



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE MEDICINA - PORTO VELHO

## EMENTA DE DISCIPLINA

**CURSO:** Medicina Humana

**DISCIPLINA:** Imagem

**CARGA HORÁRIA:** 80 horas

**CRÉDITOS:** 4

### EMENTA:

Capacitar o discente a realizar o diagnóstico baseado na Segurança Radiológica e o uso racional dos exames de imagem. Identificar através dos métodos de imagem as Patologias mais frequentes do Sistema de Saúde, assim como conhecer os métodos de abordagem de diagnóstico e tratamento guiadas por imagem. Capacitar o estudante a escolher o melhor método na prática clínica que o auxilie a realizar o correto diagnóstico. Evitar o uso indiscriminado da radiação e conscientizar da importância para a sociedade.

### OBJETIVOS:

Proporcionar o conhecimento teórico e prático do diagnóstico guiado por imagem através do estudo dos métodos radiológicos. Abordar a Segurança Radiológica nas Oficinas durante as aulas.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FELSON Radiologia Torácica.

Edson Marchiori Fundamentos da Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

Paul e Juhl Interpretação Radiológica. 2 volumes

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Neurorradiologia. Cláudia da Costa Leite. Edson Amaro Junior.

Série Radiologia CBR. [www.radiopedia.org](http://www.radiopedia.org)

Artigos atuais da plataforma BVS, Pubmed e Scielo

\_\_\_\_\_. Radiação. Fundação Osvaldo Cruz. FIOCRUZ 2016  
[http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/lab\\_virtual/radiacao.html](http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/lab_virtual/radiacao.html) Acesso em 15 de junho de 2016 | 108

\_\_\_\_\_. Reglamento para el transporte seguro de materiales radioactivos, Edición de 2009. Normas de Seguridad del OIEA, Serie No. TS-R-1. OIEA: Viena, 2009. Organismo Internacional de Energia Atômica. [consultado em 31 de julho de 2012]. Disponível em: [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1384s\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1384s_web.pdf)

\_\_\_\_\_. Effects of Ionizing Radiation [Internet]. UNSCEAR 2008 Report to the General Assembly, with scientific annexes, Vols. I and II. UN: Nova York; 2011 Nações Unidas. Comitê Científico das Nações

Unidas para o Estudo dos Efeitos das Radiações Atômicas. [consultado em 29 de junho de 2016]. Disponível em: Vol. I: [http://www.unscear.org/unscear/en/publications/2008\\_1.html](http://www.unscear.org/unscear/en/publications/2008_1.html) Vol. II: [http://www.unscear.org/unscear/en/publications/2008\\_2.html](http://www.unscear.org/unscear/en/publications/2008_2.html)

\_\_\_\_\_. Normas básicas internacionais de segurança para a proteção contra a radiação ionizante e para a segurança das fontes de radiação. Colección de Seguridad No. 115, OIEA, Viena (1997). Agência de Energia Nuclear da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico (AEN/OCDE), Organismo Internacional de Energia Atômica (OIEA), Organização das Nações Unidas para a Agricultura e a Alimentação (FAO), Organização Internacional do Trabalho (OIT), Organização Mundial da Saúde (OMS) e Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS). [consultado em 9 de junho de 2016]. Disponível em: <http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/SS-115s-Web/Start.pdf>.

Esta ementa pode ser confirmada na página virtual deste departamento acadêmico de medicina <https://depmed.unir.br>, no link do Projeto Pedagógico do Curso - PPC 2018.

JOSÉ CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA  
Chefe do Departamento Acadêmico de Medicina  
Port. nº 540/2020/GR/UNIR, de 26/11/2020



Documento assinado eletronicamente por **JOSE CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA, Chefe de Departamento**, em 06/12/2021, às 12:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unir.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0722343** e o código CRC **CDFC0A42**.