

TÍTULOS DE TRABALHOS PARA A DISCIPLINA DE BIOFÍSICA DO CURSO DE RADIOLOGIA

- *Folding* de proteínas - a perspectiva termodinâmica clássica
- Replicação do DNA
- Membranas biológicas - transporte activo e passivo
- Biomateriais e suas aplicações
- Trocas gasosas ao nível dos pulmões
- Transporte de fluidos ao nível dos rins
- Os efeitos da altitude e da profundidade no funcionamento do corpo humano
- Imagens cardíacas - cada técnica fornece um tipo de informação
- Mecanismos de controlo de temperatura
- Os mecanismos da visão a cores
- O sentido da audição
- Simetrias e assimetrias funcionais cerebrais - uma perspectiva imagiológica
- Mecanismos de plasticidade cerebral
- Lasers e aplicações médicas
- Imagens ecográficas