

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA  
PLANO DE ENSINO**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO:
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Anatomia Médico Cirúrgica - Optativa					6° 2025-1
	36	-	-	36	

**Professor responsável: Leonardo Santos Monteiro**

**EMENTA**

Bases da Anatomia Humana e sua correlação clínica e cirúrgica. Ênfase em procedimentos realizados utilizando peças anatômicas para simulação.

**OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS**

**OBJETIVOS:**

- Compreender as bases anatômicas para a realização de procedimentos médicos.
- Correlacionar conteúdos teóricos aplicados seguindo a seguinte sequência: anatomia topográfica do pescoço, pedículos vasculares, secção transversal da medula espinhal e punção lombar, parede abdominal e canal inguinal e suas fragilidades.
- Utilizar peças anatômicas para simular a realização de procedimentos.

**HABILIDADES**

- Aplicar o estudo do corpo humano com a prática profissional
- Realizar seminários em grupo
- Construir o conhecimento de forma ativa durante a prática
- Utilizar os recursos tecnológicos disponíveis através de aplicativos 3D instalados em dispositivos

**ATITUDES**

- Demonstrar respeito ao cadáver.
- Demonstrar empatia, flexibilidade, responsabilidade, comportamento ético durante as aulas teóricas e práticas.
- Demonstrar respeito aos colegas, professores, monitores e funcionários.
- Demonstrar empatia, assiduidade, pontualidade, trabalho em equipe, comportamento ético.

**METODOLOGIA DE ENSINO:**

- 1) Orientação teórica sistematizada por preleção expositiva pelos alunos através de seminários.
- 2) Atividade de Instrutoria em laboratório com preleção expositiva pelo professor dos temas relacionados aos seminários.
- 3) Estudo livre com apoio docente e monitores, no Anatômico/TIC (PDM), com peças naturais, peças sintéticas e recursos tecnológicos disponíveis através de aplicativos 3D instalados em dispositivos a serem fornecidos pela Instituição.
- 4) SISTEMA DE AVALIAÇÃO do Processo de Aprendizagem desenvolvido com os alunos (presencial/TIC) da Anatomia, conforme a Regulamentação estabelecida pela Coordenação de Graduação da FMC, conforme proposta aprovada pelo Colegiado de Curso e Ratificada pelo CONSUP, com a oficialização final pela Direção:
  - a) Dois Processos de Avaliação teórico/práticas semestrais – Pa1 e Pa2 – com valores de aproveitamento entre 0% e 100%, com média anual a partir de 60% de aproveitamento para aprovação, de 40% a 59% para Avaliação Suplementar e abaixo de 40% reprovação. AS com Nota mínima de 60% para aprovação. Caso não alcance 60% na AS serão oferecidas 04 Atividades Teórico/Práticas suplementares, com conteúdo do Programa e após

frequência integral, realizada Avaliação Suplementar Final devendo para aprovação alcançar 60% de aproveitamento.

Pa1 e PA2:

Avaliação Prática: 4,0 pontos

Avaliação Escrita: 2,0 pontos

Seminários: 4,0 pontos

. Avaliação Prática: Discursiva, com identificação com justificativa de estruturas anatômicas úteis à Medicina Cirúrgica e Clínica. Avaliação somativa, com valor 04 pontos em 08 pontos totais dos PAV1 e 2.

. Avaliação Teórica objetiva (múltipla escolha e/ou lacunas), sobre fundamentos anatômicos úteis aos procedimentos básicos Clínicos e Cirúrgicos. Avaliação somativa, com valor 01 pontos em 08 pontos totais dos PAV1 e 2.

. Seminários: Metodologia Ativa, em que os alunos, em grupos de 05 alunos, constroem apresentações teóricas da Anatomia e das suas Aplicações úteis aos procedimentos Clínicos e Cirúrgicos. Apresentações para discussão por todos e Comentários e Complementação pelos Professores. Avaliação formativa, com valor 03 em 08 pontos totais dos PAV1 e 2.

A média final será o somatório de PA1 + PA2, dividido por 2. O discente que alcançar média final maior ou igual a 6,00 (seis) e frequência mínima de 75% às atividades do componente curricular, está aprovado. Os discentes com médias finais situadas entre 4,0 e 5,9 (quatro e cinco vírgula nove) e frequência mínima de 75% às atividades relativas ao componente curricular estarão sujeitos à Avaliação Suplementar, em que deverão alcançar a nota mínima de 6 (seis), para aprovação. Os que alcançarem média final abaixo de 4,0 (quatro) repetirão o componente curricular.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

DANGELO, José Geraldo. **Anatomia humana sistêmica e segmentar**. 4. ed. rev., atual. e ampl. Rio de Janeiro, RJ: Atheneu, 2024. 786 p.

MACHADO, Angelo B. M. **Neuroanatomia funcional**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Atheneu, 2022. 338 p.

NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2019. 1 v.

NETTER, Frank H. **Netter atlas de anatomia humana**. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595150553/>. Acesso em: 29 jan. 2025.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

AGUR, A. M. R.; DALLEY, Arthur F. **Grant: atlas de anatomia**. 11. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2006. 845 p.

CROSSMAN, A. R.; NEARY, David. **Neuroanatomia ilustrada**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2011. 188 p.

DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R. **Moore anatomia orientada para a clínica**. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2024. 1176 p.

DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R. **Moore anatomia orientada para a clínica**. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2024. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527740128/>. Acesso em: 29 jan. 2025.

DI DIO, Liberato João Afonso. **Tratado de anatomia sistêmica aplicada**: princípios básicos e sistêmicos: esquelético, articular e muscular. São Paulo, SP: Atheneu, 2002. 2 v.

DRAKE, Richard L.; VOGL, Wayne; MITCHELL, Adam W. M. **Gray anatomia clínica para estudantes**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. 937 p.

DRAKE, Richard L.; VOGL, A. Wayne; MITCHELL, Adam W. M. **Gray anatomia clínica para estudantes**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595158603/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idre%3Dcover\]!/4/2/2%4051:37](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595158603/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idre%3Dcover]!/4/2/2%4051:37). Acesso em: 29 jan. 2025.

GARDNER, Ernest Dean; O'RAHILLY, Ronan. **Anatomia**: estudo regional do corpo humano. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1978. 815 p.

HANSEN, John T. **Netter anatomia clínica**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2019. 585 p.

HANSEN, John T. **Netter anatomia clínica**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: GEN Guanabara Koogan, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788535292084/>. Acesso em: 29 jan. 2025.

PAULSEN, Friedrich; WASCHKE, Jens (ed.). **Sobotta atlas de anatomia humana**. 24. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2018. 3 v.

