

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
Diagnóstico por Imagem II	Teórica	Prática	Extensão	Total	6ºP-2025.1
	54	-	-	54	
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Leonardo Vandesteen Pereira					

EMENTA:

Radiologia em reumatologia, radiologia mamária, imagem dos rins e vias urinárias, imagem da tireoide e das adrenais, imagem da pelve, neurorradiologia e imagem das cavidades paranasais. Integração com a Clínica Médica II.

OBJETIVOS:

- Conhecer e interpretar os padrões radiológicos das principais patologias reumatológicas, dos rins e vias urinárias, das glândulas tireoide e adrenais, das cavidades paranasais e em neurorradiologia.
- Analisar os critérios de solicitação dos exames de diagnóstico por imagem, de forma crítica, considerando a relação custo-benefício e a região sob suspeita diagnóstica a ser avaliada.

UNIDADES DE ENSINO:**Unidade I: Imagem em Reumatologia**

Padrões radiológicos da gota, artropatias por deposição de microcristais, artrite reumatoide, espondiloartrites axiais, osteoartrose.

Unidade II: Radiologia mamária

Principais aspectos de imagem das patologias da mama, indicação do rastreamento da neoplasia de mama e BI-RADS.

Unidade II: Rins e Vias Urinárias

Principais aspectos de imagem das patologias dos rins e vias urinárias.

Unidade III: Neurorradiologia

Avaliação por imagem: traumatismo cranioencefálico, mielopatias, acidente vascular encefálico isquêmico, doenças desmielinizantes, hemorragias intracranianas não traumáticas e região selar

Unidade IV: Imagem da tireoide e das adrenais

Principais aspectos de imagem das patologias da tireoide e das adrenais.

Unidade V: Imagem das cavidades paranasais

Principais aspectos de imagem das patologias das cavidades paranasais.

METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas expositivas dialogadas. Estudos de situações problemas. Análise e discussão de casos clínicos. Atividades integradoras com outros componentes curriculares.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA *(Revisado)*:

CERRI, Giovanni Guido; LEITE, Claudia da Costa; ROCHA, Manoel de Souza (ed.). **Tratado de radiologia, v. 1:** neurorradiologia, cabeça e pescoço. Barueri, SP: Manole, 2017. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520453933/pageid/0>. Acesso em: 7 mar. 2025.

CERRI, Giovanni Guido; LEITE, Claudia da Costa; ROCHA, Manoel de Souza (ed.). **Tratado de radiologia, v. 2:** pulmões, coração e vasos, gastrointestinal, uroginecologia. Barueri, SP: Manole, 2017. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520453940/pageid/0>. Acesso em: 7 mar. 2025.

HERRING, William. **Radiologia básica:** aspectos fundamentais. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.br/reader/books/9788595158719/epubcfi/6/8%55B%3Bvnd.vst.idref%3Dtitle%5D!/4/2/4%4051:1>. Acesso em: 7 mar. 2025.

KLEIN, Jeffrey S.; BRANT, William E.; Clyde A. Helms *et al.* **Brant e Helms fundamentos de radiologia:** diagnóstico por imagem. 5.ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2022. *E-book*. Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527738781/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]!/4/2/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788527738781/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]!/4/2/2%4051:2). Acesso em: 7 mar. 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR *(Revisado)*:

ARMSTRONG, Peter. **Diagnóstico por imagem**. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Revinter, c2006. 459 p.

CHEN, Michael Y. M.; POPE, Thomas Lee; OTT, David J. **Radiologia básica**. Porto Alegre, RS: AMGH Ed., 2012. 416 p.

CHEN, Michael Y. M.; POPE, Thomas Lee; OTT, David J. **Radiologia básica**. Porto Alegre, RS: AMGH Ed., c2012. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580551099/pageid/0>. Acesso em: 7 mar. 2025.

D'IPPOLITO, Giuseppe; CALDANA, Rogério P. (ed.). **Gastrointestinal**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2011. 740 p.

FIUZA, Miriã F. M.; TODESCATTO, Tiago; THOMÉ, Josiane M. *et al.* **Imaginologia**. Porto Alegre, RS: SAGAH, 2020. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786581492182/pageid/0>. Acesso em: 7 mar. 2025.

KOCH, Hilton Augusto. **Radiologia e diagnóstico por imagem na formação do médico geral:** Departamento de Radiologia da Faculdade de Medicina Universidade Federal do Rio de Janeiro. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Revinter, 2012. *E-book*. Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555721461/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcapa.xhtml\]!/4/2\[cover-image\]/4%4076:46](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555721461/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcapa.xhtml]!/4/2[cover-image]/4%4076:46). Acesso em: 7 mar. 2025.

MELLO JUNIOR, Carlos Fernando de. **Radiologia básica**. 3.ed. Rio de Janeiro, RJ: Thieme, 2021. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555720594/pageid/0>. Acesso em: 7 mar. 2025.

MOREIRA, Caio; PINHEIRO, Geraldo da Rocha Castelar; MARQUES NETO, João Francisco. **Reumatologia essencial**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2009. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/978-85-277-1954-4/pageid/0>. Acesso em: 7 mar. 2025.

PRANDO, Adilson; BARONI, Ronaldo Hueb (ed.). **Urinário**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2013. 770 p.

ROCHA, Antonio José da; VEDOLIN, Leonardo; MENDONÇA, Renato Adam (ed.). **Encéfalo**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2012. 829 p.

SZEJNFELD, Jacob; ABDALA, Nitamar; AJZEN, Sergio (coord.). **Diagnóstico por imagem**. 2. ed. Barueri, SP: Manole, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520447239/pageid/0>. Acesso em: 7 mar. 2025.