

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO:
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Anatomia	34	34	-	68	1º/2023.1
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL: Patrícia Rangel Rodrigues</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, citando os tratamentos pertinentes a cada caso.

**OBJETIVOS:**

- **Expor**, de forma dialogada e interativa, os conceitos e a terminologia específica da Anatomia humana;
- **Promover** a integração interdisciplinar;
- **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, além dos possíveis tratamentos propostos.

**UNIDADES DE ENSINO:****Unidade I: Conceitos e nomenclaturas**

- Conceitos básicos sobre a Anatomia humana, divisão por planos;
- Pele e anexos.

**Unidade II: Sistema Esquelético I**

- Cabeça, coluna vertebral e tórax: Utilização e conhecimento de termos, acidentes ósseos, limites anatômicos e funções

**Unidade III: Sistema Esquelético II**

- Pelve, membros superiores e inferiores: Utilização e conhecimento de termos, acidentes ósseos, limites anatômicos e funções.

**Unidade IV: Sistema Muscular**

- Membros superiores e inferiores, tórax e abdômen: Identificação, função e principais anormalidades

**Unidade V: Sistema nervoso I**

- Encéfalo (cérebro e tronco encefálico): Identificação, função e principais anormalidades

**Unidade VI: Sistema nervoso II**

- Pares cranianos e medula espinhal: Identificação, função e principais anormalidades

**Unidade VII: Sistema Linfático e Endócrino:** Identificação, função e principais anormalidades

**Unidade VIII: Sistema Circulatório**

- Coração e vasos sanguíneos: Identificação, função e principais anormalidades

**Unidade IX: Sistema Respiratório**

- Nariz, boca, faringe, laringe, traquéia e pulmões: Identificação, função e principais anormalidades

**Unidade X: Sistema Digestivo**

- Boca, faringe, esôfago, estômago, intestinos delgado e grosso, ânus: Identificação, função e principais anormalidades

**Unidade XI: Sistema Urinário e Renal:** Identificação, função e principais anormalidades

**Unidade XII: Sistema Genital**

- Masculino e feminino: Identificação, função e principais anormalidades
- 

**METODOLOGIA DE ENSINO:**

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

Atividades integradoras com outros componentes curriculares.

Análise e discussão, correlacionando as anormalidades, doenças mais prevalentes e tratamento proposto.

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

-----

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

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: 23 fev. 2023.

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: 23 fev. 2023.

MOORE, Keith L; DALLEY, Arthur F.; AGUR, A. M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 8. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2019. 1096 p.

MOORE, Keith L; DALLEY, Arthur F.; AGUR, A. M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 8. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734608/cfi/6/2!/4/2/2@0:0>. Acesso em: 23 fev. 2023.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

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: 9 maio 2023.

LAROSA, Paulo Ricardo R. **Anatomia humana: texto e atlas**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2016. *E-book*. Disponível em: [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527730082/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idre%3Dcover\]/4/2/2%4051:1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527730082/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idre%3Dcover]/4/2/2%4051:1). Acesso em: 22 mar. 2023.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção GEN Medicina e Saúde). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0192060614>. Acesso em: 23 fev. 2023.

MINHA BIBLIOTECA. São Paulo, SP: Minha Biblioteca, 2022. Base de Dados. (Coleção Medicina e Saúde MB). Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/explore/SUB-0841577530>. Acesso em: 23 fev. 2023.

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/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]!/4/2/2%4051:1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527735186/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/2/2%4051:1). Acesso em: 22 mar. 2023.

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/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]!/4/2/2%4051:1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527735186/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/2/2%4051:1). Acesso em: 22 mar. 2023.

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/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]!/4/2/2%4051:1](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527735186/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/2/2%4051:1). Acesso em: 22 mar. 2023.

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: 22 mar. 2023.

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: 22 mar. 2023.