

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Diagnóstico por Imagem II	54	-	-	54	6°P-2025.2
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 E COMPETÊNCIAS:**OBJETIVOS:**

Aplicar o conhecimento anatômico adquirido para interpretar os padrões radiológicos das principais patologias reumatológicas, dos rins e vias urinárias, das glândulas tireoide e adrenais, das cavidades paranasais e em neurorradiologia

CONHECIMENTOS:

- Conhecer 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

HABILIDADES:

- Analisar os critérios de solicitação dos exames de diagnóstico por imagem, de forma crítica
- Considerar a relação custo-benefício e a região sob suspeita diagnóstica a ser avaliada.

ATITUDES:

- Ser pontual nas atividades acadêmicas;
- Desenvolver empatia e boa relação com os professores e colegas

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.

ATIVIDADES DE EXTENSÃO: não se aplica

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)*:

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/>. Acesso em: 29 ago. 2025.

HERRING, William. **Radiologia básica: aspectos fundamentais**. 4. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595158719/>. Acesso em: 29 ago. 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/>. Acesso em: 29 ago. 2025.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

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/>. Acesso em: 29 ago. 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/>. Acesso em: 29 ago. 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/>. Acesso em: 29 ago. 2025.

MOREIRA, Fernando A. **Guia de diagnóstico por imagem**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2017. *E-book*. Disponível em:
<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595154872/>. Acesso em: 29 ago. 2025.

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/>. Acesso em: 29 ago. 2025.