

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

COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA				PERÍODO
	Teórica	Prática	Extensão	Total	
Imagenologia I	36	-	-	36	5°P-2024.1

**PROFESSOR RESPONSÁVEL: Almir Salomão Filho**

**EMENTA:**

Imagem das lesões fundamentais em radiologia torácica. Insuficiência cardíaca. Tromboembolismo pulmonar, trombose venosa profunda. Pneumonia, tuberculose, DPOC. Abdomo agudo. Imagem do fígado, vias biliares e pâncreas. Diagnóstico por imagem em caixa torácica; pulmões; pleura; mediastino. Diagnóstico por imagem abdômen e retro peritônio: pâncreas; fígado e vias biliares; baço; rins e vias urinárias; tubo gástro entérico.

**OBJETIVOS:**

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

**UNIDADES DE ENSINO:**

**Unidade I - Imagem Cardiotorácica**

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.

**Unidade II - Imagem do Abdomo**

Métodos de imagem na avaliação do abdome agudo obstrutivo e inflamatório. Achados de imagem na cirrose hepática, nódulos hepáticos benignos e malignos, colelitíase, colecistite e coledocolitíase, colangiocarcinomas, adenocarcinoma de pâncreas.

**METODOLOGIA DE ENSINO:**

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

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

FREITAS, Léo de Oliveira; NACIF, Marcelo Souto. **Radiologia prática:** para o estudante de medicina. Rio de Janeiro, RJ: Revinter, c2003. 2 v.

KOCH, Hilton Augusto. **Radiologia na formação do médico geral.** Rio de Janeiro, RJ: Revinter, c1997. 257 p.

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: 31 jan. 2024.

SANTOS, Alair Augusto S. M. D. dos; NACIF, Marcelo Souto (ed.). **Abdome: radiologia e diagnóstico por imagem**. Rio de Janeiro, RJ: Rubio, c2005. 243 p.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

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: 31 jan. 2024.

JUHL, John H.; CRUMMY, Andrew B.; KUHLMAN, Janet E. (ed.). **Paul & Juhl interpretação radiológica**. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2000, 1187 p.

LANGE, Sebastian; WALSH, Geraldine. **Doenças do tórax: diagnóstico por imagem**. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro, RJ: Revinter, c2002. 377 p.

NOVELLINE, Robert A. **Fundamentos de radiologia de Squire**. 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2003. 623 p.