

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2021-2022

CURSO DE LICENCIATURA EM PODOLOGIA

Unidade curricular:

Imagiologia

Curricular Unit:

Imaging sciences

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);

Aplicar critérios de eficiência, seleccionando de forma adequada a utilização das técnicas e meios de diagnóstico de acordo com o quadro clínico do paciente.

-Identificar os benefícios e malefícios dos exames a executar para uma prática segura, evitando que a situação do doente seja exacerbada pelo exame.

- Ser capaz de, a partir de exames complementares, realizar estudos goniométricos.

-Conhecer quais os exames de rotina e exames específicos para a avaliação de estados patológicos do membro inferior e coluna vertebral.

-Conhecer noções básicas de anatomia radiológica e critérios de boa realização de uma imagem de radiodiagnóstico.

- Saber identificar e interpretar os vários registos imagiológicos, com imagens normais e patológicas da coluna vertebral e membro inferior.

-Requisitar meios complementares de diagnóstico.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

Apply criteria of efficiency, by selecting appropriately the use of techniques and means of diagnosis according to the patient's condition.

-Identify the benefits and harms of the tests run for a safe practice, preventing the patient's situation is exacerbated by the exam.

- Be able to, from additional tests, studies Goniometric.

-Know what routine tests and specific tests for evaluation of pathologic conditions of the lower limb and spine.

-Knowing the basics of anatomy and radiological criteria for success of a image diagnostic radiology.

- Identify and interpret various records imaging, with normal and pathological conditions of the spine and lower limbs.

-Request additional means of diagnosis.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Radiologia convencional (estudo do pé, avaliação radiológica dos núcleos de ossificação e avaliação métrica dos membros inferiores, coluna vertebral e pelve), Angiografia do membro inferior, Tomografia Computorizada do pé, Ressonância Magnética Nuclear do pé, Ecografia do pé, Medicina Nuclear, Densitometria Óssea, Estudo imagiológico do Pé Patológico.

Syllabus (1000 caracteres)

Conventional Radiology (study of the foot, radiological evaluation of ossification nuclei and metric assessment of the lower limbs, spine and pelvis), Angiography of the lower limb, Computed Tomography of the foot, Magnetic Resonance Imaging of the foot, foot Ultrasound, Nuclear Medicine, Bone Densitometry, Imaging of Pathologic Foot

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Ballinger P., Philip, W., Merrils, F.E. (1999). Atlas of radiographic positions and radiologic procedures. vol.1. 9ªed. Mosby.
- Christman, R.A. (2002). Foot and Ankle Radiology. Elsevier Health & Sciences.
- Haaga, J.R., Lanzieri, C.F., Sartoris, D.J. & Zerhouni, E.A. (1996). Tomografia computadorizada e ressonância magnética do corpo humano. (3ª Ed.). Vol.1 e Vol.2. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro