

Fundamentos de semiótica radiológica para Antropologia

SOARES, Pedro Belo

Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra

E-mail radhuc@huc.min-saude.pt

PALESTRA

Resumo Nesta palestra serão abordados os seguintes tópicos:

- Paleoradiologia
- Radiação X – descoberta, produção, natureza e propriedades
- Radiologia convencional e digital
 - Opacidades básicas em radiologia convencional
 - Factores que influenciam a opacidade do objecto
 - Noções de óptica radiológica
 - Meios de registo da imagem
 - Análise sistematizada da imagem radiológica
- TC helicoidal e multi-corte
 - Conceitos de voxel e pixel
 - Densidades radiológicas em TC
 - Manipulação electrónica da imagem em TC
 - A TC multidetectores
 - Reformatações multiplanares
 - Reconstruções tridimensionais
- Ilustração de patologia traumática, tumoral e inflamatória

Palavras-chave Radiologia, Paleoradiologia.