



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

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

**CURSO: MEDICINA**

**DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CIRURGIA GERAL E ESPECIALIZADA**

**DISCIPLINA: RADIOLOGIA**

**CARGA HORÁRIA: 60h**

**CRÉDITOS: 03**

**CÓDIGO: SPA0006**

**PROFESSOR: CARMEN SCHMIDT CÂMARA**

### **EMENTA:**

Bases físicas das radiações do diagnóstico por imagem: radiologia convencional; ultrassonografia; tomografia computadorizada; ressonância magnética. Diagnóstico por contração e vasos da base. 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. Diagnóstico por imagem sistema músculo esquelético. Diagnóstico por imagem ossos e articulações. Diagnóstico por imagem em ginecologia e obstetrícia.

### **OBJETIVOS DA DISCIPLINA:**

Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de:

- 1.1 Ter noção das bases físicas, conhecer os diversos aparelhos e métodos de exames do diagnóstico por imagem;
- 1.2 Analisar a imagem através dos sinais e sintomas clínicos e da modalidade do método utilizado para a iniciativa terapêutica e prognóstica.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Bases físicas da radiação, caixa torácica, coração e vasos da base. Tubo gastro entérico e anexos. Ossos e articulações. Vias urinárias, aparelho genital masculino e feminino.

OBS: O conteúdo programático conterà métodos de exames dos assuntos estudados.

### **METODOLOGIA:**

Simultaneamente a sequência de aulas teóricas, haverá aulas práticas para melhor conhecimento das imagens radiológicas com a correlação clínica.

### **DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO:**

O diagnóstico por imagem será o resultante dos sinais e sintomas clínicos com o objetivo de analisar a imagem patológica para a iniciativa terapêutica.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

01. KATZ, D. S. Radiology Secrets. Mosby Medical Publishers. Philadelphia, 1998.
02. PISCO, João Martins, SOUZA, Luis A. De. Noções Fundamentais da Imagiologia. Lisboa. Porto Coimbra. Lidel, Edições Técnicas, 1999.
03. Ribeiro, Koch. Radiologia na Formação do Médico Geral. 1º ed. Editora Revinter, 1997.



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

04. HAYDER JR SWISCHUK. Pediatric Imaging. Second Edition, ED. Wilians and Wilkins. Baltimore, 1992.
05. JUHL, D. Interpretação Radiológica. 6º Ed. Guanabara Coogan – Saunders, 1996.
06. SUTTON, D. Text Book Diagnostic Imaging. 6º Ed. Springer Verlag. Pam América. Espanhol, 1998.
07. PUTMAN. Text Book Imaging. 2º Ed. Saunders, 1994.

OBS: Serão fornecidos periódicos ou fichas práticas das rotinas das aulas para facilitar aprendizado

**Periódico:**

Revista Brasileira de Radiologia (Trimestral)

Revista da Imagem

**Bibliotecas:**

da Escola de Medicina e Cirurgia, de Manguinhos e da Sociedade Brasileira de Radiologia