A DOKUMENTUMOT DIGITÁLIS ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL:
Képzési program
Műtőssegéd-gipszmester
AVDH SIGN
KORMÁNYZATI AZONOSÍTÁSSAL HITELESÍTETT

KÉPZÉSI PROGRAM
SZAKMAI KÉPZÉS

MŰTŐSSEGÉD-GIPSZMESTER
(PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ SZÁMA: 09134002)

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

1. Alapadatok

A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés:		
1.1.	Megnevezése:	**Műtőssegéd-gipszmester**
1.2.	Programkövetelmény azonosító száma:	**09134002**
1.3.	Ágazat megnevezése:	Egészségügy ágazat
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0913 Ápolás és szülésznőképzés
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés:		
1.5.	Megnevezése:	**Műtőssegéd-gipszmester**
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	4
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint szint:	4
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	4
1.9.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése képesítési követelményt előíró jogszabály:	
	Az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESzCsM rendelet. A műtőssegéd, az orvosok és ápolók munkájának segítésével vesz részt a betegellátásban, különféle egészségügyi intézmények műtőiben, kezelőiben. Betegszállítási feladatokat lát el, közreműködik a páciensek műtétre való felkészítésében, valamint fertőtleníti és előkészíti az ahhoz használt műszereket. Bizonyos eszközöket a műtét során működtet is. Rutinjával és gyors helyzetfelismerésével hozzájárul a betegek gyógyulásához, vagy akár életük megmentéséhez is. A műtősegéd-gipszmester foglalkozás hiány szakma.	
1.10.	A képzés célja:	
	A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő sajátítsa el a **Műtőssegéd-gipszmester** szakképesítés megszerzéséhez szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, készségeket és kompetenciákat.	
1.11.	A képzés célcsoportja:	
	A képzés célcsoportját jelenti minden olyan személy, aki a belépési feltételeknek megfelel és a képzési programmal elérhető ismeretek, készségek és kompetenciák megszerzését tűzte ki célként maga elé.	
1.12.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	
	• A takarítási protokollban leírtaknak megfelelően elvégzi a műtőtakarítást. • Előkészíti a beteget a műtéti beavatkozásokhoz. • Az aszepszisantiszepszis szabályainak megfelelően végzi napi tevékenységét. • Betegszállítás alatt képes a beteg testi épségének megóvására, emberi méltóságának tiszteletben tartása mellett. • A beteget a beavatkozásnak megfelelően elhelyezi, műtét előtt biztonságosan rögzíti, műtét alatt a beavatkozásnak megfelelően pozícionálja. • Beöltözteti a műtéti team-et. • Az adott műtéthez szükséges eszközöket hiánytalanul bekészíti/előkészíti. • Részt vesz a műtéti eszközök, anyagok megfelelő sterilizálási eljáráshoz való előkészítésében. • Munkavégzése során folyamatosan figyeli a műtőkben az elektromos árammal működtetett	

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

	technikai eszközök működését, jelzéseit. • A műtő berendezési tárgyait az előírásoknak megfelelően előkészíti, beállítja. • Munkavégzése során megteszi a szükséges óvintézkedéseket és betartja az érintésvédelmi szabályokat. • Fertőtlenítő oldatokat készít. • Szabályoknak megfelelően a műtéti szakaszszisztenssel együtt elvégzi a műszerek műtétek utáni összegyűjtését, számolását. • Szakszerűen alkalmazza az egyéni védőeszközöket. • Szabályoknak megfelelően önállóan kommunikál. • A műtőben keletkezett hulladékot szakszerűen, típus szerint kezeli tárolja. • Előírásoknak, szabályoknak megfelelően önállóan kézfertőtlenítést végez. • Hatékonyan alkalmazza a fogyatékossággal élő betegekkel való kapcsolattartás szabályait. • Alkalmazza az adatrögzítés eszközeit. • Műtét utáni seb- és drén vérzések megfigyelését végzi. Képes az észlelt tüneteket felismerni és jelezni a szakszemélyzetnek. • Szakszerű elsősegélynyújtást végez. Elsősegélynyújtást igénylő esetben képes a beteget megfelelő testhelyzetbe helyezni (eszméletlen betegnél szabad légutat biztosít). • Felismeri a vérzések típusait. Képes megkülönböztetni a vérzések (artériás/vénás/felületi) típusait, csillapításuk módját. • Képes a betegek felvilágosítására kompetencia határainak betartásával. • Szakszerűen alkalmazza a gipszelő-kötöző berendezéseket/eszközöket. • Képes a gipszrögzítések felhelyezésére, cseréjére az orvos utasításának megfelelően. A hibákat felismeri, korrigálja. • Ügyeleti időben műtét előtti, alatti és utáni feladatai megegyeznek a napközben végzett feladatokkal, felel a műtő üzemképességéért, leltári tárgyaiért, vagyontárgyaiért, a műtő higiéniájáért. • Képes a sterilitás szabályainak betartására. • Alkalmazza a megfelelő kommunikációs formákat, a beteg életkorát, nemét, betegségét szem előtt tartva. • Képes a szövettani mintavételhez szükséges eszközök előkészítésére, képes a megfelelő jelölések feltüntetésére. • Munkavégzés közben egészségnevelő, prevenciós tevékenységet végez.

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai előképzettség:	érettségi végzettség
2.2.	Szakmai előképzettség:	nem szükséges
2.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény:	Az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségi alkalmasság vizsgálatáról és minősítéséről szóló 40/2004. (IV.26.) ESzCsM rendeletben foglaltak szerint az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságot kizáró korlátozások figyelembevételével történik.
2.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	0,5 év műtőben eltöltött munkahelyi gyakorlat
2.5.	Szakmai adottságok, készségek felmérése:	--
2.6.	Pályaalkalmassági követelmény:	--
2.7.	Egyéb feltételek:	--

3. Tervezett képzési idő

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

3.1.	A képzés óraszáma:	**300**
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	20%

4. Tananyagegységek/témakörök/modulok

	A képzés tananyagegységeinek/témaköreinek/moduljainak megnevezése[1]:	Óraszáma:
4.1.	**Műtőssegéd-gipszmester** **Elmélet: 50% - 150 óra - Gyakorlat: 50% - 150 óra**	**300**

4.1. Tananyagegység/témakör/modul[2]

4.1.1.	Megnevezése[3]:	**Műtőssegéd-gipszmester** **Elmélet: 50% - 150 óra - Gyakorlat: 50% - 150 óra**
4.1.2.	Célja:	A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő sajátítsa el a **Műtőssegéd-gipszmester** szakképesítés megszerzéséhez szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, készségeket és kompetenciákat.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés, igény esetén konzultáció: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás): távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport összetételének és igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, megfigyelés, együttes és önálló tananyag feldolgozás, csoportos feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, projektmódszer, feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat, kiadott feladatok pontosítása, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.1.5.	Óraszáma[4]:	300
4.1.6.	Beszámítható óraszáma[5]:	150
4.1.7	A megtanítandó és elsajátítandó tananyagegység/témakör/modul tartalma	

[1] *A sorok száma bővíthető.*

[2] *A Tananyagegységeket/témaköröket, modulokat bemutató alfejezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővítendő.*

[3] *Megegyezik a 4. pontban megadott megnevezéssel.*

[4] *Megegyezik a 4. pontban megadott óraszámmal, és megegyezik a témakörök összóraszámával.*

[5] *Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható - egyéb esetben nem releváns.*

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

1.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése:	**Műtői munka**
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) száma[6]:	280
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei:	• A műtő takarítási folyamatai (nyitó-záró; frissítő, műtétek közötti, napi, heti, havi). • A beteg előkészítés folyamata. • Az aszepszis-antiszepszis szabályai. • A betegszállításra vonatkozó előírások. • A különböző műtéti beavatkozásoknak megfelelő fektetési módok. • A műtéti team beöltözésére vonatkozó szabályok. • Az egyes műtétekhez szükséges eszközök (műszertálca). • A sterilizálás fogalma, a sterilizáló eljárások. • A műtőben használt elektromos berendezések működtetése. • A műtő berendezési tárgyai, működtetésük szabályai (műtőasztal, műtőlámpa, gázok, stb.). • A technikai berendezések hibaüzenetei. • A fertőtlenítő oldatok koncentrációja, elkészítési módjai. • A műtétek során felhasznált műszerek gyűjtésére vonatkozó előírások. • A műtő zsiliprendszerének szabályai, a kötelező egyéni védőeszközök. • A hulladékok fajtái, a hulladékkezelés szabályai. • A kézfertőtlenítésre vonatkozó előírások. • A látás-, hallás-, beszédfogyatékossággal élő betegekkel való kapcsolattartás szabályai. • A műtét utáni seb ill. drén vérzések. • Az elsősegélynyújtó teendői eszméletlenség, BLS, xBLS esetén. • A vérzéscsillapítás ideiglenes és végleges ellátásához szükséges eszközök, technikák (vérzések és vérzéscsillapítás a sebészetben). • A gipszelőkötöző berendezések, eszközök. • A gipszrögzítések fajtái (körkörös, ablakos, járó, gipszsín, műanyag stb.). • A gipszrögzítések készítése során előforduló szövődmények. • Az ügyeleti ellátás szabályai. • A sterilitás szabályai. • A műtéti szövettani mintavétel formái, a szövettani anyag kezelésének szabályai.
2.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése:	**Adatkezelési és titoktartási szabályok**
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) száma[7]:	10

[6] *A foglalkozás(ok) száma megegyezik a foglalkozás(ok) óraszámával.*

[7] *A foglalkozás(ok) száma megegyezik a foglalkozás(ok) óraszámával.*

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei:	• Az adatvédelmi, adatkezelési és titoktartási szabályok. • Az adatkezelés, adatrögzítés feltételei.
3.	Kapcsolódó foglalkozás(ok) megnevezése:	**Egészségtudatosság**
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) száma[8]:	10
	Kapcsolódó foglalkozás(ok) tartalmi elemei:	• Az egészségtudatos életmód. • Az egészséges életmód kritériumait. • Az adekvát kommunikáció formái, jelentősége és felelőssége.
4.1.8.	A tananyagegység/témakör/modul elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 7.2. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

5. Csoportlétszám

5.1.	Maximális csoportlétszám[9]:	40 fő

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

Szakképzés esetén: (Szkt. végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 20. § (1) bekezdés b) pont.)) A szakmai képzés képzési programja tartalmazza a képzésben részt vevő személy tanulmányi munkájának írásban, szóban vagy gyakorlatban történő ellenőrzési és értékelési módjait, diagnosztikus, szummatív, fejlesztő formáit is.

6.1.	Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés:
	Résztvevő kérésére biztosított.
6.2.	Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés:
	A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A képzés közbeni fejlesztő értékelés, az írásbeli, szóbeli, gyakorlati beszámoltatások, az ismeretek számonkérésének módjai lehetnek: • Visszakérdezés, • Gyakorlati feladatmegoldás, • Képzésben résztvevő visszajelzései, • Beszélgetés, • Feladatlap kitöltése, • Házi feladat ellenőrzése, • Írásbeli felelet. A fenti fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.
6.3.	Résztvevő záró (szummatív) értékelése:
	A képzés záróvizsgával zárul. A záróvizsga a képzés végén kerül megtartásra. A záróvizsga formája: írásbeli. Feladatait a képző intézmény állítja össze az alábbi témakörökből: • aszepszis-antiszepszis betartása, szabályainak biztosítása • műtőssegéd feladatai a műtét előtt, alatt, után • eszközismeret

[8] *A foglalkozás(ok) száma megegyezik a foglalkozás(ok) óraszámával.*

[9] *Zárt rendszerű elektronikus távoktatás esetén nem releváns.*

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

	• elsősegélynyújtás • jogi, etikai ismeretek A záró feladaton megszerezhető minősítések: • Megfelelt • Nem felelt meg A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek: • Megfelelt: legalább 51%-os teljesítmény • Nem felelt meg: 50% vagy az alatti teljesítmény

7. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	**TANÚSÍTVÁNY** *2013. évi LXXVII. törvény 13/B. §* *11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)*
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltétele a záróvizsgán „Megfelelt" minősítés megszerzése.

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	**Elméleti oktató:** a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktató. **Gyakorlati oktató:** a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Az oktatót a képző intézmény foglalkoztatja munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
8.3.	Tárgyi feltételek:	**A képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén:** a résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: flipchart tábla vagy kivetítő, tanulói és tanári létszámnak megfelelő asztal és szék, laptop/személyi számítógép, szoftverek, internetelérés. **A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén:** • intézmény részéről: a képzési program megvalósításához szükséges számítástechnikai eszközök, internetelérés, a képzési programban alkalmazott szoftverek; • képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök (például laptop/személyi számítógép/tablet/okostelefon, mikrofon, webkamera) és internetelérés. **Eszközjegyzék:** • laparoszkópos torony, • elektrosebészeti eszközök, • képerősítő, ▯ extensiós asztal, • sűrített levegő, • vértelenítő mandzsetta, • oszcillációs fűrész, • fúrók,

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

		• mikroszkóp, • lézer, • egyszerhasználatos műtéti izolálások • LC–torony • Elektromos szívóberendezés • Műtőasztal • Műtőlámpa • Sonnenburg asztal • Nagy műszerelő asztal • RTG–filmnéző szekrény • Gipszrögzítéshez használatos anyagok, eszközök • Kötözéshez használatos anyagok, kötszerek • Speciális gépek, eszközök (motorok) • Az elsősegélynyújtási tevékenység elvégzéséhez szükséges eszközök és felszerelések • Operációs mikroszkóp • Diatermia készülék
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	A képzéshez szükséges tárgyi feltételek, eszközök meglétét a felnőttképző tulajdonjog, használati jog, bérleti jogviszony vagy egyéb használatra irányuló jogviszony alapján biztosítja. A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközöket és internetelérést a képzésben résztvevő saját eszközeként biztosítja.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	Elméleti és gyakorlati képzési idő aránya: 50 % - 50 %
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	--

9. Képesítő vizsga

A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként **akkreditált vizsgaközpont szervezhet**. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a **https://szakkepesites.ikk.hu/** weblapon érhetők el a programkövetelmények menüpontban.
A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről (7.1. pont) a képző intézmény által a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben kiállított tanúsítvány.
Egyéb feltételek: **--**

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

10. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja:	2021.08.13.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Pádár Tivadar
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000057
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	

Papíralapú képzési program esetében a szakértő szignója: _____;
elektronikusan megszerkesztett képzési program esetében legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírása.

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Műtőssegéd-gipszmester
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	Pannon Kincstár Kft, E/2020/000119
Szakértői megállapítások	
1. A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek. 2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák. 3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva, és az összefűzésre úgy került sor, hogy annak szétválasztására sérülésmentesen nincs lehetőség.	
Szakértői vélemény kelte	Budapest, 2021.08.13.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Pádár Tivadar FSZ/2020/000057
Felnőttképzési szakértő aláírása	Pádár Tivadar