

FYSS370 LÄÄKETIETEELLINEN FYSIIKKA 17.2.2012

1. Sädehoitokeilojen analysointi syväannoskäyrien ja profiilimittausten avulla fotoni- ja elektronisäteilyllä
2. Lineaarikiikdyttimen toimintaperiaate
3. Selitä luennoilla mainitut radioisotooppien puoliintumisajat.
4. Ultraäänikuvan esitystavat.
5. a) Magneettikuvauksessa käytetyt magneettityypit ja niiden väliset erot.
b) Selitä termit (TT) Hounsfield-yksikkö, leikepaksuus, pitch-arvo.