

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: XI e XII

Semestre/Ano: 2ª Semestre de 2023

Carga Horaria: 40 h

Disciplina: Anatomia do Pescoço

Professor Responsável: Dr. Sindeval José da Silva

Ementário:

Anatomia descritiva e topográfica do pescoço aplicada a clínica e a cirurgia. Sintopia musculoesquelética, ligamentar e cartilaginosa. Fácias, trócleas e conteúdo. Vísceras cervicais. Irrigação arterial, Inervação, Drenagem venosa e linfática. Dissecção por planos anatômicos e vias de acesso cirúrgico.

Objetivo Geral:

Promover aos pós-graduandos o estudo anatômico sistêmico e descritivo-topográfico do pescoço, buscando o entendimento das relações anatômicas entre o tórax e cabeça, bem como das estruturas individualizadas no pescoço. Realizar dissecções do pescoço evidenciando as estruturas superficiais e profundas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROGRAMA

1. Generalidades e Terminologia do Pescoço

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

2. Anatomia Sistêmica do Pescoço

- Sistema ósseo cervical
- Sistema articular e ligamentar
- Sistema muscular cervical posterior e anterior: planos superficial e profundo
- Sistema circulatório
- Sistema nervoso periférico

- Sistema respiratório
- Sistema digestório

3. Anatomia Topográfica do Pescoço

- Topografia, sintopia e estratigrafia cervical
- Fascia cervical superficial e reflexões
- Fascia cervical profunda e reflexões
- Pele e fâneros
- Tela subcutânea
- Trígonos: Anterior e Posterior, subdivisões topográficas e conteúdo
- Irrigação arterial
- Drenagem venosa e linfática
- Inervação

4. Anatomia do Esqueleto Cartilágneo Cervical

- Anatomia descritiva, topográfica e funcional das cartilagens da laringe e traqueia
- Morfologia interna e externa
- Irrigação arterial
- Drenagem venosa e linfática
- Inervação

5. Anatomia da Faringe e Esôfago Cervical

- Anatomia descritiva, topográfica e funcional
- Morfologia interna e externa
- Irrigação arterial
- Drenagem venosa e linfática
- Inervação

6. Vascularização Cervical

- Irrigação superficial do pescoço
- Irrigação da coluna cervical
- Irrigação da musculatura cervical
- Irrigação da traqueia, laringe e faringe
- Ramos terminais para a face e maxila

7. Drenagem Venosa e Linfática Cervical

- Drenagem da face
- Drenagem superficial do pescoço
- Drenagem da coluna cervical
- Drenagem da musculatura cervical

- Drenagem da faringe, laringe e traquéia
- 8. Sistema Nervoso Periférico - Plexo Cervico - Braquial**
- Raízes nervosas
 - Nervo espinhal
 - Plexo cervical e ramos terminais
 - Plexo braquial e ramos terminais
 - Territórios sensoriais e motores no pescoço
 - Gânglios simpático cervical superior, médio e inferior
- 9. Variações Anatômicas Cervicais**
- Princípios de variação anatômica
 - Origens genética
 - Origem embriológica
 - Variações musculares
 - Variações arteriovenosas
 - Variações nervosas
 - Variações ósseas
- 10. Aplicação Clínico-Patológica e Cirúrgica**
- Semiologia
 - Torcicolo congênito
 - Lesões nervosas: frênico, laríngeo recorrente, supraclavicular
 - Síndrome do desfiladeiro torácico
 - Síndrome C-B-Horner
 - Punção venosa jugular e subclávia
 - Fistulas e Abscessos cervicais
 - Acessos cirúrgicos para a coluna
 - Patologias da tireóide: mergulhante, massas
 - Patologias da carótida

OBJETIVOS DA DISSECAÇÃO

1. Objetivos Superficiais

- Traçar planos superficiais
- Rebarer a pele de todo o triângulo anterior identificando os vasos e nervos superficiais, a partir das linhas de incisão.
- Dissecar, identificar e rebater o platísmo, fáscia cervical superficial
- Dissecar, identificar os triângulos cervicais.
- Dissecar, identificar e rebater o músculo esternocleidomastóideo
- Dissecar, identificar e rebater os músculos infrahióideos e suprahióideos
- Dissecar, identificar a glândula tireóide

2. Objetivos Profundos

- Dissecar, identificar e rebater a bainha carotídea e seu conteúdo
- Dissecar, identificar o plexo cervical, gânglios, raízes e tronco do plexo braquial
- Dissecar, identificar as cartilagens da laringe, traqueia e esôfago
- Dissecar, identificar e rebater os músculos cervicais profundos:
- Dissecar, identificar a região supraclavicular

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**, 40^a ed Elsevier, Rio de Janeiro, 2010.

TESTUT L, JACOB O. **Tratado de anatomía topográfica con aplicaciones médico-quirúrgicas**. 4ed. Barcelona. Salvat editores. 1950.

