

FDIT33 MR és klinikai alkalmazása

(Palkó András)

Leírás:

A kurzus célja alapszintű ismeretek nyújtása a mágneses rezonancia tomográfia működési elvéről és kutatási/klinikai alkalmazhatóságáról.

Főbb témakörök:

Fizikai, technikai alapelvek

Munkavédelmi előírások a magas térerejű mágneses térben és elektromágneses
impulzusoknak kitett térben

Készüléktípusok

Kontrasztanyagok

Vizsgálati technika

Kutatási lehetőségek

Klinikai alkalmazhatóság