

Unidade curricular:

Ecografia

Curricular Unit:

Ultrasound

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

- Reconhecer a anatomia ultrasonografica
- Descrever aspectos sonográficos das patologias mais comuns
- Descrever as noções físicas e conceitos inerentes na prática
- Distinguir entre aspectos sonográficos normais e anómalos
- Identificar artefactos.

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

- Recognize cross-sectional anatomy
- Differentiate between normal and abnormal sonographic aspects.
- Describe the normal and abnormal sonographic aspects of the most common pathologies
- Describe Ultrasound Physics and concepts related to practicum.
- Identify artefacts.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

- Princípios Físicos e Instrumentação Abdomen
- Grandes vasos
- Circulação hepática
- Segmentação hepática
- Vesículas e vias biliares
- Pâncreas e baço
- Rins Escavação pélvica: Masculino e Feminino
- Módulo ginecológico

Syllabus (1000 caracteres)

- Ultrasound Physics and Instrumentation
Abdomen
- Great Vessels
- Hepatic Circulation
- Hepatic segments

- Gallbladder and Ducts
 - Pancreas and Spleen
 - Kidneys
- Pelvis: Male and Female

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

- Curry, R. & Tempkin, B. (1995). Ultrasonography: An Introduction to Normal and Functional Anatomy. W. B. Saunders Company.
- Crebs, C. et al. (1993). Ultrasound Atlas of Disease Processes. Appleton and Lange.
- Rumack, C. et. Al. (2005). Diagnostic Ultrasound, 3o Ed. Mosby Inc.