

ULTRASSOM: USOS E APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS

Ementa:

A disciplina trata dos conceitos que abrangem a área de ultrassom (US) com aplicações tanto na obtenção de imagens para diagnósticos, bem como também em terapias e técnicas pertinentes aos processos de higienização e/ou desinfecção. A disciplina aborda os conceitos fundamentais e os mecanismos relevantes que explicam a funcionalidade de um sistema de ultrassom para as diversas utilidades.

Bibliografia básica:

- Sears & Zemansky, Física, Livro Técnico Editora, Rio de Janeiro, Brasil, 1959, 1218p.. Traduzido por: Carlos Campos de Oliveira.
- Eduardo A. C. Garcia, Biofísica, Editora Sarvier, Primeira edição, 387p., 2000.
- Fábio dos Santos Borges, Modalidades Terapêuticas nas Disfunções Estéticas, Dermato-Funcional, Phorte Editora LTDA, 541p., 2006.