

Nome: DISCIPLINA OPTATIVA

TÓPICOS EM CIRURGIA: ANATOMIA CIRÚRGICA

DEPARTAMENTO DE CIRURGIA – FM-UFMG

Carga horária 15 horas - 40 vagas - Trimestral – EAD

2º Semestre de 2023 - 14/08/2023 a 20/10/2023

9º ao 11º período - 10 semanas.

Código: CIR007

Carga horária: 15 (quinze) horas

Créditos: 01 (hum)

Período do curso: Disciplina Optativa – para o 9º ao 11º período

Pré-requisitos: CIR 014;

Número de vagas/semestre: 40 vagas, 1 turma de 30 alunos.

Coordenação: PROFESSOR MARCELO ELLER MIRANDA

Contato: e-mail mem2007@ufmg.br celular e whatsapp: 31 9 99745595

SUBCOORDENADORA: Professora Kelly C. L. Rodrigues Buzatti

PLANO DE ENSINO

EMENTA Planos anatômicos e topográficos da anatomia humana.

O conhecimento anatômico é de fundamental importância para o médico generalista, seja para a realização do exame físico adequado, semiologia – seja para a formulação das hipóteses diagnósticas, com base na anamnese e no exame clínico. O entendimento das particularidades anatômicas do corpo humano permite a indicação apropriada da propedêutica, bem como a interpretação dos resultados dos exames de imagens. Para as especialidades da área cirúrgica, o conhecimento da anatomia é fundamental na execução de procedimentos de maneira segura e eficaz para o tratamento das afecções cirúrgicas congênicas e adquiridas.

OBJETIVOS Oferecer noções teóricas sobre a anatomia cirúrgica do corpo humano, por meio de Videoaulas, EAD, e com leituras de artigos científicos e capítulos de livros.

Objetivos Específicos:

1. Dar ao aluno uma visão dos planos topográficos da anatomia humana, do ponto de vista do cirurgião; Considerar os aspectos anatômicos relevantes nas abordagens cirúrgicas mais comuns.

CONTEÚDO – Treze videoaulas gravadas serão disponibilizadas no Moodle para os alunos.

A ordem das VIDEOAULAS descritas abaixo PODERÁ SOFRER ALTERAÇÃO no período de EAD.

- 1: Parede abdominal anterolateral. Princípios de laparotomia e laparoscopia.

Prof. Marcelo Eller Miranda –

- 2: Anatomia cirúrgica vascular dos Membros Inferiores. Vias de acesso. *Prof. Guilherme de Castro Santos -*

- 3: Anatomia cirúrgica do membro inferior. *Prof. Daniel Soares Baumfeld (ALO)*

- 4: Anatomia cirúrgica do Rim e das vias urinárias - Parte 1 – *Prof. Bruno Mello*

- 5: Anatomia cirúrgica das vias urinárias: bexiga e da próstata – Parte 2 – *Prof. Bruno Mello*

- 6: Anatomia Cirúrgica da Parede Torácica, Pleura e Pulmão. Vias de acesso. *Prof. Daniel Oliveira Bonomi*

- 7: Anatomia Cirúrgica das Mamas e Axilas. *Profa. Débora Balabram*

- 8: Anatomia Cirúrgica do Pescoço – parte 1. *Prof. Alexandre de Andrade Sousa*

- 9: Anatomia Cirúrgica do Pescoço – parte 2. *Prof. Alexandre de Andrade Sousa*

- 10: Anatomia Cirúrgica do Intestino Delgado e Grosso

Profa. Kelly Cristine Lacerda Rodrigues Buzatti

- 11: Anatomia cirúrgica da Pelve, Útero e anexos.

Profa. Kelly Cristine Lacerda Rodrigues Buzatti

- 12: Anatomia cirúrgica do Esôfago, Estômago e Diafragma – Parte 1. *Profa. Soraya Rodrigues de Almeida Sanches*

- 13: Anatomia cirúrgica do Esôfago, Estômago e Diafragma – Parte 2. *Profa. Soraya Rodrigues de Almeida Sanches*

MÉTODO: Carga horária: 15 horas – somente atividades TEÓRICAS por EAD.

Serão 13 (treze) Videoaulas, além de 02 (duas) horas de atividades de leituras de artigos e capítulos de livros ao longo do trimestre, para preparação dos trabalhos finais; mais 1 (uma) hora de prova teórica ONLINE, no dia 18 de OUTUBRO de 2023 => TOTAL DE 15 HORAS

**NÃO HAVERÁ ATIVIDADES PRÁTICAS COM DISSECÇÃO EM PEÇAS ANATÔMICAS.
NÃO HAVERÁ MÓDULO PRESENCIAL NO LABIHAC –**

Matriz Curricular:

- CH Total = 15 horas EAD
- CH Teórica (CHT) = 13 Videoaulas; estudo de artigos e textos sobre anatomia cirúrgica; e 01 hora de prova Teórica enviada pelo Moodle.

CRONOGRAMA DA DISCIPLINA DE TÓPICOS EM CIRURGIA – ANATOMIA CIRÚRGICA

2º Semestre Letivo de 2023 – EAD – Ensino à Distância – pelo Moodle

14/08/2023 a 20/10/2023 - 9º ao 11º período - 10 semanas.

Departamento de Cirurgia – Faculdade de Medicina da UFMG

AValiação

- **Prova Teórica** disponibilizada pelo Moodle: 40 pontos – **DATA: 18 de outubro de 2023**
- **Autoavaliação com Justificativa:** participação e interesse pelas atividades da Disciplina: 20 pontos
- **Trabalho Escrito** sobre Anatomia Cirúrgica: 40 pontos – **data limite: 20 de outubro de 2023.**

Esse trabalho é um resumo de um artigo sobre Anatomia Cirúrgica, conforme o tema da preferência de cada aluno (a); seja sobre anatomia do abdome, do tórax, da área ortopédica, oftalmológica, ORL ou neurocirúrgica. Apresentado no formato de um Power Point, ou em PDF – como se fosse para uma apresentação em Seminário. Os textos dos trabalhos e a Autoavaliação deverão ser enviados para o Prof. Marcelo Eller pelo e-mail da UFMG: mem2007@ufmg.br

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1- Sobotta – Atlas de Anatomia Humana. SOBOTTA, Johannes et al. 23ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 3 volumes.
- 2- Atlas de Anatomia Humana. NETTER, Frank H. 6ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
- 3- Anatomia Cirúrgica. Andy Petroianu. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
- 4- Surgical Anatomy. Anson & McVay. 6ª ed. 2 volumes. WB Saunders, 1984.



5- Anatomia e Técnica Cirúrgica: Manual Prático. Lee J Skandalakis e John E Skandalakis. Editora Thieme Revinter. 4ª ed. 2016.

6- Anatomia Médica. Roteiro de Aulas Práticas. Joaquim Eustáquio Glanzmann Gomes, Márcio Alberto Cardoso e Humberto José Alves.

7- <https://site.medicina.ufmg.br/cememor/wp-content/uploads/sites/51/2016/06/A-Dissec%C3%A7%C3%A3o-Humana-UFMG-16-05-2017.pdf>

8- Gray's Anatomy: The Anatomical Basis of Clinical Practice, 41e. Elsevier. 2016. Autores: Susan Standring et al.

9- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4762440/pdf/gcsp.2015.05.066.pdf>
Andreas Vesalius: Celebrating 500 years of dissecting nature.

10 - <https://www.nationalgeographicbrasil.com/ciencia/2019/01/cadaver-digital-virtual-corpo-tecnologia-medicina-3d-saude-susan-potter>

11. Pelo site minhaUFMG há o serviço de Acesso ao Portal Capes, onde há periódicos e revistas de Anatomia, citadas abaixo – além das Jornais em português ou em inglês da área cirúrgica.

[Surgical and Radiologic Anatomy](#)

[Clinical Anatomy](#)

[Journal of Anatomy](#)

[National Journal of Clinical Anatomy](#)

[Annals of anatomy](#)