

**„Neurológiai szakgyógytornász szakirányú továbbképzési szak
képzési és kimeneti követelményei**

- 1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:** neurológiai szakgyógytornász szakirányú továbbképzési szak
- 2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:** neurológiai szakgyógytornász
- 3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:** orvos- és egészségtudomány képzési terület
- 4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele:**
 - Ápolás és betegellátás alapképzési szakon gyógytornász szakirányon, vagy főiskolai szintű gyógytornász szakon szerzett oklevél.
 - Egy év szakmai gyakorlat
 - Min. fél éves neurológiai gyakorlat
- 5. A képzési idő:** 2 félév
- 6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 60 kredit
- 7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

A képzés célja gyógytornász végzettségű szakemberek számára olyan kiegészítő képzés biztosítása, amely képessé teszi őket a neurológiai megbetegedések, károsodások és fogyatékoságok speciális mozgás- és fizioterápiájának végzésére, rehabilitációs módszerek alkalmazására.

Elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek:

A neurológiai szakgyógytornász ismeri:

- a normál mozgás jellegzetességeit;
- a normál és patológiás tónus neuronatómiai, neurofiziológiai hátterét;
- az egyensúly és poszturális kontroll szabályozását, vizsgálati lehetőségeit;
- a speciális motoros, szenzoros, kognitív és percepció szindrómákat;
- a neurológiai fizioterápiában használatos tesztek, mérési lehetőségeket;
- a jellegzetes patológiás járás- és mozgásmintákat, a hemiparetikus váll problémakörét;
- a neurológiai betegségek tünettánát, speciális differenciáldiagnosztikai vonatkozásait.

A neurológiai szakgyógytornász képes:

- a normál és patológiás mozgás elemzésére;
- a neurológiai betegek vizsgálatára, egyszerű mérésekre, speciális tesztek alkalmazására, klinikai okfejtésre a betegvizsgálat során, a neurológiai tünetek rendszerezésére, alapvető differenciáldiagnosztikára ezek alapján;

- a meglévő evidenciákra, a saját klinikai okfejtésére és a beteg vizsgálatára alapozottan egyénre szabott kezelési tervek elkészítésére;
- a neurorehabilitációs módszerek alkalmazására;
- munkájának dokumentálására, eredményei publikálására.

Személyes adottságok, készségek:

- problémafelismerő és -megoldó képesség,
- empátia,
- szociális érzékenység,
- érdeklődés a neurológiai fizioterápia iránt,
- együttműködő képesség,
- tolerancia,
- rugalmasság,
- kreativitás,
- a minőség iránti elkötelezettség,
- humánus/etikus viszonyulás,
- rendszerező képesség,
- szervezőképesség,
- képesség önálló munkavégzésre vagy csapatmunkában való részvételre.

A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben

A neurológiai szakgyógytornász neurológiai osztályokon, rehabilitációs intézetekben, járóbeteg-ellátásban és otthonápolásban a rehabilitációs team tagja.

8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditértékek:

Alapozó ismeretek: 10-12 kredit

- Neuroanatómia, neurofiziológia, motoros tanulás és plaszticitás, normál és patológiás mozgásminták, neurológiai alapismeretek

Szakmai ismeretek: 18-20 kredit

- Akut neurológia, neurorehabilitáció, tónusbefolyásolás központi és perifériás idegsérüléseknél
- Speciális neurológia szindrómák (kognitív és perceptoros zavarok) és neuropathológiai ismeretek
- neurológiai betegségek belgyógyászati és intenzív terápiai és mozgásszervi vonatkozásai, neurotraumatológia,
- funkcionális neuroanatómiai ismeretek
- vizsgálati módszerek a neurológiai fizioterápiában

Differenciált ismeretek: 20 kredit

- Bobath koncepció, PNF a neurológiában, egyéb terápiás módszerek a neurológiában, tipikus járásképek a neurológiában, evidenciák a neurofizioterápiában, segédeszközök a neurológiában
- neuroradiológia, elektrofiziológiai vizsgálatok, neuropszichologia

9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit