

## **PODIÁTER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEI**

- 1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:** podiáter szakirányú továbbképzési szak
- 2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:** podiáter
- 3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:** orvos- és egészségtudomány képzési terület
- 4. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele:**  
Orvos- és egészségtudomány képzési területen legalább alapképzésben szerzett oklevél.
- 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:**

### **Megszerezhető ismeretek, kompetenciák:**

A szakirányú továbbképzésben résztvevők elsajátítják

- a láb statikus és funkcionális anatómiáját, tájanatómiáját; az egészséges láb és formavariánsait; az egészséges járás biomechanikáját, a lábdeformitások klinikai megjelenési formáit és az ortopédiai lábdeformitással járó betegségeket;
- a láb fizikális és eszközös vizsgálatát; a lábélváltozások kezelésének alapelveit – és a prevenció eszközeinek ismeretét és alkalmazását – a konzervatív és operatív kezelési módszereket és az orto-protetikai eszközhasználat betanításának módszereit;
- a hám és a bőr függelékeinek felépítését, a bőr élettani funkcióit;
- a hám kóros elszarusodásának típusait; a bőr jó és rosszindulatú növedékeit, a bőr és köröm bakteriális, vírusos és gombás fertőzéseit;
- szisztémás betegségek bőrtüneteit: cukorbetegség, immunológiai betegségek;
- bőrsebek kialakulásának okait, a jellemző tulajdonságainak felmérését, a sebkezelés irányelveit, a sebfedők szakszerű alkalmazását;
- a fertőzött sebről baktériumleoltást, infektológiai ismereteket és az antibiotikum-politika legfontosabb elemeit;
- a perifériás érbetegségek megjelenési formáit és diagnosztikus lehetőségeit, a terápiás beavatkozásokat, az artériás, vénás és a nyirok eredetű kórképeket;
- fizikai és CW Doppler készülék használatát és funkcionális próbákat;
- egyéb vaszkuláris műszerek (színes duplex ultrahang, plethysmographia, kapillármikroszkópia stb.) használatát, szakorvos által végzendő vizsgálat előkészítését, az eredmények értékelését;
- a kompressziós kezelés és a járásgyakorlatok betanításának alapjait;
- a diabétesz típusait, kezelési módjait, annak eszközeit;
- a diabétesz okozta krízishelyzetek felismerését és ellátását;

- anyagcsere-önellenőrzés eszközeit és módjait és ezek oktatását;
- a diabétesz mikrovaszkuláris és makrovaszkuláris szövődményeit és társbetegségeit;
- a diabéteszes lábat – mint komplex diabéteszes szövődményt;
- a perifériás ideg szerkezetének és működésének alapjait és a neuropátia pathomechanizmusát;
- a neuropátia klinikai tüneteit, a vizsgálati módszereit, a neuropátia szövődményeit, a kezelési módokat, a prevenció lehetőségeit;
- a rehabilitáció lehetőségeit, a segédeszköz-ellátás lehetőségeit;
- a rehabilitáció különböző területein alkalmazható segédeszközöket, a segédeszközök nemzetközi felosztását;
- a segédeszköz-ellátás jogi szabályozását, az ellátó rendszer finanszírozási lehetőségét, a forgalomba hozatal szabályait;
- a segédeszközök biomechanikai hatását és alkalmazhatóságát a neurológiai, a mozgásszervi és a belgyógyászati betegségek esetén;
- az egyes fő eszköztípusok méretvételi módszereit és alkalmazásuk lehetőségeit;
- a segédeszköz-ellátással kapcsolatos szabályokat, finanszírozási lehetőségeket;
- a diabéteszes láb tüneteinek felismerését, a tünetek dokumentálását és kezelési terv készítését;
- a bőrelváltozások kezelését, a szakszerű körömvágást és az anyagvételt, gombavizsgálatot;
- az adatkezelés vonatkozó jogszabályi rendelkezések szerint végezését;
- az alapvető jogi fogalmakat, a jog szerepét: jog és egészségügy kapcsolata, az egészségügyet meghatározó jogszabályok; a betegjogok; az etika alapjai; bioetika; az etikus és jogkövető magatartás alkalmazása a mindennapi gyakorlatban;
- a kommunikáció módszereit és alkalmazásának lehetőségeit a betegoktatásban.

#### **A jelentkezőtől elvárt személyes adottságok, készségek:**

- jó szervező- és adminisztratív készség;
- informatikai készség;
- kommunikációs készség;
- szakmai motiváció és elkötelezettség, valamint mások motiválásának képessége;
- stressztűrő képesség;
- idegennyelv-ismeret.

#### **A szakképzettség alkalmazása:**

A képzés során megszerzett ismeretek, kompetenciák birtokában a szakirányú továbbképzési szakon végzők képesek lesznek:

- kapcsolattartásra (beteggel, hozzátartozóval, háziorvossal, szociális munkással, társszakmákkal, gyógyászati segédeszköz-gyártókkal, forgalmazókkal, diabéteszes civil szervezetekkel);
- felismerni a láb deformitások klinikai megjelenési formáit és az ortopédiai láb deformitással járó betegségek tüneteit;
- a láb fizikális és eszközös vizsgálatára, a prevenció eszközeinek alkalmazására, a konzervatív és operatív kezelési és az orto-protetikai eszközhasználat oktatására;
- a bőrsebek kialakulási okainak és a jellemző tulajdonságainak felmérésére, a sebkezelés irányelvei alapján a sebfedők szakszerű alkalmazására;

- a perifériás érbetegségek megjelenési formáinak és diagnosztikus lehetőségeinek, a terápiás beavatkozások, az artériás, vénás és a nyirok eredetű kórképek leírására;
- fizikai és CW Doppler készülék és egyéb vaszkuláris műszerek használatára, szakorvos által végzendő vizsgálatok előkészítésére, az eredmények értékelésére, dokumentálására;
- a kompressziós kezelés és a járásgyakorlat betanítása alapjainak oktatására;
- a diabétesz típusainak, kezelési módjainak meghatározására, a kezelés eszközeinek alkalmazására, használatának oktatására;
- a diabétesz okozta krízishelyzetek felismerésére és az ellátásban való részvételre team tagjaként;
- az anyagcsere-önellenőrzés eszközeinek és módjainak ismeretére, alkalmazására és oktatására betegeknek és hozzátartozóiknak, munkatársaknak;
- a diabétesz mikrovaszkuláris és makrovaszkuláris szövődményeinek és társbetegségeinek ismertetésére;
- a diabeteszes láb kialakulásának megelőzésére oktatni a betegeket és hozzátartozóikat;
- ismertetni a rehabilitáció különböző területein alkalmazható segédeszközöket, a segédeszközök nemzetközi felosztását, a rehabilitáció lehetőségeit, a segédeszköz-ellátás lehetőségeit;
- ismertetni a segédeszköz-ellátás jogi szabályozását, az ellátó rendszer finanszírozási lehetőségeit, a forgalomba hozatal szabályait;
- ismertetni a segédeszközök biomechanikai hatását és alkalmazhatóságát a neurológiai, a mozgásszervi és a belgyógyászati betegségek esetén;
- a láb kezeléséhez alkalmazható gyógyászati segédeszközök kiválasztására és alkalmazására;
- fizikális vizsgálatok elvégzésére, műszeres vizsgálatok elvégzésére (Doppler, monofilment, hangvilla, Neuroteszt, pedobaragraf);
- különféle podológiai készülékekkel podológiai vizsgálat elvégzésére;
- bőrkeményedés eltávolítására;
- a sebkezelés irányelveinek követésére, a szakmai irányelvek alkalmazására;
- seb körüli hyperkeratosis szakszerű eltávolítására;
- körömállapot felmérésére;
- bőrápolás, köröm- és lábápolás szakszerű elvégzésére, lábönvizsgálat tanítására, életmód-tanácsadásra, a beteg, hozzátartozó, munkatárs oktatására;
- fotódokumentáció készítésére;
- anamnézis felvételére, ellátási terv készítésére, dokumentáció kezelésére;
- eredmények feldolgozására, vélemény és javaslat megtételre;
- prevenció feladatok ellátására;
- munkájának, eredményeinek publikálására;
- team tagjaként együttműködésre, etikai normák betartására.

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

### **Alapozó ismeretek: 20 kredit**

Az alsó végtag statikus és funkcionális anatómiája; bőrgyógyászati alapismeretek; angiológiai ismeretek; diabetológiai ismeretek; neuropátia; ortopédia; lábdeformitással járó betegségek; bőrsebek; infektológia; jog; etika.

**Szakmai törzsanyag: 20 kredit**

Rehabilitáció; segédeszköz-ellátás; sebellátás; fizikális és műszeres vizsgálat; láb- és körömápolás.

**Differenciált szakmai törzsanyag: 10 kredit**

Dokumentáció; kommunikáció; edukáció.

**9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit****AZ OKTATÁSI HIVATAL NYILVÁNTARTÁSÁBAN SZEREPLŐ ADATOK**

- a) A képzés megnevezése: podiáter szakirányú továbbképzési szak
- b) A képzés kódja: TTOVPAT
- c) A képzés besorolása: orvos- és egészségtudomány képzési terület
- d) Szakirány(ok): -
- e) Specializáció(k): -
- f) Megszerezhető végzettség, szint és annak ISCED besorolása: ISCED 6
- g) Megszerezhető szakképzettség(ek):
  - podiáter
- h) A képzés nyelve: magyar
- i) A képzés helye: székhelyen (Miskolc)
- j) Képzési idő: 2 félév
- k) A képzés során megszerzendő kreditek száma: 60 kredit
- l) A nyilvántartásba vétel ideje: FF/2219-3/2014. sz. határozat szerint
- m) A meghirdetés kezdő tanéve: 2014/2015. tanév II. félév
- n) A meghirdetés utolsó tanéve: -
- o) Képzési együttműködések: -
- p) A képzés közös képzés keretében történő megvalósítására vonatkozó adatok: -
- q) Közös képzés esetén az adminisztrációt ellátó intézmény azonosítója: -
- r) Oklevelet kiállító intézmény: Miskolci Egyetem
- s) A képzés folytatásához szükséges határozatok adatai:
  - ME 379/2014. számú szenátusi határozat (2014. október 30.)
- t) Szakfelelős oktató neve, oktatói azonosítója: Prof. Dr. Barkai László, 71953692369
- u) Képzési és kimeneti követelmény: a Miskolci Egyetem által létesített, az FF/2217-3/2014. számú határozattal nyilvántartásba vett podiáter szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelményei