

Programa de Pós graduação

Curso de especialização em: Anatomia Humana de Cabeça e Pescoço.

Entidade promotora: Instituto de Ensino e Pesquisa de Goiás – INEPG.

Módulo: IX

Disciplina: Anatomia do Boca e da Laringe

Carga Horaria: 25h

Semestre/Ano: 1º Semestre de 2027

Professor Responsável: Prof. Dr.

Ementário: Estudo da anatomia da cavidade oral e da laringe, abordando suas estruturas constituintes, organização funcional e relações anatômicas com a cabeça e pescoço. Ênfase nos tecidos moles e duros da cavidade oral, bem como na estrutura laríngea relacionada à respiração, fonação e proteção das vias aéreas. Correlações clínicas aplicadas à prática odontológica e áreas correlatas.

Objetivos de Aprendizagem

Ao final da aula, o aluno deverá ser capaz de:

- Identificar as estruturas anatômicas da cavidade oral e da laringe.
- Compreender a organização funcional dos sistemas estomatognático e respiratório superior.
- Reconhecer as relações anatômicas entre boca, faringe e laringe.
- Correlacionar anatomia com funções como mastigação, deglutição, respiração e fonação.
- Aplicar o conhecimento anatômico na prática clínica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Cavidade Oral:

- Organização geral da cavidade oral
- Divisão anatômica: vestíbulo e cavidade oral propriamente dita
- Estruturas:
 - Lábios e bochechas
 - Gengiva e mucosa oral
 - Dentes: anatomia básica
 - Língua: estrutura, papilas e funções
 - Palato duro e palato mole
- Assoalho da boca
- Glândulas salivares (parótida, submandibular e sublingual)

- Inervação e vascularização

Laringe:

- Localização e relações anatômicas
- Estrutura cartilaginosa: tireoide, cricoide, epiglote, aritenoides
- Articulações e ligamentos laríngeos
- Músculos intrínsecos e extrínsecos da laringe
- Cavidade laríngea e pregas vocais
- Inervação (nervo laríngeo superior e recorrente)
- Irrigação sanguínea
- Funções: fonação, respiração e proteção das vias aéreas

Integração Funcional:

- Relação entre cavidade oral, faringe e laringe
- Deglutição: fases e coordenação neuromuscular
- Fonação: bases anatômicas

Correlações Clínicas:

- Disfagia e alterações da deglutição
- Disfonias
- Lesões bucais e laríngeas
- Implicações em procedimentos odontológicos
- Aplicações em harmonização orofacial (região perioral e submentoniana)

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aula expositiva dialogada
- Estudo dirigido com atlas anatômicos
- Análise de casos clínicos
- Uso de imagens, vídeos e recursos 3D
- Atividades práticas (quando aplicável), incluindo identificação em peças anatômicas ou softwares

RECURSOS DIDÁTICOS

- Projetor multimídia
- Atlas de anatomia humana
- Modelos anatômicos
- Softwares e plataformas 3D
- Artigos científicos e materiais complementares
- Plataforma em EAD.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

- Avaliação teórica (prova objetiva e/ou discursiva)
- Estudos de caso
- Participação em aula e discussões
- Avaliação prática (quando aplicável)
- **Quantitativas:** (Prova teórica 0 a 8,0 Pontos)
- **Qualitativas:** (Participação: 2,0 pontos)

BIBLIOGRAFIA

BERGMAN RA, THOMPSON SA, AFIFI AK, SAADEH FA. **Compendium of Human Anatomic Variation**. Urban & Schwarzenberg, Baltimore.1988.

GARDNER E, GRAY DJ, O'RAHILLY. **Anatomia – Estudo Regional do Corpo Humano**, 4a ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 1988.

LATARJET M, LIARD AR. **Anatomía Humana**. 4. Ed. Buenos Aires. Panamericana. 2010

MIZERES N, GARDNER E. **Métodos de Dissecção**: Tradução Didio L., J., A. 1 ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 12013

MOORE LK, DALLEY AF. **Anatomia orientada para clínica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

NETTER FH. **Atlas de Anatomia Humana**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

ROSSE C. **Hollinshead's: Textbook of Anatomy**. Philadelphia: Lippincott-Raven, 1997.

ROUVIÈRE H. **Anatomia Humana Descritiva y Topográfica**. 2a ed. Madri: Bailly-Bailliere, 1926.

SCHUNKE M, SCHULTE E, SCHUMACHER U, VOLL M, WEKER K. **PROMETHEUS: Atlas de Anatomia**. 4ed. Rio de Janeiro: GEN- Guanabara Koogan, 2019.

SKANDALAKIS JE, COLBORN GL, WEIDMAN TA, et al. **Skandalakis' Surgical Anatomy**. New York, McGraw-Hill, 2006.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANATOMIA: **Terminologia Anatômica**. 1a ed. São Paulo. Manole, 2001.

STANDRING S. **Gray's anatomy**, 40ª ed Elsevier, Rio de Janeiro, 2010.

TESTUT L, JACOB O. **Tratado de anatomía topográfica con aplicaciones médico-quirúrgicas**. 4ed. Barcelona. Salvat editores. 195