

Programa de Pós Graduação

Curso de pós graduação em: Anatomia Humana com Ênfase em Dissecção.

Entidade Promotora: Instituto de Ensino e Pesquisa de Goiás - INEPG

Módulo: IX e X

Semestre/Ano: 1ª Semestre de 2023

Carga Horaria: 40h

Disciplina: Anatomia da Cabeça

Professor Responsável: Prof. Me. Henrique Pereira Barros

Ementário: Anatomia descritiva e topográfica da cabeça aplicada a clínica e a cirurgia. Sintopia musculoesquelética, ligamentar e cartilaginosa. Fácias, vísceras da face, irrigação arterial, drenagem venosa e linfática da face e inervação. Dissecção por planos anatômicos e vias de acesso cirúrgico.

Objetivo Geral: Promover aos pós-graduandos o estudo anatômico sistêmico e descritivo-topográfico da cabeça, buscando o entendimento das relações anatômicas da cabeça, bem como das estruturas individualizadas da face. Realizar dissecções da face, evidenciando as estruturas superficiais e profundas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROGRAMA

1. Generalidades e Terminologia da Cabeça

- Generalidades
- Planos e eixos da cabeça
- Delimitações
- Relações anatômicas geral
- Anatomia de superfície geral

2. Anatomia Sistêmica da Cabeça

- Sistema ósseo do crânio
- Sistema articular e ligamentar
- Sistema muscular da expressão facial nos planos superficial e profundo
- Sistema muscular da mastigação e auxiliares da mastigação
- Sistema circulatório
- Sistema nervoso periférico
- Sistema respiratório
- Sistema digestório

3. Anatomia Topográfica da Cabeça

- Topografia, sintopia e estratigrafia da cabeça
- Pele e fâneros
- Tela subcutânea e SMAS
- Espaços fasciais e vias de disseminação
- Irrigação arterial
- Drenagem venosa e linfática
- Inervação
- Seios paranasais
- Articulação têmporo-mandibular

4. Anatomia das Vísceras Faciais

- Anatomia descritiva, topográfica e funcional das vísceras faciais
- Órbita e olho
- Orelha
- Nariz
- Língua
- Glândulas Salivares

5. Vascularização da Face

- Irrigação superficial e profunda da face
- Drenagem venosa superficial e profunda da face
- Relação venosa com os seios da dura-máter
- Drenagem linfática da face

6. Sistema Nervoso Periférico – Nervos Cranianos

- Raízes nervosas
- Nervos cranianos
- Territórios sensoriais e motores da face

7. Variações Anatômicas da Face

- Princípios de variação anatômica
- Origens genética
- Origem embriológica
- Variações musculares
- Variações arteriovenosas
- Variações nervosas
- Variações ósseas

8. Aplicação Clínico-Patológica e Cirúrgica

- Semiologia
- Lesões nervosas: facial e trigêmeo
- Trígono perigoso da face
- Anestésias Buco-faciais
- Fistulas, abscessos e disseminação de infecções
- Acessos cirúrgicos da face
- Patologias da boca, orofaringe e dos maxilares
- Patologias dos seios paranasais
- Desordens têmporo-mandibulares

OBJETIVOS DA DISSECAÇÃO

1. *Objetivos superficiais*

- Traçar planos superficiais
- Rebater a pele, identificar os músculos da expressão facial
- Identificar os vasos e nervos superficiais, a partir das linhas de incisão.
- Dissecar, identificar as glândulas parótidas e ductos parotídeos
- Dissecar, identificar os ramos nervosos do facial no plexo parotídeo
- Dissecar, identificar e remover o coxim adiposo jugal (bola de Bichat)
- Dissecar, identificar e rebater os músculos da mastigação (temporal e masseter)

2. *Objetivos profundos*

- Dissecar, identificar ramos do nervo trigêmeo
- Dissecar, identificar a órbita (músculos extrínsecos do olho, nervos e vasos orbitários)
- Dissecar, identificar e rebater os músculos da mastigação profundos (ptergoideos medial e lateral)
- Dissecar, identificar as estruturas articulares da ATM (cápsula, disco, espaços, coxim posterior, côndilo mandibular (remover))
- Dissecar, identificar os ramos nervosos do trigêmeo da maxila e mandíbula
- Dissecar, identificar as fossas temporais e infratemporais

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO: A avaliação será pautada pela qualidade do processo de discussão e ensino aprendizagem, considerando, para tanto: as habilidades e competências postas em ação pelos alunos, os resultados a que os estudantes chegaram, bem como o processo de tratamento da objetivos da dissecação. Assim como as competências pessoais, como participação, interesse, dedicação, capacidade de investigação teórica e prática.

AVALIAÇÕES

Quantitativas: (Prova teórica 3,0 Pontos, Prova prática 5,0 pontos).

Qualitativas: (Desenvolvimento das habilidades psicomotoras da dissecação: 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 Dissecação**: 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. 1950.