

NEUROSONOLÓGIA

**Szükséges szakképesítés: neurológia, anaesthesiológia és intenzív terápia,
idegsebészet vagy érsebészet**

A képzés időtartama: 24 hónap

Jelölt neve:..... Pecsétszáma:.....

Születési hely, idő:.....

Képzés kezdete:.....

Munkáltató:.....

Letöltendő gyakorlatok:

Gyakorlat neve	Gyakorlat időtartama	Gyakorlat elvégzésé-nek ideje (-tól –ig)	Gyakorlat elvégzésének helye	Tutor neve
neuroszonológiai vizsgálatok rendszeres végzése neurosonológiai jártasságú tutor felügyelete mellett	24 hónap			

A képzés és vizsga szakmai tartalma:

1. az ultrahang fizikája
2. vascularis anatómia, a Willis kör
3. cerebralis haemodynamika, vascularis pathológia
4. a CW és PW Doppler-technika
5. ultrahangos képalkotás, ultrahangos műtermékek
6. az ultrahang szerepe az orvostudományban (diagnosztika, terápia)
7. directionalis Doppler
8. a B-modú ultrahang, IMT mérés
9. a duplex ultrahang technika
10. a color duplex technika előnyei, a power duplex technika előnyei
11. CTA és carotis duplex vizsgálatok összehasonlító értékelése
12. carotis-DSA és carotis-duplex vizsgálatok összehasonlító értékelése
13. transcranialis Doppler, transcranialis duplex technika
14. az ultrahang-gépek beállítása
15. stenosisok, occlusiók ultrahang-jellemzői
16. carotis és vertebralis dissectio ultrahang jellemzői
17. extracraniális erek obstructiv elváltozásainak hatása a TCD paraméterekre
18. cerebralis mikroembolusok, embólia-detektálás
19. nyitott foramen ovale diagnosztikája
20. cerebrovascularis rezervkapacitás mérése
21. sonothrombolysis
22. TCD szerepe az agyhalál megállapítása során

Licencvizgára bocsátás további feltételei:

1. legalább 300 carotis duplex ultrahang-vizsgálat elvégzése neurosonológiai jártasságú tutor felügyelete mellett
2. legalább 150 transcranialis duplex vizsgálat elvégzése neurosonológiai jártasságú tutor felügyelete mellett
3. legalább 10 embólia-detektálás elvégzése
4. legalább 10 cerebrovascularis rezervkapacitás mérése

Dátum: 20.....

PH.

.....
Dr. Oláh László
grémiumvezető