

FACULDADE DE MEDICINA – UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
Av. Eugênio do Nascimento s/nº Bairro: Dom Bosco – Juiz de Fora - CEP: 36038-330
TEL (32) 2102-3841 FAX (32)2102-3840
e-mail: secretaria.medicina@uff.edu.br - coord.medicina@uff.edu.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: ANATOMIA APLICADA A MEDICINA III

DEPARTAMENTO: ANATOMIA

CÓDIGO: ANA003/ANA503

CARGA HORÁRIA: 03h (01h Teórica/02h Prática)

PRÉ-REQUISITOS: ANATOMIA APLICADA A MEDICINA II (ANA002)

EMENTA:

Anatomia segmentar da cabeça e pescoço; da pelve -assoalho e conteúdo; do períneo e genitais externos e do sistema circulatório (coração).

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Apresentar aos alunos um conjunto de conceitos e observações teórico-práticas sobre o coração cabeça pescoço e pelve /períneo com suas estruturas e conteúdo, capacitando-os para a identificação e a compreensão dos componentes morfofuncionais e desenvolvendo neles as habilidades para reconhecer essas estruturas e aplicar esses conhecimentos na clínica médica .

Ao final do período, os alunos serão capazes de:

- Identificar as estruturas anatómicas do coração, da cabeça pescoço e da pelve /períneo ;
- Associar os conceitos adquiridos com o aprendizado e a compressão da Fisiologia, da Semiologia.
- Relacionar a anatomia funcional das regiões estudadas com a anatomia funcional dos outros sistemas orgânicos e compreender o funcionamento integrado do corpo humano como um fator determinante da saúde física e mental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1 - Sistema circulatório

- i. Coração
Localização;
Envoltórios;
Anatomia externa, ápice, base, bordas e faces;
Vasos da base;
Anatomia interna: septos;paredes; camadas; valvas e válvulas
Esqueleto fibroso
Vascularização
Inervação;
Sistema de condução
- ii. Circulação do sangue.
Tipos de circulação;
- iii. Anatomia funcional e aplicada do sistema circulatório.

2 - Assoalho da pelve e região perineal

- i. Pelve
Músculos e fáscias;
Ações musculares;

Relações anatômicas;
Órgãos reprodutores internos, masculinos e femininos
Inervação vascularização e drenagem linfática.

- ii. Região perineal (trígono urogenital) e genitália externa
Músculos, fáscias e camadas;
Ações musculares;
Espaços e seu conteúdo;
Relações anatômicas;
Órgãos genitais externos femininos e masculinos
Inervação vascularização e drenagem linfática.
- iii. Anatomia funcional e aplicada.

3 - Anatomia segmentar da cabeça e pescoço

- i. A cabeça
Músculos da expressão facial
Músculos da mastigação;
Músculos supra hióideos;
Ações musculares
Olho e órbita
Orelha
Irrigação arterial
Drenagem venosa e linfática;
Nervos;
Glândulas salivares;
Anatomia regional da cabeça
Anatomia funcional e aplicada
- ii. O pescoço
Músculos e trígonos cervicais
Ações musculares
Fáscias e espaços fasciais
Irrigação arterial
Drenagem venosa e linfática;
Nervos do pescoço (cranianos e espinhais cervicais)
Vísceras do pescoço.
- iii. Anatomia funcional e aplicada

METODOLOGIA:

- AULAS TEÓRICAS: semanais, expositivas, com a utilização de data-show e quadro.
- AULAS PRÁTICAS: semanais, com a utilização de roteiro de estudo e atlas, com exposições montadas e com demonstração dos conteúdos em peças anatômicas e em modelos plásticos pelos monitores e professores.

AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÕES TEÓRICAS: 02 (cada uma com peso 30% na média final)

São discursivas e abrangem o conteúdo acumulado, sendo uma das avaliações realizada no final da disciplina.

AVALIAÇÕES PRÁTICAS: 02 (cada uma com peso 20% na média final)

Nas avaliações serão analisadas as competências e habilidades dos alunos em reconhecer a estrutura; saber sua função e as formas de aplicação do conhecimento na prática médica.

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MOORE, Keith et al. Fundamentos de Anatomia Clínica. 4 ed. Guanabara Kogan. Rio de Janeiro, 2013
NETTER- Atlas de anatomia, 5ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2012.
MOORE, K. Anatomia Orientada para a Clínica, 6 ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2012

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR)

GARDNER, E. GRAY, D. O'RAHILLY, R Anatomia, 4ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 1988.

SOBOTTA- Atlas de Anatomia, 52 ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2007.

WILLIAMS, P; WARWICK, R; DYSON, M.; BANNISTER, L. Gray Anatomia. 37ed. Vols 1 e 2, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1995.