

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Diagnóstico por Imagem I	54	-	-	54	5ºP-2026.2
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Almir Salomão Filho					

EMENTA:

Anatomia Radiológica do Tórax. Imagem das lesões fundamentais em radiologia torácica. Insuficiência cardíaca. Tromboembolismo pulmonar, trombose venosa profunda. Infecções respiratórias. DPOC. Lesões Mediastinais. Anatomia Radiológica do Abdome e pelve. Avaliação por Imagem do Abdome Agudo. Imagem do fígado, vias biliares e pâncreas. Diagnóstico por imagem das lesões Retroperitoneais. Imagem dos Rins e Vias Urinárias; Doença Inflamatória Intestinal.

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS:**OBJETIVOS:**

Capacitar o estudante a compreender os princípios, indicações, limitações e interpretações básicas dos principais métodos de diagnóstico por imagem, integrando-os ao raciocínio clínico com o objetivo de prevenção, diagnóstico, acompanhamento e tratamento de doenças.

CONHECIMENTOS:

- Conhecer anatomia radiológica do tórax.
- Conhecer imagens de lesões fundamentais em radiologia torácica.
- Conhecer anatomia radiológica do abdome e pelve.
- Avaliar imagem do abdome agudo.
- Avaliar imagem do fígado, vias biliares e pâncreas.
- Saber diagnóstico por imagem das lesões retroperitoneais.
- Conhecer imagem dos rins e vias urinárias.

HABILIDADES:

- Solicitar o exame mais adequado diante de uma suspeita diagnóstica
- Determinar a região a ser avaliada.
- Reconhecer os aspectos de imagem das principais patologias abdominais e cardiorádicas.

ATITUDES:

- Ter assiduidade, comprometimento e pontualidade.
- Ter boa relação com professores e colegas.

UNIDADES DE ENSINO:

Unidade I - Imagem Cardiorádica

Radiografia simples de tórax, achados típicos das lesões fundamentais (consolidação alveolar, nódulos, massas, derrame pleural, atelectasia e enfisema).

Achados de imagem na radiografia simples e na tomografia computadorizada do tórax na insuficiência cardíaca, embolia pulmonar e trombose venoso profunda, pneumonia lobar, broncopneumonia e bronquiolites, tuberculose pulmonar primária e pós-primária, enfisema e bronquite crônica, lesões mediastinais.

Unidade II - Imagem do Abdome

Métodos de imagem na avaliação do abdome agudo. Achados de imagem nas lesões hepáticas focais e do parênquima hepático. Patologias das vias biliares e pâncreas. Doença inflamatória intestinal. Imagem das patologias renais e das vias urinárias.

METODOLOGIA DE ENSINO:

Aulas expositivas dialogadas. Apresentação de casos clínicos com discussão sobre o melhor exame a ser solicitado e sua interpretação.

ATIVIDADES DE EXTENSÃO: não se aplica

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: 12 ago. 2026.

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: 12 ago. 2026.

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: 12 ago. 2026.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (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/>. Acesso em: 12 ago. 2026.

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: 12 ago. 2026.

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: 12 ago. 2026.

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: 12 ago. 2026.

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: 12 ago. 2026.