SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	**Reumatológiai szakápoló 09135009**
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	Országos Kórházi Főigazgatóság 1125 Budapest Diós árok 3. Engedélyszám: E/2021/000181 Nyilvántartásba vételi szám: B/2020/002798
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	2022.12.14.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Tabiné Mogyorósi Mária FSZ/2020/000065
Felnőttképzési szakértő aláírása	

ORSZÁGOS
KÓRHÁZI
FŐIGAZGATÓSÁG

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

ORSZÁGOS KÓRHÁZI FŐIGAZGATÓSÁG

KÉPZÉSI PROGRAM

09135009 számú
Reumatológiai szakápoló

Vonatkozó jogszabályok:
2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről
12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet
2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről
11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet

Programkövetelmény megjelenésének dátuma:
2022. 05. 13.

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

KÉPZÉSI PROGRAM

1. Alapadatok

A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés:		
1.1.	Megnevezése:	**Reumatológiai szakápoló**
1.2.	Száma:	09135009
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:	Reumatológiai szakápoló
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	5
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint szint:	5
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	5
1.9.	A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése:	
	A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.	
1.10.	A képzés célja:	
	Olyan speciális ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése, akik a reumatológiai kórképek, a mozgásszervek fájdalommal és/vagy funkciózavarral járó, nem traumás eredetű megbetegedéseiben szenvedő betegek részére nyújtott ápolás, ellátás révén képesek a páciensek életminőségét javítani. A mozgásszervi megbetegedések világszerte kiemelkedő és egyre növekvő népegészségügyi problémát jelentenek, ami komoly terhet ró az egyénre, a családra és a társadalomra egyaránt, ezért fontos a reumatológiai szakápolók képzése.	

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

	A képzés célcsoportja:
1.11.	Érettségi végzettséggel, előírt szakmai előképzettséggel, továbbá 1 év reumatológiai osztályon ápoló, illetve csecsemő- és gyermekápoló munkakörben töltött szakmai gyakorlattal rendelkező, egészségügyi alkalmassági követelményeknek megfelelő felnőtt, aki Reumatológiai szakápoló munkakörben kíván elhelyezkedni és dolgozni.

2. A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek

2.1.	Iskolai előképzettség:	érettségi végzettség
2.2.	Szakmai előképzettség:	érettségi végzettséget követő minimum három éves és legalább MKKR 5 besorolású ápoló, csecsemő- és gyermekápoló vagy általános ápoló végzettség, továbbá a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény alapján előírt, hatályos és közzétett programkövetelményben szereplő, az adott szakképesítéshez tartozó, szakmai előképzettség/bemeneti szakmai feltétel
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:	1 év reumatológiai osztályon ápoló, illetve csecsemő- és gyermekápoló munkakörben töltött szakmai gyakorlat
2.5.	Felnőttképzési szerződés:	szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 13. § alapján)
2.6.	Képzésben részt vevő személyes adatainak megadása:	szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 21. § alapján)
2.7.	Egyéb feltételek:	előírt védőoltások megléte

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszáma:	**600 óra**
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	Az összes óraszám maximum 15 százaléka, azaz 90 óra.

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

4. Tananyagegységek

4.1.	Megnevezése:	**Reumatológiai szakápoló feladatai**
4.2.	Célja:	A Reumatológiai szakápoló a munkavégzése során képes legyen – elkülöníteni az egyes reumatológiai betegségeket, elemezni és értékelni a tüneteket és vizsgálati eredményeket, – felmérni és értékelni a reumatológiai betegségben szenvedő páciensek speciális ápolási szükségleteit, – a fájdalom felmérését elvégezni, értékelni a szubjektív és objektív tüneteket, fájdalommérő skálákat alkalmazni, azokat értékelni, – felmérni a beteg mozgásszervi státuszát, értékelni és dokumentálni a kapott eredményeket, a kapott eredményeket használni a beteg ízületeinek védelme, pozicionálása és mozgatása során, – a mozgásrendszer alapvető funkcionális vizsgálatát elvégezni és elemezni, – ADL-funkciókat vizsgálni, felmérni és értékelni, – a reumatológiai betegségekben használatos (betegség specifikus) speciális kérdőíveket alkalmazni és értékelni, – a reumatológiai szakápolási dokumentációt vezetni, az ápolási folyamat lépéseit elemezni, értékelni, – rövid- és hosszútávú ápolási tervet készíteni és végrehajtani önálló formában, valamint komplex rehabilitációs programba illeszkedően, – használni a reumatológiai betegségekre vonatkozó szakmai irányelveket, protokollokat, eljárásrendeket, – a reumatológiai betegségekben használatos képalkotó vizsgálati eljárásokat, azok indikációit és szerepét a diagnosztikában kompetenciáján belül ismertetni a pácienssel, – előkészíteni speciális gyógyszeres terápiához, értékelni a gyógyszeres terápia hatását, mellékhatását, elhárítani a nemkívánatos eseményeket, – előkészíteni a biológiai terápiához/kemoterápiás kezeléshez, valamint a DMARD terápiához, alkalmazni az egyes eljárásokhoz kapcsolódó szakápolási feladatokat, – előkészíteni a punkciós és injekciós beavatkozásokhoz, alkalmazni a szakápolási feladatokat, – felmérni és értékelni a nosocomialis ártalmak kockázati

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

		tényezőit, alkalmazni azok megelőzési lehetőségeit, – a pszichés támogatás során ápoláslélektani, pszichológiai, mentálhigiénés és pedagógiai ismereteit alkalmazni, – a beteg szükségleteihez igazodó megfelelő gyógyászati segédeszközök kiválasztását segíteni, – a gyakorlatban használni a gyógyászati segédeszközök rendelhetőségére, finanszírozására vonatkozó jogszabályi ismereteit, – a reumatológiai megbetegedésekben szenvedő páciensek szükségleteit figyelemmel kísérő oktatási módszereket, eszközöket alkalmazni, ezáltal erősíteni a beteg együttműködését és az előírások betartását, – felmérni, értékelni, és minimalizálni a betegbiztonsági kockázatokat, – kapcsolatot tartani és szakmai kommunikációt folytatni a team tagjaival, a klub vezetőjével a páciens állapotának és életminőségének javítása érdekében, – saját szakterületén az egészség megőrzésére, az állapot javítására, vagy a megváltozott képességekhez történő alkalmazkodásra vonatkozó tanácsot adni a páciens és hozzátartozói számára.
4.3.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	előadás, gyakorlati feladatmegoldás, projektmunka, megbeszélés, vita, szemléltetés, számonkérés, megfigyelés, rendszerezés, feladatlap kitöltés, teszt, kiselőadás, írásbeli feladat, házi feladat
4.4.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	frontális munka, csoportmunka, egyéni munka, kooperatív csoportmunka, magyarázat, differenciállás, szimulációs foglalkozás, munkáltató óra
4.5.	Óraszáma:	600 óra (Elméleti és gyakorlati képzési idő aránya: 30 % – 70 %)
4.6.	Beszámítható óraszáma[1]:	-

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

4.7.	Megszerezhető kompetenciák és képzési részek (a tananyagegység tartalma):			
Ssz.:	A programkövetelményben meghatározott szakmai követelmények:			
	Készségek, képességek:	Ismeretek:	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök:	Önállóság és felelősség mértéke:
1.	Vizsgálja és elemzi a reumatológia és a társszakmák együttműködését, a határterületeket.	Ismeri a reumatológia tárgykörét, annak a képzési területébe tartozó és azzal tágabb kapcsolatban lévő területeit.	Igényesen fejleszti szakmai elméleti és gyakorlati tudását, nyitott az új ismeretek befogadására, elkötelezett azok felelősségteljes alkalmazására a mindennapi munkájában.	Szakmai fejlődésének tudatos és felelős irányítója, hozzájárul szakterületének fejlesztéséhez.
2.	Elkülöníti az egyes reumatológiai betegségeket, elemzi és értékeli a tüneteket, a vizsgálati eredményeket.	Ismeri a reumatológiai betegségek etiológiai tényezőit, fontosabb morfológiai és funkcionális jellemzőit, patomechanizmusait, felosztását, csoportjait, megjelenési formáit, tüneteit, diagnosztikáját, vizsgálati módszereit, terápiás lehetőségeit és a megelőzés lehetőségeit.	Törekszik a szakmai szabályok betartására és betartatására.	A tünetek értékelését önállóan végzi.
3.	Elkülöníti a bőrtünetekkel járó reumatológiai betegségeket, elemzi és értékeli a tüneteket, a vizsgálati eredményeket.	Ismeri a reumatológiai betegségek bőrtüneteit, az állapotfelmérés lehetőségeit.	Törekszik a betegségek helyes/megfelelő felismerésére, elkülönítésére.	Önállóan végzi a bőrtünetekkel járó reumatológiai betegségben szenvedők állapotfelmérését, a beteg állapotát értékeli és nyomon követi.
4.	A speciális ápolási szükségleteket felméri és értékeli.	Azonosítja a reumatológiai betegségben szenvedő beteg speciális szükségleteit.	A betegellátás során szem előtt tartja a speciális ápolási szükségletek felmérését.	Önállóan felméri a reumatológiai betegségben szenvedő beteg szükségleteit, betegmegfigyelést végez. Önállóan végzi az ápolási anamnézis felvételét.
5.	A fájdalom felmérését végzi, értékeli a szubjektív és objektív tüneteket. Fájdalommérő skálákat alkalmaz, azokat értékeli.	Ismeri a fájdalom jellemzőit, azonosítja a szubjektív és az objektív tüneteket. Ismeri a fájdalomfelmérésének lehetőségeit.	Figyelemmel kíséri a beteg fájdalmának változását, tiszteletben tartja a beteg által jelzett panaszokat.	A beteg fájdalmát önállóan méri fel.

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

6.	A mozgásrendszer alapvető funkcionális vizsgálatát végzi és elemzi. Felveszi és dokumentálja a mozgásszervi státuszt.	Részletesen ismeri a mozgásrendszer felépítését, anatómiai struktúráit, működését, a mozgás irányítási-szabályozási folyamatait, azok fejlődési és működési zavarait.	Törekszik a legmagasabb színvonalú szakmai ellátás biztosítására minden páciens számára.	Önállóan végzi az orvos által elrendelt funkcionális vizsgálatokat (pl.: kézfunkciók, járás, testtartás, mindennapi aktivitás, stb.). A vizsgálatok dokumentációját önállóan vezeti.
7.	A reumatológiai betegségekben használatos (betegség specifikus) speciális kérdőíveket alkalmazza és értékeli.	A reumatológiai betegségekben használatos speciális kérdőíveket (betegségaktivitási, funkcionális függetlenség mérése, életminőség mérése) ismeri és érti.	Önkritikusan végzi feladatát a kérdőívek használata és értékelése során.	Önállóan végzi a kérdőívek kitöltését, értelmezi a kapott eredményeket. A team tagjaként részt vesz az eredmények értékelésében.
8.	A reumatológiai szakápolási dokumentációt adekvátan vezeti, az ápolási folyamat lépéseit elemzi, értékeli.	Ismeri az ápolási tevékenységhez tartozó, reumatológiai betegségben szenvedők speciális szükségleteit is felmérő dokumentációt, annak tartalmát, előírásait és az adatvédelmi szabályokat.	Kritikusan figyelemmel kíséri az ápolási folyamatot.	A reumatológiai szakápolási dokumentációt önállóan vezeti, az ápolási folyamatot értékeli.
9.	Rövid- és hosszútávú ápolási tervet készít és végrehajt önálló formában és komplex rehabilitációs programba illeszkedően.	Ismeri az egyénre szabott ápolási terv készítés folyamatának szabályait, protokollját reumatológiai betegségben szenvedőknél.	Szigorúan vett szakmai-jogi-etikai kompetenciái mellett törekszik a beteg/kliens állapotának holisztikus, bio-pszicho-szociális értékelésére és javítására.	Önállóan menedzseli és dokumentálja a reumatológiai betegségben szenvedő beteg teljes, egyénre szabott ápolási folyamatát.
10.	Felméri a beteg mozgásszervi státuszát, értékeli a kapott eredményeket. A kapott eredményeket használja a beteg ízületeinek védelme, pozicionálása és mozgatása során.	Ismeri a reumatológiai betegségben szenvedő páciensek speciális mobilizálási szükségleteit, a pozicionálás, az ízületvédelem és a betegmozgatás szabályait. Ismeri a mozgásszervi státusz vizsgálatának lépéseit.	Figyelemmel kíséri a beteg állapotváltozását, tiszteletben tartja a beteg szükségleteit.	A mindennapi betegellátás során a mozgásszervi státusz figyelembevételével önállóan alkalmazza a beteg pozicionálást, helyesen alkalmazza a betegmozgatás, az ízületek védelme és a mobilizálás előírásait, mely során figyelembe veszi a betegbiztonság és a dolgozói biztonság szempontjait is.

11.	Használja a reumatológiai betegségekre vonatkozó szakmai irányelveket, protokollokat, eljárásrendeket.	Ismeri a reumatológiai betegségek terápiás/kezelési módjait.	Mindennapi munkáját a szakma és minőségirányítás iránti elkötelezettség jellemzi és együttműködik a team tagokkal. Kritikusan értékeli a rendelkezésre álló ismereteket és felelősséggel hoz döntéseket.	Az orvos utasítására önállóan helyezi fel a borogatásokat, pakolásokat. Felelősséggel alkalmazza a terápiás beavatkozásokat (elektroterápiás kezelések, TENS, UH). Orvosi utasítás alapján önállóan végzi az elektro- és balneoterápiás beavatkozásokat, azokat végrehajtja. A beteget megfigyeli, állapotát észleli, dokumentálja.
12.	Használja a reumatológiai betegségekre vonatkozó szakmai irányelveket, protokollokat, eljárásrendeket.	Ismeri a reumatológiai betegségekben jellemző speciális laboratóriumi vizsgálati protokollokat, az egyes paraméterek normál és kóros értékeit ismeri.	Mindennapi munkáját a szakma és a minőségirányítás iránti elkötelezettség jellemzi.	Az orvos utasítására, vele együttműködésben részt vesz a reumatológiai betegségek laboratóriumi diagnosztikájában, az eredmények értékelésében.
13.	Tájékoztatást nyújt a reumatológiai betegségekben használatos képalkotó vizsgálati eljárások, azok indikációi és diagnosztikus szerepük vonatkozásában a páciensek és hozzátartozóik számára.	Ismeri az alapvető reumatológiai betegségekben használatos képalkotó vizsgálati eljárásokat, azok indikációit és szerepét a diagnosztikában.	Törekszik a legmagasabb színvonalú szakmai ellátás biztosítására minden páciens számára.	Az orvos utasítására önállóan végzi a betegek/hozzátartozók felvilágosítását a kompetenciahatárok betartása mellett.
14.	Előkészít speciális gyógyszeres terápiához, értékeli a gyógyszeres terápia hatását, mellékhatását, elhárítja a nemkívánatos eseményeket.	Ismeri a reumatológiai betegségekben használatos speciális gyógyszeres terápiát, a gyógyszerek hatását, mellékhatását.	Törekszik a szakmai szabályok betartására és betartatására.	Az orvos utasítása alapján, a szakmai szabályok betartásával végzi a gyógyszeres terápiát. Önállóan monitorizálja a gyógyszerek hatását, megfigyeli a beteget és állapotváltozását, a kóros jelenséget észleli, jelzi.
15.	Előkészít a biológiai terápiához/kemoterápiás kezeléshez, valamint a DMARD terápiához, alkalmazza az egyes eljárásokhoz kapcsolódó szakápolási feladatokat.	Ismeri a biológiai terápia/a kemoterápiás kezelés, valamint a DMARD (bázisterápia) alkalmazásának indikációját, kivitelezését.	Törekszik a szakmai szabályok betartására és betartatására.	Az orvos utasítása alapján, a szakmai szabályok betartásával önállóan végzi a gyógyszeres terápia, a kezelések szakápolási feladatait. Önállóan monitorizálja a gyógyszerek, kezelések hatását, megfigyeli a

				beteget, az állapotváltozását és a kóros jelenséget észleli, jelzi.
16.	Előkészít a punkciós és injekciós beavatkozásokhoz, alkalmazza a szakápolási feladatokat.	Ismeri a reumatológiai punkciókhoz és injekciókhoz kapcsolódó speciális szakápolási feladatokat.	Törekszik a szakmai szabályok betartására és betartatására.	Az orvos utasítása alapján önállóan készít elő punkciókhoz és az intraartikuláris injekciókhoz, asszisztál a beavatkozáshoz, a beteget megfigyeli, észleli.
17.	Felméri és értékeli a nosocomialis ártalmak kockázati tényezőit, alkalmazza a megelőzés lehetőségeit.	Ismeri a betegellátás kapcsán előforduló nosocomialis ártalmakat, azok megelőzésének, kiküszöbölésének módjait, valamint a kórházhigiéné előírásait.	Törekszik a legmagasabb színvonalú szakmai ellátás biztosítására, valamint a betegbiztonsági kockázatok kiküszöbölésére minden páciens számára.	A nosocomialis fertőzések megelőzésére irányuló előírásokat betartja és betartatja. Az orvos utasítására önállóan végzi a betegek/hozzátartozók felvilágosítását a kompetenciahatárok betartása mellett.
18.	ADL (Activities of Daily Living) funkciókat vizsgálja, felméri és értékeli.	Ismeri a reumatológiai betegségben szenvedőknél alkalmazható ergoterápiás módszereket, valamint az ADL funkciókat, azok fejlesztési lehetőségeit.	Tiszteletben tartja a reumatológiai betegségben szenvedő páciens szükségleteit, egyéni igényeit a terápiás terv megtervezésében.	A reumatológiai betegségben szenvedőknél önállóan alkalmazza az ergoterápiás módszereket, az ADL funkciókat fejleszti.
19.	A pszichés támogatás során ápoláslélektani, pszichológiai, mentálhigiénés és pedagógiai ismereteit alkalmazza.	A reumatológiai betegségben szenvedők és hozzátartozóik pszichés támogatásra irányuló szükségleteit felismeri.	Tiszteletben tartja a beteg kezdeti idegenkedését az új helyzettől. Toleráns és empatikus módon viszonyul a beteghez/ hozzátartozóhoz. A problémák megoldásában törekszik a mindenki számára optimális megoldások elérésére. Megnyugtatóan, empatikusan kommunikál a beteggel/ hozzátartozóval. Elfogadja a különböző kultúrkörökből érkező betegek ellátásának specialitásait, segítő, támogató kapcsolatot tart a beteggel, hozzátartozókkal.	A reumatológiai betegségekben szenvedők és családjuk pszichés vezetését a team tagjaként önállóan végzi. Ápoláslélektani, pszichológiai, mentálhigiénés és pszichoszomatikus, valamint pedagógiai ismereteit önállóan alkalmazza.

20.	A klinikai és tudományos kutatások eredményeit mindennapi munkája során alkalmazza.	Ismeri a reumatológiai betegséghez kapcsolódó Nemzeti Programot, szakmai ajánlásokat, protokollokat, irányelveket.	Mindennapi munkájában törekszik a tudományos és klinikai ismeretek alkalmazására, tudása naprakészen tartására.	A team tagjaként önállóan vesz részt klinikai és tudományos kutatásokban, a protokollok, szakmai ajánlások kidolgozásában.
21.	Kiválasztja a beteg szükségleteihez igazodó gyógyászati segédeszközöket.	Megnevezi a gyógyászati segédeszközök formáit, azok alkalmazásának szabályait.	A mindennapi betegellátás során nyitott és elkötelezett az új megoldásokra.	Önállóan végzi a gyógyászati segédeszközök alkalmazására, biztonságos és rendeltetésszerű használatára vonatkozó edukációt.
22.	Használja a gyógyászati segédeszközök rendelhetőségére vonatkozó jogszabályi előírásokat.	Ismeri a gyógyászati segédeszközök rendelhetőségének szabályait.	Elfogadja és tiszteletben tartja a jogszabály adta kereteket, lehetőségeket.	Önállóan használja az online jogszabálytárat, javaslatokat fogalmaz meg.
23.	Képes tájékozódni az egészségügyi ellátórendszerre vonatkozó jogszabályi és finanszírozási szabályokról.	Ismeri az egészségügyi ellátórendszerben alkalmazott finanszírozási elveket. Ismeri a gyógyászati segédeszközökre, valamint a kúraszerű ellátásokra vonatkozó jogszabályi előírásokat.	Törekszik a szakmai szabályok és a jogszabályi előírások betartására és betartatására.	A team tagjaként, együttműködésben felvilágosítást ad a gyógyszerek, gyógyászati segédeszközök finanszírozásával, valamint a kúraszerű ellátásokkal kapcsolatban.
24.	Elemzi és értékeli az betegellátásban résztvevők feladatait, szerepét.	Ismeri az egészségügyi ellátórendszer felépítését, az egyes ellátási területek működésének főbb jellemzőit.	Tiszteletben tartja a beteg kezdeti idegenkedését az új helyzettől. Toleráns és empatikus módon viszonyul a beteghez. A problémák megoldásában törekszik a mindenki számára optimális megoldások elérésére. Megnyugtatóan, empatikusan kommunikál a beteggel.	A team tagjaként, orvos utasítására önállóan vesz részt a betegutak menedzselésében (fekvőbetegellátó osztály, járóbeteg szakrendelés, rehabilitáció, körzeti közösségi és otthonápolás).
25.	A célcsoport szükségleteit figyelemmel kísérő oktatási módszereket, eszközöket alkalmaz, mellyel erősíti a beteg compliancet és adherenciát.	Ismeri az egészségfejlesztés alapelveit. Ismeri a betegek és a hozzátartozók oktatására jellemző oktatási módszertant.	Tiszteletben tartja a beteg kezdeti idegenkedését az új helyzettől. Toleráns és empatikus módon viszonyul a beteghez. Megnyugtatóan, empatikusan kommunikál a beteggel. Elfogadja a különböző kultúrkörökből érkező betegek	A team tagjaként együttműködésben egészségfejlesztést és egyénre szabott tanácsadást, edukációs tevékenységet végez a (különböző életkori szakaszokban levő) reumatológiai betegek és hozzátartozók számára.

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

			ellátásának specialitásait, segítő, támogató kapcsolatot tart a beteggel, hozzátartozókkal. Törekszik arra, hogy a tanácsadás során az együttműködést elősegítse.	
26.	Felméri a betegbiztonsági kockázatokat, értékeli azokat és a kockázatokat minimálisra csökkentő vagy megszüntető módszereket alkalmaz.	Azonosítja a reumatológiai betegségben szenvedők számára a főbb betegbiztonsági elveket (biztonságos környezet kialakítása, esésprofilaxis, infekciók és decubitus megelőzése).	Törekszik a betegbiztonsági kockázatok minél alaposabb felmérésére, megszüntetésére.	Az életmódbeli tanácsadást, betegfelvilágosítást (biztonságos környezet kialakítása, esésprofilaxis, infekciók és decubitus megelőzése) az orvos utasítására önállóan végzi.
27.	Kapcsolatot tart a team tagjaival, a klub vezetőjével, rendszeresen kommunikál a teamtagokkal az eredményes együttműködés céljából.	Ismeri a betegklub/terápiás csoport működésének, szervezésének, koordinálásának alapelveit.	A problémák megoldásában törekszik a mindenki számára optimális megoldások elérésére. Megnyugtatóan, empatikusan kommunikál. Törekszik arra, hogy a résztvevők együttműködését elősegítse.	A team tagjaként orvos utasítására, önállóan szervezi és vezeti a reumatológiai betegségben szenvedők számára a betegklubot/terápiás csoportot.
28.	Saját szakterületén az egészség megőrzésére, az állapot javítására, vagy a megváltozott képességekhez történő alkalmazkodásra vonatkozó tanácsot ad.	Ismeri a reumatológiai betegségekben alkalmazandó másodlagos és harmadlagos prevenciós elveket.	Törekszik a legmagasabb színvonalú szakmai ellátás biztosítására minden páciens számára.	A team tagjaként önállóan vesz részt a reumatológiai betegségekkel kapcsolatos másodlagos és harmadlagos prevencióban.

[1] *Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható*

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

Elsajátítandó témakörök, kapcsolódó foglalkozások megnevezése és azok óraszáma:	
1. Témakör: Egészségügyi, etikai, jogi, pedagógiai és pszichológiai alapismeretek	
Foglalkozások:	**Óraszám**
Egészségügyi ellátórendszer Az egészségügyi ellátórendszer fogalma, feladata, helye, kapcsolatrendszere. A magyar egészségügyi ellátórendszer tagozódása, struktúrája. A progresszív betegellátás filozófiája, rendszere, jellemzői. Az egészségügyi ellátás színterei, az egyes színterek feladata, célja, szereplői. Az egészségügyi ellátórendszer működésének szabályozása és ellenőrzése. Az egészségügyi ellátás tárgyi és humánerőforrás feltételeinek szabályozása. Kompetenciák és hatáskörök az egészségügyi ellátórendszerben. Az egészségügyi technológia fogalma, összetevői. Nemzetközi egészségbiztosítási rendszerek. Egészségügyi ellátás az Európai Unióban. A hazai egészségbiztosítási rendszer jellemzői. A hazai egészségügyi ellátás finanszírozási formái, technikái. A hazai egészségügyi ellátórendszer fejlesztési koncepciói. Minőségirányítás az egészségügyben. Képzés, továbbképzés az egészségügyben. Az egészségügyi dolgozók érdekképviseleti szervei (kamarák, egyesületek, szakszervezetek).	5 óra
Egészségnevelés, prevenció Az egészség definíciója. Az egészséget befolyásoló tényezők. Az egészségi állapot megítélése. Az egészségfejlesztés fogalma, célja, feladata, színterei, intézményei. Az egészségkultúra fogalma, összetevői. Az egészséges életvitel. A szükségletek hierarchiája, a szervezet belső környezeti egyensúlya, állandósága. Az egészséges szervezetet felépítő anyagok, tápanyagok összetétele, tápanyag-piramis, az egészséges szervezet tápanyagszükséglete. Az egészséges táplálkozás, a túlzott tápanyagbevitel következményei. Fizikai, szellemi munka energiaigénye. A testi erő fenntartása, a mozgás lehetséges módjai. Mozgásszegény életmód következményei. Immobilitás. A prevenció helye, színterei az egészségügyi ellátórendszerben. A prevenció szintjei. A betegségek korai felismerését szolgáló lehetőségek, rizikófaktorok és azok felismerése. Szűrővizsgálatok jelentősége, életkorok szenti szűrővizsgálatok formái, teendő a tünetek megjelenése esetén. A káros szenvedélyek formái, kialakulásuk okai, betegséget előidéző káros hatásuk, a káros szenvedélyek korai felismerése. Önértékelés, önbecsülés. Önmagunkról kialakított reális kép, képességeink, korlátaink. Az egészséges lelki egyensúly fenntartása, önvédő technikák. Relaxáció formái, jelentősége. Aktív, passzív pihenés formái. Az érzelmi élet egyensúlya. Az akaraterő. Önsegítő és terápiás csoportok, betegklubok és betegszervezetek létrejötte, jelentősége, szervezése. Az önsegítő csoportok, szervezetek értékei. A fogyatékosság fogalma, főbb csoportjai. A fogyatékossággal élő emberek életmódja, életminősége.	5 óra
Egészségügyi informatika és dokumentáció Ápolási folyamat és dokumentációs feladatok Ápolás alapfogalmai, filozófiája. Ápolásoktatás, ápoláskutatás, ápolásfejlesztés. Minőségbiztosítás az ápolásban. Ápolási modellek. Ápolási anamnézis felvétele, speciális adatfelvételi technikák. Ápolási diagnózisok reumatológiai betegségben szenvedő betegeknél. Ápolási terv készítése. Ápolási tevékenységek kivitelezése az ápolás funkciói szerint. Eredmények értékelése, szükséges ápolási diagnózis	5 óra

módosítások. Ápolási dokumentáció a reumatológiai osztályon. Speciális dokumentáció vezetése. Egészségügyi informatikai rendszerek, számítógépes dokumentáció.	
Kommunikáció A beteg és a reumatológiai szakápoló közötti kapcsolat, a felelős kommunikáció jellemző vonásai. Speciális kommunikációs alapelvek. Empátia, tisztelet, őszinteség, törődés. Személyközi kapcsolatok, az egészségügyi ellátó teamben történő szakmai beszélgetés. Kommunikációs hibák, a szóártalom jelentősége, felismerése és elhárítása. Kommunikáció a betegklubokban és terápiás csoportokban.	5 óra
Munkahelyi egészség és biztonság, higiéné, aszepszis-antiszepszis Munkavédelem, munkavédelmi szabályzat, balestvédelem, tűzvédelmi ismeretek, tűzvédelmi szabályzat. Munkakörnyezet, mint veszélyforrás. Egyéni védőeszközök használata. Elektromos készülékek alkalmazásának munkavédelmi szabályai. Munkavégzésből eredő megterhelések, munkakörnyezet kóroki tényezői. Fizikai, biológiai és kémiai hatások a dolgozókra. A stressz, munkahelyi stressz fogalma. Munkaalkalmasság. Nosocomialis ártalmak. Fertőzés kialakulásának kockázata a reumatológiai osztályokon. Megelőző intézkedések fertőzés kialakulásának megakadályozására. Munka higiéné. Személyi higiéné. Aszepszis, antiszepszis betartása. Fertőtlenítő eljárások alkalmazása.	5 óra
Orvosi latin Fontosabb latin szavak, kifejezések – alap tudásbázis – az egészségügyi szakképzésekben. Prefixumok. Az emberi test főbb részei, síkjai, irányai. A szervek, szervrendszerek működésére vonatkozó orvosi szakkifejezések. Kórtani és klinikumi elnevezések. Műtéti és vizsgáló eljárások elnevezései. Orvosi vények szakkifejezései, számnevek.	10 óra
Gyógyszerelési ismeretek Farmakokinetika fogalma, fázisai és az egyes fázisok jellemzői. Farmakodinámia. Felezési idő, biológiai hasznosulás, terápiás dózis, toxicus dózis. A gyógyszerabúzus fogalma, leggyakoribb formái, jellemzői, megelőzési lehetőségek. Gyógyszerformák és gyógyszer-bejuttatás formáinak, előnyeinek, javallatainak áttekintő ismétlése. Előre kiszerelt készítmények beadási technikája, szabályai. A reumatológiai osztályokon használt gyógyszerkészítmények, gyógyszercsoportok hatásai és lehetséges mellékhatásai. Biológiai terápia, kemoterápia, DMARD terápia indikációja és kivitelezése. A gyógyszer-interakció fogalma, lényege, elősegítő tényezői. A gyógyszermellékhatás kialakulása, jellemzői, mellékhatásra utaló tünetek Az allergiás reakciók fogalma, formái, azok jellemzői, tünetei. Teendők gyógyszer allergia esetén. A gyógyszerrendelés jogi, minőségirányítási szabályai, kompetenciái. A gyógyszerrendelés szabályai és gyakorlata az alap-, a járóbeteg-, valamint a fekvőbeteg ellátásban. A gyógyszerrendelés és vényírás gyakorlata. Gyógyszerelrendelő, vényíró rendszerek. Az EESZT funkciói a gyógyszer felírásban, kiváltásban és követésben. A gyógyszerek tárolásának, felhasználásának szabályozása, specialitásai. A gyógyszerelés 3-as, 5-ös, 9-es szabályai. A gyógyszerelés dokumentálásának szabályai. Gyógyszertévesztés esetén követendő szabályok.	10 óra

Pedagógia A nevelés fogalma, célja, alapelvei. A nevelés főbb módszerei, a módszerek megválasztásának elvei. Nevelői attitűdök. A didaktika fogalma, alapelvei. A tanulási-tanítási folyamat. Az oktatás leggyakoribb módszerei (előadás, magyarázat, megbeszélés, vita, szemléltetés, munkáltatás) és megválasztásuk elvei. Az oktatás szervezeti formái. Oktatástechnikai eszközök. Betegoktatás A betegoktatás fogalma, célja. A betegoktatás területei a reumatológiai ellátásban. Emberi alapszükségletek felmérése, oktatási terv készítése. Beteg és hozzátartozójának oktatása során alkalmazott módszerek. Különböző betegcsoportonkénti oktatás. Krónikus betegek oktatása. Betegnapló vezetésének megtanítása. Gyógyászati segédeszközök alkalmazásának megtanítása. Egészségügyi szakdolgozók oktatása A szakmai gyakorlatok célja, feladatai. A szakmai gyakorlatok etikai és jogszabályi előírásai (felelősségbiztosítás, szerződések, a tanuló gyakorlati foglalkoztatásának szabályai). Az egészségügyi intézményben folytatott gyakorlatok személyi és tárgyi feltételei, adminisztrációs feladatai (foglalkozási napló, jelenléti ív). Az intézményi gyakorlatok sajátos módszerei: előmegbeszélés, gyakorlás, utómegbeszélés, esetbemutatás.	10 óra
Pszichológia Általános ápoláslélektani ismeretek. Ápolói magatartás, kommunikációs hibák. A segítő szakmák hatása a személyiségre. A kiégés elleni védekezés. Az eltérő személyiségek, értékek, kultúrák elfogadása a gyakorlatban. Az előítéletek. Az osztályon ápolt betegek pszichés változásai. A beteg ember lelki szükségleteinek kielégítése az egészségügyi intézményben. A gyógyító team szerepe a páciensek pszichés vezetésében. Szakmai kompetenciahatárok. Emberi határok. Kiégés tünetei, kiégés hatása az ápolói munkára. Kiégés megelőzése. Mentálhigiénés megoldási lehetőségek.	3 óra
Szakmai jog és etikai ismeretek Jogi szabályozás az egészségügyben (törvények, rendelkezések). Betegjogok, kötelezettségek. Az egészségügyi dolgozókra vonatkozó etikai szabályok.	2 óra
Összesen	**60 óra**
2. Témakör: Reumatológiai betegellátás	
Foglalkozások:	**Óraszám**
Mozgásszervrendszer Emberi test felépítése, fő részei, síkjai, irányai. A mozgásszervrendszer anatómiája, élettana, kórélettana. Csontvázrendszer, izomrendszer jellemzése. Degeneratív ízületi és gerinc elváltozások. Gyulladásos ízületi és gerinc elváltozások. A fizikális vizsgálatok reumatológiai sajátosságai. Általános és speciális vizsgálatok. Reumatológiai diagnosztikai vizsgáló módszerek, berendezések. Protetizált betegek. Törések, ficamok, traumás sérülések. Kontraktúrák. Mobilizálás Beteg mozgatása betegágyban és betegágyon kívül. Kényelmi eszközök és segédeszközök alkalmazása. Megfigyelési feladatok mobilizálás közben. Mobilizálás kivitelezése és szabályai. Esések megelőzése, kezelése.	20 óra

Segédeszközök, ápolási eszközök alkalmazása. Decubitus prevenció és kezelés. A betegek szállításának előírásai, eszközei, tárgyi és személyi feltételrendszere.	
Neurológia Idegrendszer felosztása. Gerincvelő szerkezete, pályarendszerei, gerincvelői szelvények. Gerincvelői reflexek. Az agyvelő felosztása, agykérgi központok, agykamrák. Központi idegrendszer élettana, burkai, erei. Agyvíz. Környéki idegrendszer. Vegetatív idegrendszer. Az egészségi állapot felmérése, a fizikális vizsgálatok neurológiai sajátosságai. Neurológiai diagnosztikai vizsgáló módszerek, berendezések. Koponyaűri nyomásváltozással járó kórképek. Idegsebészeti beavatkozást igénylő kórképek. Agyi érbetegségek. Az agyi vérellátás zavarai. Ischaemiás stroke. Koponyaűri vérzés típusai. Neurotraumán átesett betegek. Koponyasérülések. Az agy traumás sérülései. Gerincvelő traumás sérülései. Autoimmun betegségek. Amyotropic latheral sclerosis. Sclerosis multiplex. Myasthaenia gravis. Guillian-Barré syndroma. Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek. Primer agydaganatok típusai. Más helyen keletkezett tumorok agyi áttétei. Gerincvelői tumorok. Parkinson betegség.	10 óra
Reumatológia A reumatológia fogalma, felosztása. Funkciózavar és mozgáskorlátozottság. Anatómiai elváltozások. A reumatológia diagnosztikai eszközei. Reumatológiában használatos speciális tesztek felvétele és értékelése. Fizikális vizsgálatok. Regionális, a test régiók szerinti diagnosztikája, a mozgás. Ízületek vizsgálatának módszerei és értékelése. Bőrtünetek reumatológiai betegségekben. Képalkotó eljárások. Műszeres vizsgálatok, punkciók. Laboratóriumi vizsgálatok. ADL (Activities of Daily Living) funkciók vizsgálata, felmérése és értékelése. Reumatológiai betegségek felosztása, csoportosítása, anatómiai/élettani/ kórélettani alapjai, a kórképek lényege, tünettana, diagnosztikus, terápiás lehetőségei, ápolási/szakápolási specialitásai: degeneratív gerinc és ízületi betegségek, gyulladásos gerinc és ízületi betegségek, autoimmun betegségek, osteoporosis, gyermekkori mozgásszervi elváltozások, csontbetegségek, a mozgásszervek lágyrészeinek elváltozásai, endokrin hátterű mozgásszervi megbetegedések. Biológiai terápia betegút tervezése. A reumatológiai betegségekre vonatkozó szakmai irányelvek, protokollok, eljárásrendek. Munkaszervezés a reumatológiai osztályokon. Betegbiztonság. Gyógyászati segédeszközök biztonságos és rendeltetésszerű használatának módszertana. A fájdalom megfigyelése és felmérése, fájdalommérő skálák. A fájdalomcsillapítás hatékonyságának követése, dokumentálása. Fájdalomcsillapítás gyógyszeres terápia alkalmazása nélkül. A fájdalomcsillapítás fogalma, célja, módszerei, kompetenciaköre. A fájdalomcsillapítás nem gyógyszeres formáinak, jellemzői, indikációi-kontraindikációi, alkalmazásának algoritmusai (pozíciós terápia, felszíni kezelés, hideg-meleg terápiás kezelések, masszázs, fizioterápia, hidroterápia, TENS, alternatív medicina módszerei). A fizioterápia fogalma és felosztása. Hidroterápia. Balneoterápia. Mechanoterápia. Klímaterápia. Inhalációs kezelések. Mágneses és elektroterápia. Fototerápia. Termoterápia fogalma legfőbb alkalmazási területei. A sugárterápia alapjai. Sugárkezelés technikája, indikációi és dozírozása. Sugárterápiás módszerek. Sugárvédelem alapelvei, sugárbalesetek megelőzése. A lakosság, a páciensek és a munkavállalók sugárvédelme. Védőfelszerelések.	70 óra

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

Sugárterápiás kezelőhelyiségek sugárvédelme. Sugárvédelmi dóziskorlátok: effektív- és egyenérték dózisok a munkavállalókra, a lakosságra és betegekre vonatkozóan. Megtörtént sugárbalesetek ismertetése. Sugárvédelmi irányelvek, törvények, rendeletek, szabványok, engedélyek. A sugárterápia és a reumatológia határterületei. A sugárterápia szerepe a reumatológiai ellátásban. Reumatológiai kórképek sugaras kezelése.	
Rehabilitáció Rehabilitáció fogalma, feladata, felosztása. A rehabilitáció helye, jelentősége az egészségügyi ellátórendszerben. A komplex (átfogó) rehabilitáció rendszere. rehabilitáció intézményrendszere, főbb feladataik. A rehabilitáció komplexitása, jellemzői, meghatározói. Az orvosi rehabilitáció célja, feladata, eszközrendszere, és módszerei. A pszichológiai rehabilitáció célja, feladata, eszközrendszere, és módszerei. Az oktatási, nevelési rehabilitáció célja, feladata, és eszközrendszere, módszerei. A foglalkozási rehabilitáció célja, feladata, eszközrendszere, módszerei. A szociális rehabilitáció célja, feladata, eszközrendszere, módszerei. A lakóközösségi rehabilitáció elmélete, hazai vonatkozásai. Ápolói/szakápolói feladatok a rehabilitációban. Rehabilitáció hatásai a beteg életére. Rövid és hosszú távú rehabilitáció. A rehabilitáció és a prevenció összefüggése. Rehabilitációs nehézségek. Nemzetközi kitekintés a reumatológiai rehabilitációban. Speciális rehabilitációs módszerek. Hozzátartozók bevonása a rehabilitációba. A rehabilitáció és az életminőség összefüggései. Az Önálló Életvitel Mozgalmak és az új paradigmák. Az életminőség jelentősége. A civil szervezetek szerepe a rehabilitációban, az akadályozott emberek érdekvédelmi szervezetei. Aktivizáló/rehabilitációs szemléletű gondozási feladatok. A rehabilitációt támogató eszközök Testtávoli/testközeli gyógyászati segédeszközök és kúraszerű ellátások finanszírozása, rendelhetőségükre vonatkozó jogszabályi előírások. A mobilitás segédeszközei. Az önellátás segédeszközei. Kényelmi eszközök.	10 óra
Speciális ápolási és gondozási ismeretek Ápolási és gondozási szükségletek felmérésének módszerei. Speciális ápolási szükségletek reumatológiai betegségekben szenvedő betegeknél. A gondozási, ápolási tervek készítése. Különböző korosztályok gondozásának sajátosságai, Az otthoni gondozás feladatai. Intézményi gondozás lehetőségei. Krónikus betegségben szenvedő betegek ápolása. Az egészség megőrzését segítő szociális és kulturális tényezők. Szakmai protokollok és a minőségfejlesztés szabályai.	10 óra
Szakmai gyakorlat Helyszínei: belgyógyászati osztály (48 óra), reumatológiai osztály (132 óra), mozgásszervi rehabilitációs osztály (96 óra), neurorehabilitációs osztály (96 óra), reumatológiai és fizioterápiás ellátást nyújtó III. progresszivitású szintű fekvőbeteg ellátó intézmény (48 óra)	420 óra
Összesen	**540 óra**

5. Csoportlétszám

5.1.	Maximális csoportlétszám:	**45 fő**

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

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 (értékelésmód diagnosztikus formája):** A felmérés célja formális, informális és non-formális úton megszerzett tudás beszámításával bizonyos témakörök tartalma alóli felmentés megszerzése, amely által a képzés időtartama megrövidülhet, illetve az egyéni tanulási út kialakításával a résztvevő szükségleteihez jobban illeszkedő képzés alakítható ki. Megszerzett tudás beszámítása: Az intézmény által előírt eljárásrend szerint történik a megszerzett tudás beszámítása a bemutatott dokumentumok (bizonyítvány, tanúsítvány, oklevél, stb.) elemzése és értékelése alapján. Az előzetes tudásmérés a képzésre jelentkező kérésére, annak feltételének fennállása esetén biztosított.
6.2.	**Képzés közbeni értékelés (értékelésmód fejlesztő formája):** Minden témakör esetében folyamatos visszacsatolás, írásbeli feladatlap és gyakorlati feladatok megoldásával történik a számonkérés. A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse. A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai: – visszakérdezés, – képzésben résztvevő visszajelzései, – visszacsatolás, – szupervízió, – megbeszélés, – elvégzett feladat közös elemzése – tanulókártya, – önértékelés, – szituációs gyakorlat elemzés – teszt – projektfeladat A fejlesztő értékeléshez **nem tartozik minősítés**, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

	Résztvevő záró értékelése (értékelésmód szummatív formája):
6.3.	A záró értékelés tananyagegységenként történik a képzés végén. Számonkérések formái: **írásbeli és gyakorlati feladatok** Számonkérések tartalma: **A tananyagegységek tartalma szerinti ismeretek, készségek, képességek.** Megszerezhető minősítések: A témakört záró értékelés a számonkérési formáktól függetlenül ötfokozatú (elégtelen, elégséges, közepes, jó, jeles) minősítésű lehet. Egy témakörhöz kapcsolódó vizsga akkor eredményes, ha a vizsgához előírt feladat végrehajtása/ teljesítése legalább elégségesre (2) értékelhető.

7. A képzés, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	**TANÚSÍTVÁNY** *2013. évi LXXVII. törvény13/B. §* *11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)*
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzés tananyagegységéhez tartozó záró (szummatív) értékelés megfelelt minősítésű teljesítése. Az előírt szakmai gyakorlat igazolt teljesítése. A hiányzás mértéke nem haladhatja meg a képzés óraszámának 15%-át (90 óra).
7.3.	A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	-
7.4.	A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	-

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	Elméleti oktatás: a képzési tartalomnak megfelelő szakmai tanárképzésen szerzett mesterfokozattal vagy felsőfokú végzettséggel és a képzési tartalomnak megfelelő szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképzettséggel vagy szakképesítéssel rendelkező oktató.

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

		Gyakorlati oktatás: a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel/szakképesítéssel, vagy felsőfokú végzettséggel és szakirányú középfokú szakképesítéssel, vagy a szakképesítésnek megfelelő végzettségű kamarai gyakorlati oktatói vizsgával, vagy szakirányú mestervizsgával, vagy szakirányú szakképesítéssel és egészségügyi gyakorlatvezető végzettséggel, és legalább öt éves szakirányú szakmai gyakorlattal rendelkező oktató.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Megbízási szerződés, munkaszerződés, vagy az oktató foglalkoztatását igazoló egyéb szerződéses jogviszony.
8.3.	Tárgyi feltételek:	Helyiségek: - Tanterem (képzési helyszínenként, egyidejűleg képzésben lévő – maximum 45 fős csoportonként 1 - Adminisztrációs iroda és irattár (intézményenként 1) - Ügyfélszolgálati helyiség vagy pult (intézményenként 1, elérhetőség jelzése képzési helyszínenként) - Kiszolgáló helyiségek (mosdó helyiség képzési helyszínenként 1) Tanterem - Tanulóasztalok, székek, vagy írólapos székek (résztvevők létszámának figyelembe vételével) - Tanári asztal, szék (tantermenként 1) - Tábla vagy flipchart (tantermenként 1) Egyéb eszközök - Fénymásoló (intézményenként 1) - Számítógép internet hozzáféréssel, perifériákkal (intézményenként 1) - Hanglejátszásra és képvetítésre alkalmas eszköz, vagy eszközök (szükség szerint) Eszközök a képzés lebonyolításához: - Műszer és eszköztároló szekrények - Betegazonosításhoz szükséges eszközök és dokumentáció - A beteg mozgását segítő eszközök (járóbot, mankó, járókeret, rollátor, kerekesszék, kapaszkodó) - Gyógyászati segédeszközök, kommunikációt és tájékozódást, személyi gondoskodást segítő

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

		eszközök - A betegmozgatás eszközei: betegemelő, fordítókorong, betegcsúsztató - Pakolásokhoz, borogatásokhoz szükséges eszközök - Elektroterápiás eszközök (UH, TENS) - Az intézményen belüli betegszállítás eszközei (betegszállító kocsi, kerekesszék) - Kötszerek (vatta, papírvatta, törlők, különböző méretű gézpólyák, mull-lapok, rugalmas pólyák, rögzítőanyagok) - A testi higiéné és a személyes gondoskodás biztosításához szükséges eszközök, anyagok, fürdetőszék/ágy - Egyéni védőeszközök (orr-szájmaszk, sapka, védőszemüveg, gumikesztyű, ujjvédő, köpeny, lábzsák) - Kézmosáshoz, kéz-, felület-, és műszerfertőtlenítéshez szükséges eszközök, fertőtlenítőszerek (bőr-, nyálkahártya és kézfertőtlenítők, felület-, műszer- és eszközfertőtlenítők), fali adagolók, ágyvégi adagolók, kézfertőtlenítés hatékonyságát ellenőrző UV boksz - Izolálás eszközei - Betegvizsgálathoz, vizithez használatos eszközök - A veszélyes és kommunális hulladékok gyűjtéséhez szükséges eszközök - Dokumentációs nyomtatványok, állapotfelmérő skálák, tesztek - Medikai rendszerek - Egyszerű, eszközös vizsgálatokhoz, vitális paraméterek méréséhez szükséges eszközök: vérnyomásmérők, fonendoszkópok, pulzoximéter, vércukormérő, hőmérők, testsúly, testmagasság, testkörfogat mérésének eszközei - Anatómiai szemléltető ábrák és modellek - Egészségfejlesztés témájú szemléltető ábrák, kiadványok, digitális ismeretterjesztő anyagok - Digitális tananyagok - Ápolási beavatkozások gyakorlására alkalmas felnőtt, csecsemő és gyermek betegápolási fantomok (injekciózás) - Az ápolói beavatkozások eszközei: gyógyszereléshez,

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

		vérvételhez, injekciózáshoz szükséges eszközök (biztonsági rendszerrel ellátott tűk, tűharang is), gyógyszerelő kocsi/gyógyszerszekrény, gyógyszerek, injekciózás gyakoroltatására alkalmas fantomok, vérvételi kar - Infúzió adásához szükséges eszközök (szerelékek, infúziós készítmények, infúziós állvány, fecskendős és volumetrikus infúziós pumpa, bejuttatás eszközei) - Sebkezelés, kötözés eszközei: Felszerelt kötöző kocsi, a nyomási fekély felmérésének, kezelésének és megelőzésének eszközei, decubitus imitációs készlet - Betegmegfigyelő monitor és tartozékai - Inhalációs terápia, porlasztók, nebulizátorok, spirométer, légzési fizioterápia eszközei - Mulázsok és imitációs készletek (szubkután és intramuszkuláris, intraosszeális, intravénás, gége és légcső, mellkas, sebimitációs) - Parenteralis táplálás eszközei - Laboratóriumi vizsgálatokhoz szükséges mintavételi eszközök - Diagnosztikai eszközök (pulzoximéter, vérnyomásmérő, fonendoszkóp, hőmérők, vércukorszintmérő, 12 elvezetéses EKG-készülék) - Betegmegfigyelő monitor és tartozékai, a monitorhoz EKG és paraméter szimulációs jelgenerátor - Elektroterápiás eszközök (UH, TENS) - A sürgősségi állapotok ellátásának oktatási eszközei: felnőtt és gyerek BLS fantom, gyakorló AED, egyszerű légútbiztosításra alkalmas supraglottikus eszközök (oropharyngealis tubus, nasopharyngealis tubus, laryngealis maszk) méretenként és gyakorló fantom, öntelődő lélegeztető ballon-maszk rezervoárral (felnőtt és csecsemő), légúti leszívás eszköze, leszívó katéterek, lélegeztetőgép, idegentest fogó. Legalább BLS szintű fantom. Tourniquet, intraossealis gyakorló fúró torzóval, Sürgősségi táska legalább 2 darab, sürgősségi műszerelő/gyógyszerelő kocsi. Hordágy. - A betegellátás során alkalmazott dokumentációk

8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	A tantermet, valamint az eszközöket és berendezéseket a képzőintézmény tulajdonjog és bérleti jogviszony alapján biztosítja.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	Amennyiben a képzés során jogszabályi előírás alapján változik a szükséges oltási rend, úgy szükséges ezen védőoltások megléte.
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	A képzésben résztvevő által biztosított igazolás a 8.5. pontban megnevezett speciális feltételek meglétéről.

9. Képesítő vizsga

A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként - a 2019. évi LXXX. törvény szerinti - **akkreditált vizsgaközpont szervezhet.**
A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.

A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

1. A képesítő vizsgára bocsátás feltétele: Az előírt elméleti és gyakorlati képzési tartalmak sikeres teljesítése.
A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.
Egyéb feltételek: -

2. Írásbeli vizsga

2.1. A vizsgatevékenység megnevezése: A reumatológiai szakápolás alapjai

2.2. A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: A vizsgatevékenység a. 4.7 Szakmai követelmények tudáselemeinek mérésére irányul, mely komplexitása révén, a tevékenységkör során szerzett ismeretek integritására és kapcsolatrendszerének átlátására is rávilágít.
A vizsgatevékenység összesen 60 kérdésből álló, különböző típusú (például egyszeres és többszörös feleletválasztásos, eldöntendő, ok-okozati összefüggést mutató, számításos és esetbemutatás alapján azonosító) feladatokat tartalmazó teszt.

2.3. A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

2.4. A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 30%

2.5. A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A tevékenység ellátásához szükséges alapozó természettudományos és szakmai ismeretek

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

megfelelő szintű elsajátításának mérése az alábbi súlyozási szempontok figyelembevételével történik:

- Anatómiai, élettani-kórélettani kiegészítő ismeretek a reumatológia köréből – 20%
- Reumatológiai betegségek felosztása, csoportosítása, tünetek, diagnosztika és terápia, szakápolástan – 50%
- Reumatológiai betegségek kezelésével kapcsolatos egyéb ismeretek (jog, pszichológia, mentálhigiéné, etika, pedagógia, informatika, egészségnevelés, prevenció, rehabilitáció) – 30%

2.6. A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 51%-át elérte.

3. Projektfeladat

3.1. A vizsgatevékenység megnevezése: Reumatológiai szakápolói tevékenység

3.2. A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A) Eredeti munkakörnyezetben végzett vizsga
A vizsga helyszíne: reumatológiai és fizioterápiás ellátást nyújtó, III. progresszivitású szintű fekvőbeteg ellátó intézmény
A vizsgázó a gyakorlati vizsga megkezdése előtt tételt húz, melyet követően az osztályon megkezdi vizsgatevékenységét. A kihúzott vizsgafeladat betegesetének a reumatológiai betegségekre vonatkozó szakmai irányelveknek, protokolloknak, eljárásrendeknek megfelelően kell ellátnia és dokumentálnia a reumatológiai szakápoló tevékenységhez kapcsolódó szakápolói feladatokat, majd a szakmai beszélgetés során a vizsgázónak össze kell foglalnia az adott betegséghez tartozó anatómiai/élettani/kórélettani alapokat, a kórkép lényegét, tünettanát, diagnosztikus, terápiás lehetőségeit és ápolási/szakápolási specialitásait.
A vizsgázó a tevékenységét a reumatológiai osztályon dolgozó minimum 5 éves gyakorlati tapasztalattal rendelkező ápoló felügyelete mellett végzi.
A vizsgarész során a vizsgázó megfigyelésére valós munkakörnyezetben történő munkavégzés közben kerül sor.

Az A) vizsgarész súlyaránya: 40%
Az A) vizsgarész megoldására rendelkezésre álló időtartam: 30 perc

B) Szituációs feladat (vizsgaremek)
A vizsga helyszíne: demonstrációs környezet/Skill labor
A szakmai követelmények alapján, vizsgaszervező intézmény által összeállított feladatsorból, tételhúzással választott, beteg nélküli szituációs feladatok elvégzése, egy speciális reumatológiai szakápolói tevékenység bemutatása szimulációs eszközök használatával és szükség esetén imitátorok bevonásával.

Kötelezően elvégzendő feladat az alábbi témakörökből:

- biológiai terápia betegút tervezése
- reumatológiában használatos speciális tesztek felvétele és értékelése
- ízületek vizsgálatának módszerei és értékelése

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

- gyógyászati segédeszközök biztonságos és rendeltetésszerű használatának módszertana

A vizsgafeladat súlyaránya: 30%
A vizsgafeladat megoldására rendelkezésre álló időtartam: 30 perc

3.3. A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc
A) vizsgarész: Eredeti munkakörnyezetben végzett vizsga 30 perc
B) vizsgarész: Szituációs feladat (vizsgaremek) 30 perc

3.4. A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 70%
A) vizsgarész: Eredeti munkakörnyezetben végzett vizsga 40%
B) vizsgarész: Szituációs feladat (vizsgaremek) 30%

3.5. A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A) Eredeti munkakörnyezetben végzett vizsga
A gyakorlati vizsgamunka értékelése a vizsgaszervező intézmény által összeállított szempontsor alapján történik (munkaszervezés, betegbiztonság, betegoktatás, dokumentáció, szakmai beszélgetés).

B) Szituációs feladat (vizsgaremek)
A gyakorlati vizsgamunka értékelése a vizsgaszervező intézmény által összeállított szempontsor alapján történik (munkaszervezés, betegbiztonság, betegoktatás, dokumentáció, szakmai beszélgetés).

A megadott témakörből egy kötelezően végrehajtandó feladat elvégzése.

3.6. A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 60%-át elérte.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

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

1125 Budapest, Diós árok 3.
Tel.: 1 356 1522, Fax: 1 375 7253
1525 Budapest 114 Pf. 32.

10. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A Reumatológiai szakápoló (09135009) képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja:	2022.12.14.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Tabiné Mogyorósi Mária
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000065
Felnőttképzési szakértő aláírása: (papíralapú képzési program esetében)	

A képzési program előzetes minősítését követően a felnőttképzési szakértő a képzési programmal kapcsolatban további - a képzési program előzetes minősítését érintő, azt módosító vagy kiegészítő - megállapításokat nem tehet.
Az előzetesen minősített képzési programot a felnőttképző képviseletére jogosult személynek – a képzési program utolsó oldalán - alá kell írnia.
A felnőttképzési szakértő a vizsgálatot követő megállapításait tartalmazó szakértői véleményt írásban közli a felnőttképzővel.
A felnőttképző az előzetes minősítés alapját képező, szakértői véleményt a képzési programhoz mellékeli.
A képzés program módosítása esetén a felnőttképzőnek el kell végeztetnie a módosított képzési program előzetes minősítését.

Felnőttképző képviseletére jogosultszemély aláírása:	Dr. Páva Hanna Országos Kórházi Főigazgatóság Humánerőforrás-fejlesztési Igazgatóság 1.

Dr. Gál Nikolett