

## PROGRAMA DE ATIVIDADE ACADÊMICA CURRICULAR

### CURSO DE MEDICINA DA UFMG

#### VERSÃO CURRICULAR 2024

---

Departamento Responsável: Anatomia e Imagem

Data de aprovação pela Câmara Departamental: 24/09/2024

#### I. IDENTIFICAÇÃO DA AAC

---

Nome: ANATOMIA TOPOGRÁFICA E IMAGEM

Código: IMA176

Carga horária/créditos (teórica e prática): 60 horas (Teórica: 30h | Prática: 90h). Créditos: 6

Período do curso: 4º

Natureza: obrigatória ou optativa: Obrigatória

Pré-requisitos (se houver): IMA175, FIB125

Número de vagas oferecidas/semestre: 160

Número de Turmas: 04

#### II. EMENTA

---

Anatomia humana de estruturas reunidas em um mesmo território anatômico e suas representações em exames de imagem normais.

#### III. OBJETIVOS

---

- Conhecimento das estruturas macroscópicas que constituem o corpo humano;
- Conhecimento dos padrões morfológicos dos órgãos e tecidos humanos reunidos em um mesmo território anatômico e compreensão do impacto desses padrões sobre a funcionalidade dos sistemas do corpo humano;
- Integração dos diversos sistemas do corpo humano reunidos em um mesmo território considerando os aspectos relativos à forma, estrutura e função;
- Conhecimento da terminologia anatômica, bem como da padronização e normatização das divisões

regionais do corpo humano;

- Conhecimento dos padrões anatômicos e suas variações;
- Habilidade de reconhecer no cadáver as estruturas anatômicas;
- Atitude ética mediante ao cadáver humano;
- Desenvolver a capacidade para o trabalho em grupo no laboratório de anatomia;
- Desenvolver conhecimentos básicos de anatomia radiológica, aplicados a métodos como radiografias, tomografia computadorizada e ressonância nuclear magnética.

#### IV. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

---

##### MÓDULO – TÓRAX

T - Introdução - Regras do Curso;

T/P - Paredes do Tórax, Pleuras;

T/P - Introdução ao Mediastino – Coração e Pulmões;

T/P - Mediastino Superior e Porção Posterior do Mediastino Inferior;

P - Revisão de conteúdo para prova;

##### **Atividade Avaliativa Teórico e Prática Tórax**

##### MÓDULO – CABEÇA E PESCOÇO

T/P- Trígono Cervical Anterior;

T/P- Trígono Cervical Posterior;

T/P - Anatomia da Laringe e Faringe;

T/P- Face e Região Parotídea;

T/P- Vias Aéreas Superiores;

T/P- Cavidade Oral;

P - Revisão de conteúdo para prova;

##### **Atividade Avaliativa Teórico e Prática Cabeça e Pescoço**

## MÓDULO – ABDOME

T/P- Anatomia do Peritônio e Vísceras Retroperitoneais

T/P- Paredes Abdominais

T/P- Anatomia das Vísceras Abdominais I – Estômago, Duodeno e Intestinos

T/P- Anatomia das Vísceras Abdominais II – Fígado, Baço e Pâncreas

T/P- Anatomia Vascular das Vísceras Abdominais

P – Revisão de conteúdo para prova

**Atividade Avaliativa Teórico e Prática Abdome, Pelve e Períneo**

**Exame Especial**

---

### V. METODOLOGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM

---

Módulo Teórico:

15 semanas de aulas teóricas: 2h/semana (15 temas abordados em 15 semanas e 1 tema/semana). Aulas em salas teóricas (anfiteatros) para um quantitativo de 80 alunos. Recursos audiovisuais comuns – projetor multimídias;

Módulo Prático:

Carga horária de 4h/por semana. Este módulo tem intenção de dar ao aluno contato com a peça anatômica previamente preparadas e visualizar as estruturas mais importantes das respectivas aulas ministradas ao longo das semanas; Metodologia: peças selecionadas serão distribuídas em bancadas. Estas peças estarão com uma lista de nomes das estruturas anatômicas de interesse que o aluno deve visualizar para consulta. Alfinetes, barbantes ou marcações a giz poderão ser utilizados.

---

### VI. AVALIAÇÃO

---

Avaliação prática: a avaliação consiste na identificação, por escrito, de estruturas anatômicas, previamente demonstradas em aulas práticas, em um tempo cronometrado (são 3 provas de 10 pontos cada e ao final de cada módulo da disciplina);

Avaliação teórica: três avaliações de 20 pontos, por escrito, ao final de cada módulo da disciplina;

Avaliação de desempenho e participação em atividades propostas, como a Atividade Integradora: 10 pontos.

## VII. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

---

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. DANGELO J G, FATTINI C A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2007. 763
2. MOORE, Keith L.; DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. xviii, 1114 p. ISBN 9788527725170
3. GRAY, Henry; DRAKE, Richard L.; VOGL, Wayne A.; MITCHELL, Adam W. M. **Gray's anatomia para estudantes**. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. xxvi, 1103 p. ISBN 9788535225709

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. GARDNER, Ernest Dean; GRAY, Donald J.; O'RAHILLY, Ronan. **Anatomia**: estudo regional do corpo humano. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1967. xxviii, 891p.
2. TESTUT, L.; LATAUJET, André. **Tratado de anatomia humana**. 9. ed. rev. corr. aum. Barcelona: Salvat, 1984. 4v.
3. TESTUT, L; JACOB, O. Compendio de anatomia topografica : con aplicaciones medico quirurgicas. 11. ed. rev. e aum. Barcelona: Salvat, 1948. 522p.
4. DI DIO, L J A. Tratado de anatomia sistêmica aplicada. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2002. nv
5. NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier Saunders, 2011. 531 lâminas, 43 p. ISBN 9788535237481.
6. SOBOTTA, Johannes; PAULSEN, Friedrich; WASCHKE, Jean. **Atlas de anatomia humana**. 23.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 3v. ISBN 9788527719384
7. SCHÜNKE, Michael; SCHULTE, Erik; SCHUMACHER, Udo. **Prometheus**, atlas de anatomia : anatomia geral e aparelho locomotor. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. xiii, 535p. ISBN 8527712180