

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO:
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Anatomia Humana aplicada à Farmácia	34	34	-----	68	1° 2024.2
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Patrícia Rangel Rodrigues					

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, COMPETÊNCIAS E ATITUDES:

- **Expor**, de forma dialogada e interativa, os conceitos e a terminologia específica da Anatomia humana;
- **Realizar** a identificação dos sistemas e órgãos, em manequins e peças naturais, de forma supervisionada, no laboratório do Anatômico;
- **Capacitar** o aluno a identificar os sistemas e órgãos do corpo humano, correlacionar com anormalidades e doenças mais prevalentes.
- **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, 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.

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.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (*Revisado*):

DALLEY, Arthur F.; AGUR, Anne M. R. **Moore anatomia orientada para a clínica**. 9. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2024. 1142 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: 12 ago. 2024.

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\[%3Bvn d.vst.idref%3Dcover\]/4/2/2%4051:37](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595158603/epubcfi/6/2[%3Bvn d.vst.idref%3Dcover]/4/2/2%4051:37). Acesso em: 12 ago. 2024.

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/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]/4/4/2\[cover01\]/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788535292084/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]/4/4/2[cover01]/2%4051:2). Acesso em: 12 ago. 2024.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (*Revisado*):

AGUR, A. M. R.; DALLEY, Arthur F.; MOORE, Keith L. **Moore fundamentos de anatomia clínica**. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2021. 704 p.

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/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]/4/2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527737265/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]/4/2). Acesso em: 12 ago. 2024.

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/epubcfi/6/8%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dtitle%5D!/4/2/4%4051:29>. Acesso em: 12 ago. 2024.

SCHÜNKE, Michael; SCHULTE, Erik; Schumacher, Udo. **Prometheus, atlas de anatomia: anatomia geral e sistema locomotor**. 4. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527735186/epubcfi/6/10%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dvol1-copyright%5D!/4/54/1:61%5Be%20%7C%2C%20Er%5D>. Acesso em: 12 ago. 2024.

SCHÜNKE, Michael; SCHULTE, Erik; Schumacher, Udo. **Prometheus, atlas de anatomia: órgãos internos**. 4. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527735186/epubcfi/6/84%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dvol2-copyright%5D!/4/82/3:234%5Bro%5E%2C%2C%20s%3A%3%5D>. Acesso em: 12 ago. 2024.

SCHÜNKE, Michael; SCHULTE, Erik; Schumacher, Udo. **Prometheus, atlas de anatomia: cabeça, pescoço e neuroanatomia**. 4. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527735186/epubcfi/6/156%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dvol3-title%5D!/4/2/4%4051:1>. Acesso em: 12 ago. 2024.

TORTORA, Gerard J.; Nielsen, Mark T. **Princípios de anatomia humana**. 14. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2019. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527734868/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]!/4/2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527734868/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/2). Acesso em: 12 ago. 2024.

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/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover.xhtml\]!/4/2\[cover-image\]/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595151536/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover.xhtml]!/4/2[cover-image]/2%4051:2). Acesso em: 12 ago. 2024.