

# ENDOSZKÓPOS RETROGRÁD CHOLANGIOPANCREATOGRAPHIA (ERCP)

**Szükséges képzés: gasztroenterológia**

**A képzés időtartama: 12 hónap + további gyakorlati képzés az emelt szintű ERCP intervenciók elsajátításához**

**Letöltendő gyakorlatok kezdete:** \_\_\_\_\_ **LXXXIII- - 108L- /202...**

**Szakképzendő neve:** .....

**Levelezési címe:** .....

**Mobil:** ..... **Email:** .....

## Minimum 12 hónap az alapszintű ERCP intervenciók elsajátításához:

I. az alapszintű licenc megszerzése után további gyakorlati képzés az emelt szintű ERCP intervenciók elsajátításához az emelt szintű oktatási centrumokban. Az önálló munkavégzéshez legalább alapszintű ERCP kompetencia elérése szükséges.

II. Képzési program: A vizsgálatban való jártasságot önállóan végzett és lelevezett, az ERCP vizsgálatban járatos tutor felügyelete által kontrollált és ellenjegyzett, kellő számú vizsgálat sikeres elvégzése igazolja. Az ERCP kompetencia eléréséhez átlagosan 300 vizsgálat szám elvégzése szükséges. Ennek 90%-a a jelölt intézetében is elvégezhető, amennyiben teljesülnek a képzőhelyre vonatkozó személyi feltételek. A vizsgálatok legalább 10%-a a jelölttől független munkahelyen licenc vizsgáztató jelenlétében kell elvégezni. Ha legalább két különböző munkahelyen dolgozó, akkreditált tutor véleménye alapján a vizsgáló kevesebb vizsgálat szám esetén is teljesíti a fenti mutatókat, akkor a képzési idő rövidíthető. Hivatalos értékelési eszközök: Direct Observation of Procedural Skills (DOPS), The EUS and ERCP Skills Assessment Tool (TEESAT) rendszeres használata javasolt az ERCP oktatás során a képzésben résztvevők kompetenciájának nyomon követésére és a visszajelzésre.

III. A gyakorlati képzés szakmai tartalma

- a) ERCP-szimulációs gyakorlat
- b) „hands-on” ERCP oktatás
- c) folyamatos részvétel multidiszciplináris megbeszéléseken.

IV. A vizsgára bocsátás feltételei

1. részvétel a Magyar Gasztroenterológiai Társaság éves nagygyűlésén
2. részvétel az Endoszkópos Szekció éves vándorgyűlésén
3. részvétel az Endoszkópos Szekció által szervezett ERCP elméleti oktatáson
4. az elvégzett vizsgálatok munkanaplójának bemutatása
5. az alapszintű ERCP kompetencia megszerzéséhez a következő mutatók teljesítése szükséges:
  - szelektív natív papilla kanülálás legalább 80%-os sikerarányal
  - sikeres szelektív kanülálást követően 10 mm-nél kisebb epeúti kövek eltávolítása az esetek  $\geq 85\%$ -ában
  - sikeres szelektív kanülálást követően a disztális epeúti szűkületek sikeres sztentelése az esetek  $\geq 90\%$ -ában.

V. A sikeres licenc vizsga feltétele:

1. sikeres vizsga az Endoszkópos Szekció által szervezett ERCP elméleti oktatáson

2. két különböző munkahelyen dolgozó, akkreditált tutor által hivatalos értékelési eszközzel igazolt megfelelő ERCP jártasság legalább 3 vizsgálat esetén.

VI. A megszerzhető képesítés birtokában végezhető szakmai tevékenységek köre: I. Alapszintű ERCP intervenciók (Schutz 1 és 2) a) epe- és hasnyálmirigy-vezeték mély szelektív kanülálása b) 10 mm-nél kisebb epeúti kövek eltávolítása c) epecsorgás kezelése d) extrahepatikus epeúti szűkületek stentelése e) profilaktikus pancreas stent behelyezése

II. Emelt szintű ERCP intervenciók (Schutz 3 és 4) végzése emelt szintű ERCP centrumban a) hílusi szűkületek stentelése b) 10 mm-nél nagyobb epeúti kövek eltávolítása c) intrahepatikus epekövek eltávolítása d) ampullectomia elvégzése e) sebészileg módosult anatómiai szituáció során végzett ERCP f) pancreas vezetékben végzett intervenciók.

VII. A képzőhely személyi és tárgyi feltételei 9.1. Személyi feltételek: a) 3 évnyi önállóan végzett ERCP gyakorlat, b) a szaktudás szinten tartása érdekében megfelelő számú ERCP vizsgálat végzése (>100/év) és c) az ERCP elvárt minőségi mutatóinak teljesítése. 9.2. Tárgyi feltételek: a) nagy betegforgalmú (> 300 ERCP/év), oktatási akkreditációval rendelkező centrum, b) hepatopancreatobiliáris sebészet és intervenciók radiológia megléte, c) multidiszciplináris megbeszélések lehetősége és d) ERCP szimulátor megléte.