

A radiográfus képzés kihívásai a változó képalkotó diagnosztikában

Prof. Dr. Berényi Ervin

Debreceni Egyetem

A képalkotó diagnosztika kihívásai

- Technikai
 - Digitális radiográfia
 - CT, MR, UH, ...
 - Tárolórendszerek
 - ...
- Szakmai
 - Munkaszervezés
 - Kompetenciák

A képalkotó diagnosztika kihívásai

- Betegellátó helyek
 - Kistérségi rendelők
 - Szakrendelő
 - Kórház
 - Egyetem
- Ellátások heterogenitása
 - Helyi, regionális „sajátságok” befolyása
 - Finanszírozási „kényszer” – elavult OENO

A képalkotó diagnosztika munkaerő-szükséglete

- Radiológus
 - Helyben
 - Teleradiológia
- Radiográfus, röntgenasszisztens
 - „Betegorientált”, „eszközorientált”
- Adminisztráció
 - Kézi
 - Hálózati informatika

A radiográfus képzéssel szembeni elvárások

- Országosan egységes rendszer
- Ne legyenek redundanciák
- Megfelelően meghatározott bemenetek
- Legyenek meghatározva a kompetenciák, a kompetencia határok az egyes végzettségek tekintetében!
- Adjon karrierképet

A radiográfus képzéssel szembeni elvárások

- Minőségbiztosítás
- Megfelelő oktatói garnitúra
- Megfelelő technikai háttér
- Megfelelő tudományos háttér
- Gyakorlati képzőhelyek
- Teremtse meg a saját oktatói bázisát

A radiográfus képzés jelenlegi rendszere

- OKJ
 - Gyakorló képi diagnosztikai, nukleáris medicina és sugárterápiás asszisztens (5.2)
 - Képi diagnosztikai, nukleáris medicina és sugárterápiás asszisztens (5.5)
- Felsőoktatási Szakképzés (Orvosi Laboratóriumi és Képalkotó Diagnosztikai Analitikus FSz)
- BSc – képalkotó diagnosztikai analitikus (Orvosi Laboratóriumi és Képalkotó Diagnosztikai Analitikus alapképzési szak)
- Szonográfus képzés (szakirányú továbbképzési szak)*
- MSc – okleveles radiográfus
- PhD

A radiográfus képzés problémái

- Egyetemek – GyEMSzi-ETI
- Levelező BSc képzés bemenete
- Akkreditációhoz minősített oktatók (FSz, BSc, MSc)
- BSc curriculumok heterogenitása
- Képzés hossza
- Nincs külön szakmakódja a BSc képzetteknek

Radiológia 2.0

Feladatok

- OENO korszerűsítés
- Költséghatékonysági elemzések (HTA)
- A megrendelések optimalizálása
- Kivizsgálási protokollok fejlesztése (ACR Appropriateness Criteria®)
- Vizsgálati protokollok optimalizálása
- Beszédfelismerő rendszerek alkalmazása
- Strukturált leletezés
- Kettős leletezés

Radiológia 2.0

Feladatok

- Turnaround time mérés
- Beépített minőségellenőrző rendszerek (ACR RADPEER - Scoring)
- Virtuális multiszerver munkakörnyezet
- Critical Test Result Management rendszer kialakítása
- Closed-Loop Radiology

Radiológia 2.0