CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA
PLANO DE ENSINO

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO:
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Anatomia II	72	72	-	144	2º. P 2026.1

PROFESSORA RESPONSÁVEL: Marlana Ribeiro Monteiro

EMENTA

Aprofundar o estudo corpo humano. Introduzir uma abordagem topográfica importante para a prática associada à clínica, aplicado aos seguintes segmentos: cabeça, pescoço, tórax, abdome e pelve. Anatomia sistêmica aplicada aos segmentos dos sistemas: respiratório, circulatório, digestório, urinário e endócrino.

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS

OBJETIVOS

- Aprender com detalhes anatomia topográfica, relacionando temas das unidades de ensino com a prática médica.

CONHECIMENTOS

- Compreender o corpo humano a partir de uma abordagem topográfica sendo capaz de organizar o corpo nos seus planos constituintes.
- Aprender e sistematizar elementos descritivos gerais e específicos, órgãos, vascularização, drenagem linfática e inervação das regiões de cabeça, pescoço, tórax e abdome.
- Correlacionar forma, função e localização de elementos descritivos anatômicos gerais e específicos.
- Aprender e analisar forma, função, elementos descritivos gerais e específicos e aplicações básicas do Sistema respiratório, com seus órgãos/ estruturas macroscópicas, que os compõem: cavidade nasal, faringe, laringe, traquéia, brônquios e pulmões, assim como mecânica da respiração.
- Aprender e analisar forma, função, elementos descritivos gerais e específicos e aplicações básicas do Sistema circulatório, com aprofundamento na anatomia externa e interna do coração e vasos da base, assim como vascularização do coração.
- Aprender e analisar forma, função, elementos descritivos gerais e específicos e aplicações básicas do Sistema digestório, com seus órgãos/ estruturas macroscópicas, que os compõem: cavidade oral, faringe, esôfago, estômago, intestinos assim como vascularização.

- Aprender e analisar forma, função, elementos descritivos gerais e específicos e aplicações básicas do Sistema urinário, com seus órgãos/ estruturas macroscópicas, que os compõem: rim, ureter, bexiga e uretra assim como vascularização.
- Aprender e analisar forma, função, elementos descritivos gerais e específicos e aplicações básicas do Sistema endócrino, com seus órgãos/ estruturas macroscópicas, que os compõem: hipófise, pineal, tireóide, paratireoides, suprarrenal, pâncreas, testículos e ovários.

HABILIDADES

- Aplicar o estudo do corpo humano com a prática profissional
- Estabelecer conexão do conteúdo teórico com as estruturas anatômicas na prática
- Realizar estudos em grupo
- Construir o conhecimento de forma ativa durante a prática
- Utilizar os recursos tecnológicos disponíveis através de aplicativos 3D instalados em dispositivos
- Realizar seminários em grupos durante as aulas práticas

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.

UNIDADES DE ENSINO

Módulo I – CABEÇA, PESCOÇO E TÓRAX

Unidade I: Anatomia topográfica da cabeça. Divisão anatômica da face, glândulas, vasos e nervos. Músculos da face e pescoço: cuticulares, mastigação, supra-hióideos, infra-hióideos.

Unidade II: Anatomia topográfica do pescoço. Trígonos do pescoço, glândulas, vasos e nervos. Músculos do pescoço. Órgãos e disposição da fáscia cervical (subdivisão, espaço fasciais e conteúdo).

Unidade III: Anatomia topográfica do tórax. Parede torácica: músculos, vasos e nervos. Aberturas torácicas. Mediastino (subdivisões e conteúdos). Diafragma (origem, inserção, ação, inervação, relações topográficas).

Unidade IV: Sistema respiratório: forma, função, elementos descritivos gerais e específicos, aspectos topográficos e aplicações básicas do sistema com seus órgãos, estruturas que os compõem e sustentam, como se relacionam e onde se localizam. Cavidade nasal, faringe, laringe, traquéia, brônquios e subdivisões, pulmões (anatomia, segmentação).

Unidade V: Sistema circulatório: forma, função, elementos descritivos gerais e específicos, aspectos topográficos e aplicações básicas do sistema com seus órgãos, estruturas que os compõem e sustentam, como se relacionam e onde se localizam. Anatomia externa e interna do coração. Vascularização do coração. Circulação embrionária. Sistema porta hepático.

Módulo II – ABDOME E PELVE

Unidade VII: Anatomia topográfica do abdome. Parede abdominal: músculos, vasos e nervos. Canal inguinal. Cavidade peritoneal.

Unidade VIII: Sistema digestório: forma, função, elementos descritivos gerais e específicos, aspectos topográficos e aplicações básicas do sistema com seus órgãos, estruturas que os compõem e sustentam, como se relacionam e onde se localizam. Cavidade oral, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado e grosso, vascularização e inervação. Glândulas anexas: salivares, fígado e pâncreas.

Unidade IX: Anatomia topográfica da pelve e períneo. Órgãos, músculos, vasos e nervos.

Unidade X: Sistema urinário: forma, função, elementos descritivos gerais e específicos, aspectos topográficos e aplicações básicas do sistema com seus órgãos, estruturas que os compõem e sustentam, como se relacionam e onde se localizam. Rim, ureter, bexiga, uretra, vascularização e inervação.

Unidade XI: Sistema endócrino: forma, função, elementos descritivos gerais e específicos, aspectos topográficos e aplicações básicas do sistema com seus órgãos, estruturas que os compõem e sustentam, como se relacionam e onde se localizam. Glândulas: hipófise, pineal, tireóide, paratireóides, suprarrenal, pâncreas, testículos e ovários.

METODOLOGIA DE ENSINO

1) Aulas expositivas: preleção expositiva dialogada para toda turma (AUG/DTDoc).
2) Atividades práticas: Atividade de instrutoria em laboratório (AIL) - estudo teórico-prático em 08 grupos de 08 alunos cada, com metodologias ativas de ensino/aprendizagem e supervisão docente no laboratório de Anatomia. Observar as Unidades de Ensino para melhor organização do estudo.
3) Estudo dirigido: estudo com apoio dos monitores no Anatômico.
4) Seminários: Discussão de temas específicos em grupo, com o objetivo de promover a análise crítica dos conteúdos.
5) Metodologias ativas: aprendizagem colaborativa com utilização de recursos como: peças naturais, peças sintéticas e recursos tecnológicos disponíveis através de aplicativos 3D instalados em dispositivos, gamificação, estratégias como aprendizagem baseada em problemas e estudo de caso.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO

Não se aplica

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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: 24 fev. 2026.

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/. Acesso em: 24 fev. 2026.

LYONS, Virginia T.; NETTER, Frank H. **Netter anatomia sistêmica essencial**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2023. *E-book*. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595159693/. Acesso em: 24 fev. 2026.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GOSLING, John A. **Anatomia humana**. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan 2019. *E-book.* Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595150652/. Acesso em: 24 fev. 2026.

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: 24 fev. 2026.

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

SCHÜNKE, Michael. **Prometheus atlas de anatomia**. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2024. 3 v. *E-book*. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527740531/. Acesso em: 24 fev. 2026.

TIRAPELLI, Luís F. **Anatomia sistêmica:** texto e atlas colorido. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2020. *E-book.* Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595151246/. Acesso em: 24 fev. 2026.