

# KOMPLEX RADIOLÓGIAI EMLŐDIAGNOSZTIKA

**Szükséges képesítés: radiológia**

**A képzés időtartama: 18 hónap**

Szakképzendő neve: .....

Levelezési címe: .....

Telefon/fax: ..... Mobil: ..... Email: .....

Munkáltatója: .....

Telefon/fax: ..... Email: .....

## **A képzés és vizsga szakmai tartalma:**

1. Az emlőrák epidemiológiája
2. Alapvető anatómiai, élettani és patológiai ismeretek
3. Alapvető sebészeti ismeretek
4. Alapvető onkológia ismeretek
5. Fizikális vizsgálat szerepe és sorrendje klinikai és szűrőmammográfiában, komplex vizsgálat lényege
6. A mammográfia technikai alapjai
7. Az emlő röntgen anatómiája, normális emlőmintázatok
8. Kóros eltérések a mammogramokon
9. Az emlő ultrahangvizsgálat technikai feltételei
10. Az emlő MR vizsgálata
11. Egyéb vizsgáló eljárások
12. Mintavételek és intervenciós eljárások
13. A képzés során a következő vizsgáloeljárások elméletét és önálló, gyakorlati elvégzését kell elsajátítani:
  - a) Emlő és axillák fizikális (klinikai) vizsgálata
  - b) Emlőfelvétel, natív, ferde
  - c) Emlőfelvétel, natív, cranio-caudalis
  - d) Emlőfelvétel, natív, lateralis
  - e) Emlőfelvétel, tangenciális
  - f) Emlőfelvétel, célzott
  - g) Emlőfelvétel, nagyított
  - h) Emlőfelvétel, Kleopátra
  - i) Emlőfelvétel, hasadék
  - j) Emlőfelvétel, Eklund
  - k) Mammográfiás szűrés
  - l) Pneumocystográfia
  - m) Galaktográfia
  - n) Emlők, axillák és mellkasfal UH vizsgálata
  - o) Aspirációs citológiai mintavétel emlőből, 2D röntgen vezérelt és UH vezérelt
  - p) Punkció et/seu aspiráció mammae, UH vezérelt
  - q) Szövethenger biopszia emlőből, 2D röntgen vezérelt és UH vezérelt
  - r) Tumor jelölése markerrel, neoadjuváns kezelés előtt
  - s) Preoperatív dróthurok lokalizáció, 2D röntgen vezérelt és UH vezérelt
  - t) Specimen mammográfiás és ultrahang vizsgálat

## **Szakvizsgára bocsátás egyéb feltételei:**

A négy orvoscépzést folytató egyetem valamelyikén szervezett, négy napos, akkreditált komplex emlődiagnosztikai licenc képzési tanfolyamon való részvétel