

INTERVENCIÓS RADIOLÓGIA MINŐSÍTETT ORVOSA

Szükséges képzés: radiológia

A képzés időtartama: radiológusoknak 24 hónap LXXXIII- -108L- /202..

Kezdeti dátum: _____

Szakképzendő neve:

Levelezési címe:

Mobil: **Email:**

A képzés és a vizsga szakmai tartalma:

A négy orvosképzést folytató egyetem Radiológiai Klinikája, a Szakmai Kollégium, a MACIRT, valamint az MRT Intervenciós Radiológiai Szekciója által konszenzusban kidolgozott alábbi bontásban. Az elméleti és a gyakorlati képzés szorosan összekapcsolódik. Az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvényben meghatározott sugárvédelmi képzettség minden jelölt számára kötelező.

A képzés helye:

Az intervenciós radiológia minősített orvosa képzés a négy orvosképzést folytató egyetem Radiológiai Klinikájához mint elméleti képzőhelyhez, valamint az akkreditált Intervenciós Radiológiai Centrumokhoz mint gyakorlati képzőhelyekhez az intervenciós radiológiai gyakorlati képzés vonatkozásában kötött.

Gyakorlat megnevezése:	Helye:	Ideje:	Tutor neve/aláírása:
3 hónap klinikai gyakorlat az alábbi bontásban:			
1 hó érsebészet			
1 hó angiológiai belgyógyászat			
1 hó onkológia osztályon			

Radiológus, képalkotó diagnosztikai szakvizsgával nem rendelkező jelölt számára 13 hónap radiológiai gyakorlat az alábbi bontásban:

Gyakorlat megnevezése:	Helye:	Ideje:	Tutor neve/aláírása:
1 hó röntgen diagnosztika			
4 hó ultrahang diagnosztika			
4 hó CT/MR diagnosztika			
4 hó perifériás angiográfiás laboratóriumban eltöltött gyakorlat			

Valamennyi jelöltnek a további 20 hónap során a meghatározott egyetemi képzőhelyeken és az általuk akkreditált Intervenciós Radiológiai Centrumokban az alábbi diagnosztikus és terápiás beavatkozásokat kell dokumentáltan, felügyelet mellett, saját kezűleg elvégeznie:

Diagnosztikus beavatkozások:

Diagnosztikus katéteres angiográfia (arteriográfia és venográfia) 200 db
CT vizsgálat 200 db
MRI vizsgálat 100 db
UH vizsgálat 200 db
Color duplex érvizsgálat 100 db
Diagnosztikus mintavétel aspiráció és core biopsia 10 eset CT/MR vezetése 50 db

Terápiás beavatkozások

Folyadékgyülem punkció, cysta sclerotizáció, tartós drenázs 60 db
Percután nephrostoma 10 db
Epeúti intervenció (PTC, PTD, külső, belső, külső és belső is) fémstent implantáció 20 db
Képkalkotó vezérelt percután daganatablatió (PEI, RFA Cryo, Microvawe, legalább 3db CT/MR) 10 db
Végtagi PTA/stentbeültetés 120 db
Viscerális ereken PTA/stentbeültetés 25 db
Szelektív trombolízis 10 db
Vérzés embolizáció 15 db
Intraarteriális chemoembolisáció 30 db
Vénás intervenció (cava filter beültetés, TIPS, a. Pulm trombectomia) 10 db
Katéteres idegentest-eltávolítás 3 db

A teljes képzési idő során a jelöltnek részt kell vennie 100 vasculáris beteg megbeszélésén ér-teamben és 100 daganatos beteg megbeszélésén onko-teamben.

Szakvizsgára bocsátás egyéb feltételei:

A fenti elméleti és gyakorlati képzés maradéktalan teljesítése, melynek révén a jelöltnek alkalmasnak kell lennie:

A diagnosztikus módszerekkel felállított diagnózis felülbírálására, utólagos értékelésére.

Az intervenciós radiológiai beavatkozások önálló szakmailag elvárható magas szintű kivitelezésére, a beavatkozások indikációjának, kontraindikációjának felállítására.

Mindemellett képesnek kell lennie a beavatkozás során fellépő szövődmények észlelésére és azok lehetőség szerint, minimálisan invazív technikával történő ellátására.