



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA

**PLANO DE ENSINO**

**Curso:** Medicina

**Departamento:** Patologia e Apoio Clínico (DEPAC)

**Eixo:** Biológico / Prática

**Disciplina:** Diagnóstico por Imagem V

**Carga Horária:** 30h

**Créditos:** 1P

**Código:** SMG0096

**Professor Responsável:** Ana Célia Baptista Koifman

**EMENTA**

Estudo radiológico das doenças cardiovasculares, respiratórias, do sistema digestivo e do abdome.

**OBJETIVOS**

Capacitar o aluno para:

- Aplicar as noções adquiridas previamente para o reconhecimento das principais alterações, aos métodos de imagem, das doenças cardiovasculares, osteoarticulares, respiratórias, do sistema digestivo e abdome;
- Integrar o raciocínio clínico aos métodos de imagem para a condução mais correta do paciente durante a investigação diagnóstica;
- Discutir o método de imagem mais adequado à investigação diagnóstica das doenças acima relacionadas, entendendo a individualidade de cada paciente e respectiva doença, através da abordagem de casos clínicos simples baseados no conhecimento radiológico adquirido.

**COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E ATITUDES**

- Saber solicitar o exame de imagem satisfatoriamente, tendo sempre em vista o binômio custo-benefício;
- Conduzir, na prática, o raciocínio radiológico diante de casos clínicos simples;
- Identificar os achados radiológicos das doenças cardiovasculares, osteoarticulares, respiratórias, do sistema digestivo e abdome;
- Demonstrar o conhecimento adquirido com clareza e adequação na forma escrita (avaliações, relatórios e trabalhos) e/ou na forma pratico-oral (avaliações, seminários, palestras, oficinas).

**INTERDISCIPLINARIDADE**

Os conteúdos programáticos ministrados têm por finalidade capacitar o aluno para a escolha adequada dos métodos de imagem para cada paciente e doença, levando-se em consideração os riscos e benefícios de cada exame, a interdependência com o raciocínio clínico, as informações radiológicas desejadas e os achados radiológicos na avaliação de pacientes com doenças cardiovasculares, osteoarticulares, respiratórias, do sistema digestivo e abdome. Para isso, será necessário que o aluno possa compreender os diferentes aspectos contemplados no conteúdo programático e desenvolver o raciocínio clínicoradiológico referente às doenças mais comuns dos sistemas e órgãos em questão. Esta informação integrada deverá contribuir com a formação de um profissional consciente voltado para a melhoria da qualidade de vida da população humana, dentro do rigor científico, ético e moral, objetivando o desenvolvimento do eixo temático saúde e doença.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**ESCOLA DE MEDICINA E CIRURGIA**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Avaliação por imagem das doenças cardiovasculares, osteoarticulares, respiratórias, do sistema digestivo e abdome.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- 1 – Freitas/ Nacif – Radiologia prática para o estudante de medicina
- 2 – Koch – Radiologia e Diagnóstico por Imagem na Formação do Médico Geral
- 3 – Marchiori/ Santos – Introdução à Radiologia
- 4 – Carlos Mello – Radiologia Básica
- 5 – Prando/ Moreira – Fundamentos de radiologia e Diagnóstico por Imagem

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- 1 – Clarke - Radiologia do tórax para Residentes e Estudantes de Medicina
- 2 – Paul & Juhl – Interpretação radiológica
- 3 – Brant/ Helms – Fundamentos de radiologia: Diagnóstico por Imagem
- 4 – Armstrong – Diagnóstico por Imagem
- 5 – Dahnert – Radiology Review Manual
- 6 – Weissleder – Primer Diagnostic Imaging
- 7 – Werlang – Manual do Residente de Radiologia