



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO BIOMÉDICO
DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA

DISCIPLINA: RADIOLOGIA E MEDICINA NUCLEAR	CÓDIGO: MED 0707
CARGA HORÁRIA SEMANAL: TEORIA: 2h	EXERCÍCIO: 4h LABORATÓRIO:
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 90h	CRÉDITOS: 4

PROGRAMA

DISCIPLINA DE RADIOLOGIA E MEDICINA NUCLEAR

OBJETIVO:

- Reconhecer as alterações radiológicas nas diversas estruturas em diferentes patologias.

METODOLOGIA:

O curso será dividido em partes. As aulas teóricas serão ministradas sob forma expositiva e as aulas práticas serão ministradas sob forma aplicada junto às atividades de ambulatório, enfermarias e setor de radiologia com acompanhamento e demonstração prática.

- Parte I: Física da Irradiação – 4 aulas

Produção de Rx – Formação da imagem radiológica – Efeitos do Rx. Tipos de aparelhos.

- Parte II: Sistema Ósteo-articular – 10 aulas

Anatomia radiológica básica óssea e articular. Principais tipos de exames. Fraturas. Tipos de classificação. Lesões ósseas inflamatórias e tumorais. Alterações ósseas nas doenças reumáticas.

- Parte III: Sistema Cardiorrespiratório – 10 aulas

Anatomia radiológica básica do tórax e coração. Principais tipos de exames. O arcabouço e suas alterações. A pleura e suas alterações. O mediastino. Tumores do Mediastino. O pulmão. Alterações inflamatórias pulmonares. Alterações tumorais pulmonares. O coração. Sinais de crescimento da área cardíaca. Exploração radiológica do coração. Cardiopatias congênitas.

- Parte IV: Sistema digestivo – 10 aulas

O esôfago – anatomia radiológica básica e meios radiológicos de exploração. Alterações funcionais do esôfago. Alterações inflamatórias e tumorais do esôfago.

O estômago – anatomia radiológica básica e meios de exploração radiológica. Anomalias congênitas e alterações funcionais. Lesões inflamatórias e tumorais do estômago. Úlcera benigna e maligna. O intestino delgado-principais alterações inflamatórias e tumorais. O intestino grosso – anatomia radiológica básica e de exploração radiológica. Alterações congênitas. Lesões inflamatórias e tumorais do cólon.

As vias biliares – anatomia básica e meios de exploração radiológica. Alterações obstrutivas das vias biliares. Insuficiência hepática. O abdome agudo. Meios de diagnóstico radiológico.

- Parte V: Sistema Gênito – Urinário – 6 aulas

Anatomia radiológica básica e meios de exploração radiológica. Anomalias congênitas. Alterações inflamatórias e tumorais das vias urinárias. O ureter e suas alterações. A bexiga e uretra. Útero e ovários – Meios de exploração e principais alterações.

AVALIAÇÃO:

Constará de 4 avaliações escritas durante o semestre, sendo uma prova final abrangendo toda a matéria dada.

BIBLIOGRAFIA:

- Radiologia Básica. Atheneu, Rio de Janeiro, 1978.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
ANDREIA REGINA DOS SANTOS FONSECA - SIAPE 3322537
Departamento de Clínica Médica - DCM/CCS
Em 20/03/2023 às 08:08

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/671027?tipoArquivo=O>