

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA  
PLANO DE ENSINO**

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Anatomia	34	34	-	68	1°
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL: Fabiano Vieira / Marilzete Teles</b>					

**EMENTA**

Ensino sobre a Anatomia do corpo humano, seus sistemas e órgãos envolvidos, no que tange seus limites anatômicos, funções, anormalidades e doenças mais prevalentes, nacional e mundialmente, além da correlação clínica.

**OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS****CONHECIMENTOS:**

- Conhecer nomenclaturas e termos específicos, conceitos básicos sobre a Anatomia humana, divisão por planos, Pele e anexos.
- Conhecer o Sistema Esquelético, dividido, didaticamente, em 2 partes, abrangendo, na primeira parte: cabeça, coluna vertebral e tórax, com utilização e conhecimento de termos, acidentes ósseos, limites anatômicos e funções; e na 2ª parte: pelve, membros superiores e inferiores, com utilização e conhecimento de termos, acidentes ósseos, limites anatômicos e funções.
- Conhecer o Sistema Muscular: membros superiores e inferiores, cabeça, tórax e abdômen: Identificação, função e principais anormalidades
- Conhecer o Sistema Nervoso, dividido, didaticamente, em 2 partes, abrangendo, na primeira parte: Encéfalo (cérebro e tronco encefálico), com identificação, função e principais anormalidades; e na 2ª parte: Pares cranianos e medula espinhal, com Identificação, função e principais anormalidades
- Conhecer o Sistema Endócrino, com identificação, função e principais anormalidades.
- Conhecer o Sistema Circulatório: Coração e vasos sanguíneos, com identificação, função e principais anormalidades.
- Conhecer o Sistema Respiratório: Nariz, boca, faringe, laringe, traqueia e pulmões, com identificação, função e principais anormalidades.
- Conhecer o Sistema Digestivo: Boca, faringe, esôfago, estômago, intestinos delgado e grosso, ânus, sua identificação, função e principais anormalidades.
- Conhecer o Sistema Urinário e Renal: Identificação, função e principais anormalidades.
- Conhecer o Sistema Genital Masculino e Feminino: Identificação, função e principais anormalidades.

**HABILIDADES:**

- Capacitar o aluno a identificar os sistemas e órgãos do corpo humano, correlacionar com anormalidades e doenças mais prevalentes.

- Identificar as estruturas anatômicas associando a fisiologia

**ATITUDES:**

- Realizar a identificação dos sistemas e órgãos, em manequins e peças naturais, de forma supervisionada, no laboratório do Anatômico;
- Expor, de forma dialogada e interativa, os conceitos e a terminologia específica da Anatomia humana;

**UNIDADES DE ENSINO****Unidade I: Conceitos básicos de Anatomia, Anatomia da Pele e Sistema esquelético I e II.**

- Conceitos básicos sobre a anatomia humana/ divisão por planos; Pele e anexos.
- Sistema Esquelético I: Cabeça, coluna vertebral e tórax: utilização e conhecimento de termos, limites anatômicos e funções.
- Sistema Esquelético II: Pelve, membros superiores e inferiores: utilização e conhecimento de termos, limites anatômicos e funções.

**Unidade II: Sistema Muscular e Sistema Nervoso I**

- Sistema Muscular: Membros superiores e inferiores, tórax e abdômen: identificação, função e principais anormalidades.
- Sistema Nervoso I: Encéfalo (cérebro e tronco encefálico): identificação, função e principais anormalidades. Encéfalo (Córtex e Cerebelo): Identificação, função e principais anormalidades.

**Unidade III: Sistema Nervoso II, Sistema Circulatório e Sistema Digestivo**

- Sistema Nervoso II: Pares cranianos e medula espinhal: identificação, função e principais anormalidades.
- Sistema Circulatório: Coração e vasos sanguíneos: identificação, função e principais anormalidades
- Sistema Digestivo: Boca, faringe, esôfago, estômago, intestinos delgado e grosso, ânus: identificação, função e principais anormalidades

**Unidade IV: Sistema Respiratório, Sistema Urinário, Sistema endócrino e Sistema linfático**

- Sistema Respiratório: Nariz, boca, faringe, laringe, traqueia e pulmões: identificação, função e principais anormalidades.
- Sistema Urinário e Renal: Rim, ureter, bexiga e uretra: identificação, função e principais anormalidades.
- Sistema Endócrino: Glândula hipófise, tireoide, suprarrenal, pâncreas endócrino, ovários e testículos: identificação, função e principais anormalidades
- Sistema Linfático: Linfonodos e vasos linfáticos: identificação, função e principais anormalidades.

**METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas expositivas dialogadas, com recurso audiovisual, estudos em grupos; atividade de instrutoria (aulas práticas no anatômico, com utilização de manequins e peças naturais), com exposições individuais e em grupos.

## DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES 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: 07 nov. 2025.

DRAKE, Richard. **Gray's anatomia básica**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2013. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595151789/>. Acesso em: 07 nov. 2025.

HANSEN, John T. **Netter anatomia clínica**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788535292084/>. Acesso em: 07 nov. 2025.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AGUR, Anne M. R.; DALLEY, Arthur F.; MOORE, Keith L. **Moore fundamentos de anatomia clínica**. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527737265/>. Acesso em: 07 nov. 2025.

GOSLING, John A. **Anatomia humana: atlas colorido e texto**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, c2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595150652/>. Acesso em: 07 nov. 2025.

GRAAFF, Kent M. Van de. **Anatomia humana**. 6. ed. Barueri, SP: Manole, 2003. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520452677/>. Acesso em: 07 nov. 2025.

LAROSA, Paulo Ricardo R. **Anatomia humana: texto e atlas**. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2024. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527739245/>. Acesso em: 07 nov. 2025.

WASCHKE, Jens; BÖCKERS, Tobias M.; PAULSEN, Friedrich. **Sobotta anatomia clínica**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595151536/>. Acesso em: 07 nov. 2025.