

DISCIPLINA OPTATIVA

TÓPICOS EM CIRURGIA: ANATOMIA CIRÚRGICA

DEPARTAMENTO DE CIRURGIA – FM-UFMG – telefone 3409-9760

Carga horária 15 horas - 60 vagas – 01 crédito. 2º Trimestre de 2024 - 08/04/2024 a 28/06/2024

9º ao 11º período - 10 semanas.

Disciplina Trimestral – EAD, com 2 encontros presenciais:

Aula inaugural presencial: dia 10 de abril, quarta-feira, às 13h00;

Prova final presencial: dia 26 de junho, quarta-feira, às 13h00.

Local: sala 463, 4º andar da FM-UFMG.

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: 60 vagas, 1 turma de 60 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 congênitas e adquiridas.

OBJETIVOS Oferecer noções sobre a anatomia cirúrgica do corpo humano, por meio de uma aula teórica presencial, mais 13 Videoaulas, EAD, e 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 – Primeira aula teórica de modo PRESENCIAL, na sala 463, no 4º andar da Faculdade de Medicina da UFMG; 13 Videoaulas gravadas serão disponibilizadas a cada semana no Moodle para os alunos. Prova final PRESENCIAL.

Conforme a RESOLUÇÃO UFMG * Número 13/2018, de 11 DE SETEMBRO de 2018, **estão previstos dois encontros presenciais: Aula inaugural no início do trimestre, dia 10 de abril, das 13h00 às 14h00; e Prova teórica final, dia 26 de junho de 2024, às 13h00. Local: sala 463, no 4º andar da Faculdade de Medicina da UFMG.**

**Artigo 3º – § 2º Todas as atividades acadêmicas curriculares que incluam atividades a distância deverão prever pelo menos um encontro presencial e uma avaliação presencial.*

A ordem das VIDEOAULAS descritas abaixo PODERÁ SOFRER ALTERAÇÃO ao longo do trimestre.

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.

Primeira aula teórica de modo PRESENCIAL, na sala 463, no 4º andar da Faculdade de Medicina da UFMG; Videoaulas gravadas serão disponibilizadas a cada semana no Moodle para os alunos, ao longo do trimestre. Prova final PRESENCIAL.

Portanto, estão previstos **dois encontros presenciais**: a **aula inaugural** no início do 2º trimestre (dia 10 de abril, quarta-feira, das 13h00 às 14h00); e a **prova teórica** aplicada no dia 26 de junho de 2024, quarta-feira, às 13h00, na **sala 463**, no 4º andar da Faculdade de Medicina da UFMG.

Ao todo serão 13 (treze) Videoaulas (inclusive o assunto ministrado presencialmente na 1ª aula), 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 => 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) = 1ª aula presencial e 13 Videoaulas; estudo de artigos e textos sobre anatomia cirúrgica; e 01 hora de prova Teórica Presencial.



CRONOGRAMA DA DISCIPLINA DE TÓPICOS EM CIRURGIA – ANATOMIA CIRÚRGICA

2º Trimestre Letivo de 2024 – EAD – Ensino à Distância – pelo Moodle – com DOIS encontros presenciais: aula inaugural e a prova teórica final

Período: 08/04/2024 a 28/06/2024 – 9º ao 11º período - 10 semanas.

Departamento de Cirurgia – Faculdade de Medicina da UFMG

AVALIAÇÃO

- **Prova Teórica PRESENCIAL:** 40 pontos – **DATA: 26 de JUNHO de 2024**
- **Autoavaliação com Justificativa:** participação e interesse pelas atividades da Disciplina: 20 pontos
- **Trabalho Escrito** sobre Anatomia Cirúrgica: 40 pontos – **data limite: 26 de JUNHO de 2024.**

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 em área específica criada no Moodle;

Em caso de dúvidas ou necessidades, favor encaminhar e-mail ao professor Marcelo Eller: mem2007@ufmg.br ou entrar em contato pelo telefone.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Sobotta – Atlas de Anatomia Humana. SOBOTTA, Johannes et al. 23ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 3 volumes.

Atlas de Anatomia Humana. NETTER, Frank H. 6ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

Referências complementares:

<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>

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



<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4762440/pdf/gcsp.2015.05.066.pdf>

Andreas Vesalius: Celebrating 500 years of dissecting nature.

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

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](#)