos; seminários; observações; debates) durante o desenvolvimento dos conteúdos.
- Serão considerados **APROVADOS** os discentes que obtiverem a média final igual ou superior a 6,0 (seis inteiros).

BIBLIOGRAFIA

Básica:

Figun ME.; Garino RR. **Anatomia Odontológica funcional e aplicada**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara koogan, 1994.

Alves, N.; Cândido, P. L. **Anatomia para o Curso de Odontologia Geral e Específica**. 1ª ed. São Paulo: Livraria Santos, 255p., 2007.

Fehrenbach, M. J.; Herring, S.W. **Anatomia Ilustrada da Cabeça e do Pescoço**. 1. ed. São Paulo: Editora Manole, 1998, 335p.

Rossi, M. A. **Anatomia Craniofacial aplicada à Odontologia: Abordagem Fundamental e Clínica**. São Paulo: Editora Santos, 2010, 181p.

Luz, H. P.; Sgrott, E. A. **Anatomia da Cabeça e do Pescoço**. São Paulo: Editora Santos, 2010, 290p.

Van De Graaff, K. M. **Anatomia Humana**. 6. ed. São Paulo: Manole, 2003, 840p.

Sociedade Brasileira de Anatomia. **Terminologia Anatômica**. São Paulo: Manole, 2001.

Putz, R.; Pabst, R. **Atlas de Anatomia Humana – Sobota**. 21. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 2 v.

Netter, F. H. **Atlas de Anatomia Humana**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.

Tortora, G. J.; Grabowski, S. R. Corpo Humano: **Fundamentos de Anatomia e Fisiologia**. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 718p., 2006.

Tortora, G. J.; Grabowski, S. R. **Princípios de Anatomia e Fisiologia**. 9. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1047p, 2002.

Complementar:

Dângelo, J.G.; Fattini, C.A. **Anatomia Humana Básica**. São Paulo: Atheneu, 2004.

Dângelo, J.G.; Fattini, C.A. **Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar**. São Paulo: Atheneu, 2006.

Spence, A. P. **Anatomia Humana Básica**. 2. ed. São Paulo: Manole, 1991, 713p.

Moore, K. L.; Dalley, A. F. **Anatomia Orientada para a Clínica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

Williams, P.L.; Warwick, R.; Dyson, M.; Bannister, L.H. (Ed.). **Gray Anatomia**. 37. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995, 2 v. 2003.

Souza, R. R. **Anatomia Humana**. 1. ed. São Paulo: Manole, 425p., 2001.

Terezinha Rezende C. de Oliveira
Coordenadora

Maria Helena Ribeiro Godoy
Diretora