

Műtő szakápoló **szakirányú továbbképzési szak**

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Műtő szakápoló szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR-kódja:

III. A létesítést engedélyező határozat ügyiratszám:

OH-FHF/659-2/2008.

IV. A létesítő intézmény neve:

Pécsi Tudományegyetem

V. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

Műtő szakápoló szakirányú továbbképzési szak

2. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:

Műtő szakápoló

Operating theatre nurse

3. A szakirányú továbbképzés képzési területe:

Orvos- és egészségtudomány

4. A felvétel feltételei:

Alapképzésben (BSc) szerzett ápolói oklevél.

Levelező képzés esetén a felsőfokú képzettséget igazoló oklevél megszerzése után legalább 2 év szakmai gyakorlat (igazolt munkaviszony), ebből 1 év munkaviszony a műtőszolgálat, vagy központi sterilizáló területén végzett ellátásban.

5. A képzési idő:

4 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

120 kredit

7. A képzés célja, feladata, személyes adottságok, a képzés során elsajátított kompetenciák:

A képzés célja olyan felsőfokú végzettségű műtő szakápolók képzése, akik a képzési idő alatt elsajátított ismeretanyag, szakmai készségek, szakképzettségüknek megfelelő szemlélet és magatartás alapján képesek nagyfokú felelősség és hivatástudat birtokában szakterületük magas szintű művelésére.

A műtő szakápoló alkalmas számos területen az orvosi tevékenységi köréhez tartozó feladatok ellátására, másodasszisztensi munka végzésére, a műtéti tevékenységnél használatos gépek, műszerek kezelésére és zavartalan működtetésére.

Figyelembe véve az egyes műtétekre fordított időt, a műtétek súlyosságát, sürgősségét, képesek a műtők optimális kihasználtságát és időbeosztását, tehát minden műtői munkaszervezési feladatokat biztosítani.

Ezen túl megismerik a műtői gép- és műszerek alapelveit, a karbantartáshoz szükséges műveletek sorrendjét, fontosságát. Ezáltal biztosítani tudják, hogy a

műtőben lévő gépek és gépi műszerek mindig üzemképes állapotban legyenek, amelyhez megfelelő szakszemélyzetet is biztosítani tudnak.

Képesek a műtétekhez szükséges kézi műszerek biztonságos előkészítéséről gondoskodni, önállóan összeállítják a műszertálcákat és végzik a sterilitással kapcsolatos minden műtői munkát, ezen keresztül hathatós segítséget nyújtanak az eszköz- és műszerbeszerzések tervezésében, igénylésében.

A képzés célja, hogy a hallgatók minden műtői területen ismerjék az alapvető műszerelési szempontokat és ezekben megfelelő gyakorlatra tegyenek szert, valamint képesek legyenek arra, hogy kövessék a legújabb és legmodernebb eszközök alkalmazásának lehetőségeit, és segítsenek azokat mielőbbi munkafolyamatba állítani.

Fontos cél, hogy a hallgatók olyan ismeretanyagra tegyenek szert, melynek birtokában a későbbiekben elméleti és gyakorlati oktatói tevékenységet folytassanak.

Alapvető cél, hogy naprakész ismereteik birtokában képesek kórházak, klinikák általános és speciális műtőiben, valamint műtői tömbökben minden nem orvosi műtői tevékenység végzésére, az önálló munkaszervezésre, a műtői tevékenység minden szinten történő koordinálására.

a) A műtő szakápolók ismerik:

- a legújabb egészségtudományi szakismereteket,
- a haematológiai és transfúziós ismereteket,
- az asepsis és antisepsis szabályait,
- az egyes speciális szakágak műtéttani, műtét-technikai alapismereteit
- a számítógépek és informatikai rendszerek működésének alapelveit és használatát,
- az egyes műtőegységek és műtőblokkok, más egészségügyi egységek munkaszervezésének ismereteit,
- a minőségbiztosítás szempontjait és azok alkalmazását,
- hazai és nemzetközi szakirodalomban megjelent eredményeket.

b) Személyes adottságok:

- Az oklevél birtokában a szakápoló megszerzett ismereteinek birtokában önálló személyisége lévén képes a műtőben folyó tevékenység koordinálására, és szakmai tevékenységével kapcsolatos munkafolyamatok megszervezésére.
- Gondolkodásmódja rendszerszemléletű, teljességre törekvő, ezért holisztikus szemléletben képes szakmai feladatainak ellátására.
- Emberközpontú személyisége lévén képes interperszonális kapcsolatok kialakítására és fenntartására a műtői team tagjaival és a közvetlen betegellátó osztályokkal.

c) Az oklevél birtokában a műtő szakápoló a belépési szintjének megfelelő végzettséggel ellátható feladatokon túlmenően képes legyen az alábbiakra:

- egyes, nem orvosi kompetenciába tartozó műtői tevékenység végzésére,
- a műtői tevékenységen belül másodasszisztensi munka végzésére,
- a műtői és más egészségügyi egységek tevékenységének önálló munkaszervezésére,
- a műtő személyzetének összehangolt irányítására,
- műtéteknél, illetve bármilyen műtői tevékenységnél használatos gépek, műszerek kezelésére és zavartalan működtetésére,

- ugyanezen tevékenységben használt műszerek és anyagok ismeretére és használatuk során a kellő segítség megadására (műszerelés, gépek beállítása, stb.),
- a műtő szakápoló képesítésűek alkalmasak egymás helyettesítésére mind a kézi műszerelés, mind egyéb műtői tevékenység szintjén,
- alkalmasak a gépek, műszerek alapvető karbantartási munkáinak végzésére, biztosítva a tevékenység során a nagy értékű műszerek zavartalan működését és élettartamának meghosszabbítását,
- részt tudnak vállalni az egészségügyi gyakorlati és elméleti oktatásban, tutori feladatok ellátásában,
- a közvetlen betegellátó osztályokkal való kapcsolattartásra,
- betegek műtőre történő fogadására, kompetencia szintnek megfelelő felvilágosítására,
- a tudományos kutatómunkákban való részvételre és a kutatómunka eredményeinek közlésére,
- szakmai ismereteinek továbbfejlesztésére, korszerűsítésére, továbbképzések szervezésére,
- minőségfejlesztési tevékenységben való részvételre, auditálási feladatok ellátására,
- interperszonális kapcsolat kialakítására a csoportos munkába való beilleszkedésre, illetve annak megszervezésére.

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

Társadalomtudományi ismeretek:	6 kredit
A műtő szakápoló képzésben is szerepet kapnak azok a társadalomtudományi ismeretek, melyek az irányítási, vezetési feladatok, valamint a kutatási/szakdolgozat készítési feladatok sikeres ellátásához kapcsolódnak. A műtő szakápoló munkájához hozzátartozik, hogy rendszerszemléletben, holisztikusan, teljességre törekvően gondolkodjon, melynek megvalósításához azok a társadalomtudományi ismeretek is jelentős mértékben járulhatnak hozzá, melyeket a képzés belépési feltételét jelentő főiskolai ápolóképzés során sajátított el a hallgató.	
<i>A társadalomtudományi ismeretek modul tartalmazza:</i> Kutatásmódszertani és biostatistikai ismeretek, Munkaszervezés, vezetés.	
Egészségtudományi és klinikai ismeretek:	77 kredit
Az „egészségtudományi és klinikai ismeretek” modul a képzés egyik legfontosabb pillére. A műtőben ellátandó feladatok kapcsán az orvostudomány alapjainak ismerete is szükséges. Magas szintű anatómiai, élettani és műszaki ismeretekre tesz szert a hallgató. Emellett olyan ismereteket nyújt a képzés ezen modulja, amelyeket az eddig ismert hasonló irányú képzési formák egyike sem tartalmaz. Bőséges alapismeretet ad minden szaktárgyból elméleti és gyakorlati vonatkozásban egyaránt. Minden szakirányú műtői tevékenységet érintően ismeretet nyújt, tartalmazza a legújabb műszaki ismereteket és a legmodernebb műtői technikák ismertetését is.	

<p><i>Az egészségügyi és klinikai ismeretek modul tartalmazza:</i></p> <p>Higiéniiai alapismeretek, mûtői higiéné, Mûtői textília, izolálás, Sebészeti varróanyagok, Laborismeretek, Mûtői gép- és műszertan, Mûtői világítás és légkondicionálás, Általános és hasi sebészet és mûtéttana I.-II, Mikrochirurgia és endoscopos eszközök, Radiológiai képalkotás és hagyományos radiológiai, Nőgyógyászati és szülészeti sebészet mûtéttana, Idegsebészet és mûtéttana, Gyermeksebészet és mûtéttana, Plasztikai sebészet és mûtéttana, Haematológiai ismeretek, Balesti sebészet és mûtéttana, Ortopédiai sebészet és mûtéttana, Fejnyaksebészet és mûtéttana, Radiológia – intervenció radiológia, Anesthesiológia és intenzív terápia ismeretek, Urológiai sebészet és mûtéttana, szemészeti sebészet és mûtéttana, szájsebészet és mûtéttana, Szív- és érsebészet és mûtéttana, Mellkasebészet és mûtéttana, Transzplantációs ismeretek.</p>	
<p>Egészségtudományi és klinikai ismeretek modul:</p>	<p>17 kredit</p>
<p>Szakmai gyakorlat</p>	

9. A szakdolgozat kreditértéke:

20 kredit