

KÉPZÉSI PROGRAM

ÁLTALÁNOS ÁPOLÓ 5 0913 03 01

1. A szakma alapadatai

1.1 Az ágazat megnevezése: Egészségügy ágazat

1.2 A szakma megnevezése: Általános Ápoló

1.3 A szakma azonosító száma: 5 0913 03 01 1.4

A szakma szakmairányai: -

1.5 A szakma Európai Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5

1.6 A szakma Magyar Képesítési Keretrendszer szerinti szintje: 5

1.7 Ágazati alapoktatás megnevezése: Egészségügy ágazati alapoktatás

1.8 Kapcsolódó részsakmák megnevezése:

1.9 Egybefüggő szakmai gyakorlat időtartama: Szakképző iskolai oktatásban: -, Technikumi oktatásban: 600 óra, Érettségire épülő oktatásban: 320 óra

1.10 Kizárólag okleveles technikus képzésként indítható

2. A szakma keretében ellátható legjellemzőbb tevékenység, valamint a munkaterület leírása

Az általános ápoló munkáját hivatásként az etikai normák betartásával gyakorolja, átfogó anatómiai-, élettani és klinikumi ismeretekkel rendelkezik. Előkészít és segítkezik diagnosztikus és terápiás eljárásoknál. Sürgős és fenyegető esetet észlel, beavatkozik, asszisztál, fájdalmat felismer, mér és beavatkozik az utasításnak megfelelően. Megfelelően kommunikál a beteggel, a hozzátartozókkal, valamint az ellátó team tagjaival. Részt vesz a betegoktatásban és a leendő munkatársak gyakorlati oktatásában. Az általános ápoló részt vesz az egészségügyi ellátás során a megelőző, gyógyító-, gondozó-, és rehabilitációs folyamatokban. Tevékenységét a biztonságos és minőségi betegellátás szempontjainak figyelembevételével, a jogi szabályozások betartásával végzi. Papír alapú és elektronikus egészségügyi dokumentációt vezet a jogszabályi előírásoknak megfelelően.

Folyamatosan bővíti tudását szakmai képzéseken, továbbképzéseken. Önállóan, vagy team-munkában minőségi, holisztikus szemléletű ellátást biztosít. Munkája során részt vesz az ápolási folyamat megvalósításában, a beteg szükségleteinek megfelelő, egyénre szabott ápolási terv alapján alapápolást és szakápolási feladatokat végez. Megfigyeli a beteg állapotát, állapotváltozásait. Pszichés támogatást nyújt a betegnek és családjának. Képes felnőtt, csecsemő és gyermekápolási feladatokat ellátni, valamint háziorvosi praxisban és az alapellátás más színterein, otthonápolásban, geriátriai és hospice ellátásban, onkológiai ellátásban ápolóként tevékenykedni.

3. A szakmához rendelt legjellemzőbb FEOR szám

1. táblázat: Szakma szakmairányainak legjellemzőbb FEOR számjai

Szakmairány megnevezése	FEOR-szám	FEOR megnevezése
Általános Ápoló	3311	Ápoló, szakápoló

4. A szakképzésbe történő belépés feltételei

4.1. Iskolai előképzettség:

- Alapfokú iskolai végzettség 6 éves képzés esetén
- Érettségi vizsga 3 éves képzés esetén
- 1 éves „HÍD”-képzés esetén:
 - érettségi végzettség
 - gyakorló ápoló (OKJ 52 723 01, vagy 54 723 01, 54 723 02) végzettség
 - gyakorló csecsemő- és gyermekápoló (OKJ 52 723 02, 54 723 03) végzettség
 - egyéb OKJ végzettség kompetenciaméréssel
- 2 éves képzés esetén:
 - szakmai érettségi végzettség
 - egészségügyi szakképzettség kompetenciaméréssel, beszámítással

4.2. Alkalmassági követelmények

4.2.1. Foglalkozás egészségügyi alkalmassági vizsgálat:

Szükséges. 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.

A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 4. §. (3) a pontjában meghatározott szakmai alkalmassági vizsgálat.

4.2.2. Pályaalkalmassági vizsgálat:

Szükséges. A 40/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet melléklete tartalmazza az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságot kizáró korlátozásokat. A szakmai olvasott és hallott szöveg megértése, jó memória, jó kommunikációs készség (szóban, írásban), jó kooperációs/együttműködési készség, képesség, jó kapcsolatteremtő képesség, jó

szervezőképesség, képesség, komplex jelzésrendszerek értelmezése, kreativitás, precizitás, lényeglátás, döntésképeség, alkalmasság az önálló munkára és a team munkára egyaránt, stressztűrő képesség, jó állóképesség, izomerő, higiénés szemlélet, külső és belső rendezettség. A pszichikai alkalmassági vizsgálatok a célnak megfelelően kiterjednek: a pszichés egyensúly meglétére, a devianciák hiányára, az intellektuális képességek meglétére, a figyelmi képességek megfelelőségére, a személyiségi sajátosságok megfelelőségére, a pályamotiváció megfelelőségére. Vizsgálandó személyiségjegyek: önismeret, önkontroll, szabálytudat, felelősségtudat, empátia, együttműködés.

Kizáró feltételek:

Bármilyen krónikus pszichiátriai betegség vagy veleszületett ártalom (idegfejlődési zavar), együttműködés hiánya, beilleszkedési zavarok, agresszív magatartás, hangulatzavarok, közönyösség, az érdeklődés hiánya, orvosi értelemben vett abúzus (gyógyszer, kábítószer, alkohol, egyéb tudatmódosító szerek, eljárások), kommunikációs zavarok.

5. A szakmai oktatás megszervezéséhez szükséges tárgyi feltételek

Az Általános ápoló szakmára vonatkozó képzési és kimeneti követelményekben foglaltak szerint:

5.1 Eszközjegyzék ágazati alapoktatásra:

- Elméleti oktatóterem, demonstrációs terem/gyakorlóterem
- Oktatástechnikai eszközök, számítógépek perifériákkal, Internet
- Műszer és eszköztároló szekrények
- Elsősegélynyújtás eszközei: sürgősségi táska/kocsi BLS és PBLS végzéséhez felszerelve,
- oktató félautomata defibrillátor, egyszerű légútbiztosításhoz használt eszközök, lélegeztető
- ballon, maszk, csecsemő - kisgyermek - felnőtt újraélesztő fantom, légúti idegentest
- eltávolítás fantom vagy mellény, sebimitátor készlet, sérülések (sebek) ellátásához szükséges eszközök.
- Csecsemőgondozás eszközei: pólyázó, kiságy, csecsemőkád, csecsemőmérleg,
- testhosszmérés eszközei, csecsemőruházat, etetéshez, pelenkázáshoz, fürdetéshez szükséges
- eszközök, anyagok, gyermekjáték
- Betegazonosításhoz szükséges eszközök és dokumentáció
- A beteg mozgását segítő eszközök (járóbot, mankó, járókeret, rollátor, kerekesszék, kapaszkodó)
- Felszerelt ágyazó kocsi, szennyes ledobó kocsi, paraván, oktató termenként egy gurulós
- műszerelő kocsi

- Ágynemű és egyéb fehérnemű (matracvédő, párnák, takarók, plédek, ágyneműhuzatok,
- lepedők, műanyag/gumilepedő, hálóing, pizsama, törölközők, köntös, mosdókesztyűk, borogatás)
- Gyakorlótermenként legalább 3 betegágy tartozékaival, éjjeli szekrény, ágyasztal, karosszék
- A betegmozgatás eszközei: betegemelő, fordítókorong, betegcsúszató
- Az intézményen belüli betegszállítás eszközei (betegszállító kocsi, kerekesszék)
- Kötszerek (vatta, papírvatta, törölk, különböző méretű gézpólyák, mull-lapok, rugalmas pólyák, rögzítő anyagok)
- A táplálkozási szükséglet kielégítéséhez szükséges eszközök
- Oxigénterápia eszközei (oxigénpalack tartóval, reduktorral, flow meter, oxigénszonda, oxigénmaszkok, párasító készülékek.)
- A nyomási fekély megelőzését szolgáló statikus eszközök (különböző matracok) és a beteg
- kényelmét szolgáló egyéb eszközök
- A testi higiéné és a személyes gondoskodás biztosításához szükséges eszközök, anyagok,
- fürdető szék/ágy
- Váladékok felfogására szolgáló eszközök (egyszer használatos változatban is), váladékok
- gyűjtésére szolgáló eszközök, szoba WC
- Laboratóriumi minták vizsgálatra küldéséhez szükséges eszközök
- Egyéni védőeszközök (orr-szájmaszk, sapka, védőszemüveg, gumikesztyű, ujjvédő, köpeny, lábszák)
- Kézmosáshoz, kéz-, felület-, és műszerfertőtlenítéshez szükséges eszközök,
- fertőtlenítőszer (bőr- nyálkahártya, kézfertőtlenítő, felület-, műszer-, eszközfertőtlenítő), fali adagolók, ágyvégi adagolók, kézfertőtlenítés hatékonyságát ellenőrző UV boks
- Izolálás eszközei
- Betegvizsgálathoz, vizithez használatos eszközök
- Sztómaellátás eszközei
- A veszélyes és kommunális hulladékok gyűjtéséhez szükséges eszközök
- Dokumentációs nyomtatványok
- Medikai rendszerek
- Egyszerű, eszközös vizsgálatokhoz, vitális paraméterek méréséhez szükséges eszközök:
- vérnyomásmérők, fonendoszkópok, pulzoximéter, vércukormérő, hőmérők, test-súly,
- testmagasság, testkörfogat mérésének eszközei
- Felnőtt és gyermek betegápolási fantomok (sztomagondozásra is alkalmas), terhességi, öregségi modellek
- Anatómiai szemléltető ábrák és modellek
- Egészségfejlesztés témájú szemléltető ábrák, kiadványok, digitális ismeretterjesztő anyagok

- Digitális tananyagok

5.2 Eszközjegyzék 12. évfolyam végi vizsgára felkészítő oktatásra:

- Ápolási beavatkozások gyakorlására alkalmas felnőtt, csecsemő és gyermek betegápolási
- fantomok (injekciózás, katéterezés, beöntés, szondalevezetés)
- Az ápolói beavatkozások eszközei: beöntéshez, katéterezéshez, gyomorszondalevezetéshez, gyomormosáshoz, klinikai enterális tápláláshoz szükséges eszközök,
- gyógyszereléshez, 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,
- fecskendő és volumetrikus infúziós pumpa, bejuttatás eszközei)
- Infúzió melegítés eszközei
- Sebkezelés, kötözés eszközei: Felszerelt kötöző kocsi, a nyomási fekély felmérésének,
- kezelésének és megelőzésének eszközei.
- Betegmegfigyelő monitor és tartozékai
- Inhalációs terápia, porlasztók, nebulizátorok, spirométer, légzési fizioterápia eszközei
- Tracheostoma és gégekanül ápolásának, gondozásának eszközei
- Mulázsok és imitációs készletek (szubkután és intramuszkuláris, intraosseális, intravénás,
- gége és légcső, mellkas, sebimitációs).
- Parenterális 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
- 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, idegen test fogó. Legalább BLS szintű fantom.
- Tourniquet, intraosseális gyakorló fúró torzóval, Sürgősségi táskák legalább 2 darab,
- sürgősségi műszerelő/gyógyszerelő kocsi. Hordágy.
- A sérülések rögzítésének eszközei (nyakrögzítő, lapáthordágy, fejrögzítő, medenceöv,
- húzó-sín, vacuum-sín)
- A betegellátás során alkalmazott dokumentációk

5.3 Általános ápoló eszközjegyzék:

Az egészségügy ágazati alapoktatás és a 12. évfolyam végi vizsgára felkészítő oktatás eszközjegyzéke:

- Vércsoport meghatározáshoz, transzfúziós terápiához szükséges eszközök,
- Sebkezelés, kötözés eszközei: a krónikus sebellátás eszközei, speciális kötszerek, a nyomási fekély felmérésének, kezelésének és megelőzésének eszközei, nyomási fekély
- torzó, krónikus seb torzó, sebimitációs készlet
- Oxigénterápia eszközei (magas áramlású rendszerek)
- Vénabiztosítás eszközei: Perifériás vénabiztosítás eszközei (aktív vagy passzív biztonsági rendszerrel ellátott) gyakorló torzóval, a centrális vénagondozás és kanülgondozás eszközei gyakorló torzóval
- Linton-szonda, Sengstaken-Blakemore szonda
- A mellkasdrenázs eszközei és mellkasi szívótartály
- EDAkanülálás és gyógyszerbejuttatás eszközei
- PCA-pumpa
- Parenterális táplálás eszközei
- Punkciók eszközei, szettjei (lumbál, has, mellkas, sternum, crista, pericardium, ízület, tályog)
- A betegellátás során alkalmazott dokumentációk

6. Kimeneti követelmények

Az Általános ápoló szakmára vonatkozó képzési és kimeneti követelményekben foglaltak szerint:

6.1 Ágazati alapoktatás szakmai követelményeinek leírása:

Alapápolási feladatokat lát el. Segíti a beteget az alapvető szükségletek (alvás, pihenés, mozgás, higiénés, táplálkozás, normál légzés, testhőmérséklet, ürítés, biztonság) kielégítésében. Szakszerűen alkalmazza az ápolási eszközöket és a gyógyászati segédeszközöket. Betegmegfigyelési tevékenységet végez, a beteg állapotában bekövetkezett változásokat azonnal jelzi az ápolónak, az orvosnak. Szükség esetén elsősegélyt nyújt, megkezdheti az alapszintű újraélesztést. Közreműködik a gondozási és egészségfejlesztési tevékenységekben. Feladatait irányítás és felügyelet mellett végzi. Munkája során betartja a munkavédelmi, egészségvédelmi, higiénés és ápolásszakmai szabályokat. Etikus magatartást tanúsít a betegellátás során, valamint munkatársi kapcsolataiban.

6.2 Szakirányú oktatás szakmai követelményei a 12. évfolyam végéig:

Felettes felügyelete mellett: Képes perifériás rövid kanül, gondozására, eltávolítására, beöntés adására, sztómazsák ürítésére, cseréjére, börteszt elvégzésére; gyomorszondán

keresztüli táplálásra; a húgyhólyag irrigálására; CVK-ból vérvételre; im injekció beadására; előkészíteni gyógyszereléshez, infúziós terápiához; közreműködik gyógyszerelésben; segédkezik infúziós terápia kivitelezésében; képes infúziós palack cseréjére (de nem indíthat új terápiát); képes a cseppszám megváltoztatására; kötéscserére az intravénás kanül helyén (CVK-nál nem). Képes midline katéter és IV kanül eltávolítására. Előkészíti és felkészíti a beteget: egyes diagnosztikus és terápiás beavatkozásokhoz, és asszisztál egyes beavatkozásoknál; képes egyes akut sebek ellátására, oxigénterápia alkalmazása alacsony nyomású rendszerekkel. Képes felismerni a decubitus jeleit, súlyosságát. Képes beadni elrendelt fájdalomcsillapítót, hányáscsillapítót, antikoagulánst, diuretikumot, kortikoszteroidot, fiziológiás oldatot, heparinos fiziológiás oldatot és 14 éves kor felett glukózt. Képes részt venni a beteg műtéti előkészítésében, a betegdokumentáció vezetésében, a kötések cseréjében, valamint kommunikálja a beteg szükségleteit a képzett ápoló felé; EKG készítés; vér és váladék mintavétel kivitelezése és laborba juttatása (széklet, vizelet, köpet, torok-szem-orr-fülváladék, sebváladék, hányadék, széklet).

6.3 Általános ápoló képzés :

Képes egyénre szabott ápolási tervet készíteni, annak részeként ápolási diagnózis felállítására, ápolási folyamat koordinálására, a befejezett ápolói végzettséggel nem rendelkező szakemberek munkájának irányítására. Képes betegmonitorozásra, orvosi indikáció alapján gyógyszerelő tevékenység ellátására (intravénás injekciózás, infúziós terápia, stb.), egyes további invazív beavatkozásokkal kapcsolatos ápolói feladatokat lát el (pl.: gyomorszonda levezetés/gondozás, invazív betegmonitorozás, centrál véna/artériás kanül, egyéb kanül használata/gondozása; férfi és nő katéterezése és a katéter gondozása, légúti váladék mobilizálása/eltávolítása); oxigénterápia alkalmazása (alacsony és magas áramlási rendszerek); ellátja a táplálásterápia ápolói feladatait, ellátja a transzfúziós terápia körüli ápolói feladatokat, képes a korszerű sebkezelés kivitelezésére. A fájdalom felmérését elvégzi, közreműködik a speciális fájdalomcsillapításban (eda, pca); artéria kanülálásnál/punkcióknál/egyéb diagnosztikai és terápiás beavatkozásoknál előkészít és asszisztál, gyermek szakápolást végez, nem várt események felismerésére, elhárítására/elhárításukban való közreműködésre; haldokló beteg ápolására és halott ellátásra.

7. Beszámíthatóság:

2019. évi LXXX. törvény Szakképzési tv. 62. § [A korábbi tanulmányok, gyakorlat beszámítása]. A szakképző intézmény szakmai programjában meghatározottak szerint:

- a) a szakképző intézményben, a köznevelési intézményben és a felsőoktatási intézményben folytatott tanulmányokat az adott szakmára előírt – megegyező tartalmú – követelmények teljesítésébe be kell számítani,
- b) a szakképzés megkezdése előtt foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban eltöltött szakirányú gyakorlati időt a szakirányú oktatás idejébe be kell számítani,
- c) a tanulmányi követelmények az előírtnál rövidebb idő alatt is teljesíthetők.

A szakképzési tv. rendelkezései alapján az előzetesen megszerzett ismeretek és kompetenciák elfogadásáról az intézmény igazgatója dönt a tanuló/képzésben résztvevő által benyújtott kérvény és hiteles igazolások alapján.

Az elfogadás történhet:

- automatikusan
- kompetenciamérést követően (írásbeli és gyakorlati mérés)

8. A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek (KKK 10. pont)

Az ágazati alapoktatás (Képzett segédápolói kompetenciával) és a 12. év végi (Általános ápolási és egészségügyi asszisztens kompetencia) tanúsító vizsga megszerzése a szakmai követelmények táblázatban megjelölt tevékenységek végzésére jogosít. A duális szakképzés keretében szervezett Általános ápoló képzés megfelel az Európai Parlament és a Tanács 2005/36/EK irányelvében megfogalmazott követelményeknek.

9. Az okleveles technikusképzésben az adott szakma képzési és kimeneti követelményeiben foglaltakat meghaladóan vagy magasabb szinten elsajátítandó szakmai ismeretek és az erre meghatározott órakeret, tananyagtartalom

A képzési és kimeneti követelményekben foglaltakat meghaladó szakmai ismeret nem került meghatározásra.

10. A DE által kiadandó – az oklevél mellékletét képező – igazolás kiállításának feltételei

2019. évi LXXX. törvény Szakképzési tv. 33. §

(1) A szakma megszerzéséről oklevelet kell kiállítani, ha a tanuló, illetve a képzésben részt vevő személy a szakmai oktatást a technikumban teljesítette.

(2) * Az oklevélben a megszerzett szakma megjelölése mellett fel kell tüntetni az „okleveles” megjelölést, ha a tanuló, illetve a képzésben részt vevő személy a felsőoktatási intézmény és a technikum által közösen kidolgozott szakmai oktatásban vett részt. A felsőoktatási intézmény - az oklevél mellékletét képező - igazolást ad ki arról, hogy a tanuló, illetve a képzésben részt vevő személy szakmai oktatásában részt vett.

A felsőoktatási intézmény által kiadandó igazolás feltétele a sikeresen teljesített szakmai vizsga.

11. A DE által kiállított igazolással tanúsított ismeretek egyetemi tanulmányok során való beszámításának (kreditbeszámítás) feltételei

- A „Validációs eljárási rend a Debreceni Egyetem Egészségügyi Karán” - szabályzatban foglaltak alapján a tanulmányok megkezdését megelőzően megszerzett tudás, munkatapasztalat elismerését a 2011. évi CCIV. törvény 49. § (6)-(7) bekezdései és a Debreceni Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata 14. § (8) és (9) bekezdései teszik lehetővé.
- Az általános ápoló szakma vonatkozásában az 1. 2. 3. 4. számú mellékletek alapján.

12. A DE által szervezett alapképzés tudásbeszámítással elérhető legrövidebb időtartama, vagy tudás-beszámítással elérhető összes kreditértéke.

Tudásbeszámítással elérhető összes kreditérték: 56, amelyből 43 kredit esetében az adott tantárgyak tanulmányi és vizsgakötelezettsége alól automatikusan felmentést kap a hallgató. A további 13 kredit esetében pedig kompetenciamérés alapján beszámítható a tantárgy. A beszámítható tantárgyak részletezett információit az 1. 2. 3. 4. melléklet tartalmazza. A mintatanterv nem teszi lehetővé a képzés idejének rövidítését, így a képzés legrövidebb ideje 8 félév.

Melléletek

1.Melléklet: Az **Ápolás és betegellátás alapszak – ápoló szakirány nappali képzés** mintatanterve szerint a 2021/2022 es tanévtől az alábbi tantárgyak tanulmányi és vizsgakötelezettsége alól **automatikusan** felmentést kap az 5 0913 03 01 általános ápoló okleveles technikus végzettséggel rendelkező hallgató

Félév	Kód	Tantárgy neve	Számon kérés	Kredit	Előfeltétel	Jelleg	Előadás	Gyak.	Ter.gyak.	Beszámítás	Egyezés mértéke	Megjegyzés
I.	EKAT-111-01N	Az egészségügy és az ápolás általános alapelvei I. (MSzV)	gy	2	-	K	14	14	0	igen	75%	
I.	EKAT-113-00N	Munka-, tűz- és balesetvédelem (MSzVES)	a	0	-	Kr	0	28	0	igen	80%	
I.	EKVM-207-01N	Táplálkozástan I. (MSzV)	b	2	-	Kv	14	0	0	igen	90%	
I	EKKE-107-01N	Elsősegélynyújtás I. (MSzVE)	gy	2	-	K	14	14	0	igen	95%	
I.	EKTT-288-01N	Jogi ismeretek az egészségtudományi képzésben I. (MSzVE)	b	2	-	K	14	0	0	igen	75%	
I.	EKTT-289-00N	Egészségpszichológiai ismeretek (MSzV)	k	2	-	Kv	28	0	0	igen	100%	
II.	EKAT-111-03N	Az egészségügy és az ápolás általános alapelvei II. (MSzV)	gy	3	Az egészségügy és az ápolás ált. alapelvei I.	K	14	28	0	igen	75%	
II.	EKTT-288-02N	Jogi ismeretek az egészségtudományi képzésben II. (MSzV)	k	1	-	K	14	0	0	igen	75%	
II.	EKVM-199-01N	Egészségfejlesztés I. (Pedagógia, egészségpedagógia) (MSzV)	k	2	-	K	14	0	0	igen	79%	

II.	EKAT-114-00N	A fizioterápia alapjai (MSz)	k	2	-	Kv	14	0	0	igen	80%	
III.	EKVM-200-01N	Megelőző orvostan és népegészségtan I. (MSzVES)	k	4	-	K	42	0	0	igen	75%	
III.	EKIC-130-03N, EKIC-131-03N	Idegen nyelv III. (angol) (MSzSVE) Idegen nyelv III. (német) (MSzSVE)	a	0	Idegen nyelv II.	Kr	0	56	0	igen	75%	
IV.	EKPT-179-02N	Készségfejlesztés II. (Kommunikációs tréning) (MSzEV)	a	0	-	Kr	0	28	0	igen	75%	
V.	EKVM-207-02N	Táplálkozás II. (Dietetika) (MSzV)	gy	2	-	K	14	0	0	igen	90%	
V.	EKPT-180-02N	Klinikai pszichológia II. (Ápoláslélektan) (Sz)	b	2	Elméleti pszichológia II.	Kv	14	0	0	igen	75%	
VI.	EKAT-185-01N	Neurológia I.	k	2	Élettan-kórélettan II., Gyógyszertan I.	K	14	0	0	igen	75%	
VI.	EKAT-184-02N	Pszichiátria II.	k	2	Élettan-kórélettan II., Gyógyszertan I.	K	14	0	0	igen	75%	
I.	EKIC-132-01N	Latin I. (MSzVE)	gy	2	-	K	0	28	0	igen	75%	
III.	EKAT-177-01N	Belgyógyászat I. (Belgy. Propedeutika) (MSz)	gy	2	Élettan-kórélettan I. Funkcionális anatómia IV.	K	0	14	0	igen	75%	
II.	EKAT-115-01N	Klinikai gyakorlat I. (Nyári gyakorlat) (MSz)	a	0	Az egészségügy és az ápolás ált. alapelvei I.	Kr	0	0	80	igen	75%	

IV.	EKAT-115-03N	Klinikai gyakorlat III. (Nyári gyakorlat: Sebészet, Belgyógyászat, Gyermekgyógyászat)	gy	3	Klinikai gyakorlat I.	K	0	0	120	igen	75%	
VIII.	EKAT-122-00N	Szakmai gyakorlat	gy	6	Klinikai gyakorlat IX.	K	0	0	150	igen	75%	
Összesen				43			238	210	350			

2.Melléklet: Az **Ápolás és betegellátás alapszak – ápoló szakirány nappali képzés** mintatanterve szerint a 2021/2022 es tanévtől az alábbi tantárgyak tanulmányi és vizsgakötelezettsége alól a Felnőttképzés és technikus képzés ápoló végzettséggel rendelkező hallgató **kompetenciamérés alapján** beszámítható tantárgy

Félév	Kód	Tantárgy neve	Számon kérés	Kredit	Előfeltétel	Jelleg	Előadás	Gyak.	Ter.gyak.	Beszámítás	Beszámítás mértéke	Megjegyzés
I.	EKEE-102-00N	Biofizika, képkalkoló eljárások és műszaki ismeretek (MSzV)	k	2	-	K	14	0	0	részleges	nem megállapítható	írásbeli vizsga
III.	EKEE-144-00N	Mikrobiológia (MSzV)	k	2	-	K	14	0	0	részleges	60%	írásbeli vizsga
IV.	EKVM-203-01L	Gyermekgyógyászat I. (MSzV)	k	2	Élettan-kórélettan II., Gyógyszertan I.	K	14	0	0	részleges	nem megállapítható	írásbeli tesztvizsga
V.	EKVM-203-04L	Gyermekgyógyászat IV.	k	2	Gyermekgyógyászat I.	K	14	0	0	részleges	nem megállapítható	írásbeli tesztvizsga
VI.	EKVM-147-04N	Nőgyógyászat IV.	k	1	Élettan-kórélettan II., Gyógyszertan I.	K	14	0	0	részleges	50%	írásbeli tesztvizsga
VI.	EKVM-205-06N	Szülészet VI.	k	1	Élettan-kórélettan II., Gyógyszertan I.	K	14	0	0	részleges	65%	<u>Vizsga:</u> írásbeli tesztvizsga <u>Hiányzó kompetenciák:</u> Az ovarialis és endometrialis ciklus, Sterilitás, infertilitás, asszisztált reprodukciós technikák, Magyarország és a világ demográfiai változásai,

												<p>Családtervezés, Fogamzásgátlás, Terhességmegszakítás, IU eszközök, Meddővétel, Változáskora, Hormonpótlás, A méh süllyedése, előesése, Vizeletcsepegés, Méhén kívüli terhesség, Alsó-felső genitális traktus betegségei, Nőgyógyászati mtétek javallatai- ellenjavallatai, Kivizsgálás, Tájékoztatás, Előkészítés, Sebellátás, Sebgyógyulá s</p>
VII.	EKSO- 137- 02N	Aneszteziológia és intenzív terápia II.	k	3	Belgyógyászat II.	K	14	28	0	részleges	60%	írásbeli/szóbeli vizsga
Össze sen				13			98	28				

3.Melléklet: Az **Ápolás és betegellátás alapszak – ápoló szakirány levelező képzés** mintatanterve szerint a 2021/2022 es tanévtől az alábbi tantárgyak tanulmányi és vizsgakötelezettsége alól **automatikusan** felmentést kap a Felnőttképzés és technikai képzés ápoló végzettséggel rendelkező hallgató

Félév	Kód	Tantárgy neve	Számonkérés	Kredit	Előfeltétel	Jelleg	Előadás	Gyak.	Ter.gyak.	Beszámítás	Egyezés mértéke	Megjegyzés
I.	EKAT-111-01L	Az egészségügy és az ápolás általános alapelvei I. (MSzV)	gy	2	-	K	14	14	0	igen	75%	
I.	EKAT-113-00L	Munka-, tűz- és balesetvédelem (MSzVES)	a	0	-	Kr	0	28	0	igen	80%	
I.	EKVM-207-01L	Táplálkozás I. (MSzV)	b	2	-	Kv	14	0	0	igen	90%	
I	EKKE-107-01L	Elsősegélynyújtás I. (MSzVE)	gy	2	-	K	14	14	0	igen	95%	
I.	EKTT-288-01L	Jogi ismeretek az egészségtudományi képzésben I. (MSzVE)	b	2	-	K	14	0	0	igen	75%	
I.	EKTT-289-00L	Egészségpszichológiai ismeretek (MSzV)	k	2	-	Kv	28	0	0	igen	100%	
II.	EKAT-111-03L	Az egészségügy és az ápolás általános alapelvei II. (MSzV)	gy	3	Az egészségügy és az ápolás ált. alapelvei I.	K	14	28	0	igen	75%	
II.	EKTT-288-02L	Jogi ismeretek az egészségtudományi képzésben II. (MSzV)	k	1	-	K	14	0	0	igen	75%	
II.	EKVM-199-01L	Egészségfejlesztés I. (Pedagógia, egészségpedagógia) (MSzV)	k	2	-	K	14	0	0	igen	79%	

II.	EKAT-114-00L	A fizioterápia alapjai (MSz)	k	2	-	Kv	14	0	0	igen	80%	
III.	EKVM-200-01L	Megelőző orvostan és népegészségtan I. (MSzVES)	k	4	-	K	42	0	0	igen	75%	
III.	EKIC-130-03NL EKIC-131-03L	Idegen nyelv III. (angol) (MSzSVE) Idegen nyelv III. (német) (MSzSVE)	a	0	Idegen nyelv II.	Kr	0	56	0	igen	75%	
IV.	EKPT-179-02L	Készségfejlesztés II. (Kommunikációs tréning) (MSzEV)	a	0	-	Kr	0	28	0	igen	75%	
V.	EKVM-207-02L	Táplálkozás II. (Dietetika) (MSzV)	gy	2	-	K	14	0	0	igen	90%	
V.	EKPT-180-02L	Klinikai pszichológia II. (Ápoláslélektan) (Sz)	b	2	Elméleti pszichológia II.	Kv	14	0	0	igen	75%	
VI.	EKAT-185-01L	Neurológia I.	k	2	Élettan-kórélettan II., Gyógyszertan I.	K	14	0	0	igen	75%	
VI.	EKAT-184-02L	Pszichiátria II.	k	2	Élettan-kórélettan II., Gyógyszertan I.	K	14	0	0	igen	75%	
I.	EKIC-132-01L	Latin I. (MSzVE)	gy	2	-	K	0	28	0	igen	75%	
III.	EKAT-177-01L	Belgyógyászat I. (Belgy. Propedeutika) (MSz)	gy	2	Élettan-kórélettan I. Funkcionális anatómia IV.	K	0	14	0	igen	75%	
II.	EKAT-115-01L	Klinikai gyakorlat I. (Nyári gyakorlat) (MSz)	a	0	Az egészségügy és az ápolás ált. alapelvei I.	Kr	0	0	80	igen	75%	

IV.	EKAT-115-03L	Klinikai gyakorlat III. (Nyári gyakorlat: Sebészet, Belgyógyászat, Gyermekgyógyászat)	gy	3	Klinikai gyakorlat I.	K	0	0	120	igen	75%	
VIII.	EKAT-122-00L	Szakmai gyakorlat	gy	6	Klinikai gyakorlat IX.	K	0	0	150	igen	75%	
Összesen				43			238	210	350			

4.Melléklet: Az **Ápolás és betegellátás alapszak – ápoló szakirány levelező képzés** mintatanterve szerint a 2021/2022 es tanévtől az alábbi tantárgyak tanulmányi és vizsgakötelezettsége alól a Felnőttképzés és technikus képzés ápoló végzettséggel rendelkező hallgató **kompetenciamérés alapján** beszámítható tantárgy

Félév	Kód	Tantárgy neve	Számonkérés	Kredit	Előfeltétel	Jelleg	Előadás	Gyak.	Ter.gyak.	Beszámítás	Beszámítás mértéke	Megjegyzés
I.	EKEE-102-00L	Biofizika, képző eljárások és műszaki ismeretek (MSzV)	k	2	-	K	14	0	0	részleges	nem megállapítható	írásbeli vizsga
III.	EKEE-144-00L	Mikrobiológia (MSzV)	k	2	-	K	14	0	0	részleges	60%	írásbeli vizsga
IV.	EKVM-203-01L	Gyermekgyógyászat I. (MSzV)	k	2	Élettan-kórélettan II., Gyógyszertan I.	K	14	0	0	részleges	nem megállapítható	írásbeli tesztvizsga
V.	EKVM-203-04L	Gyermekgyógyászat IV.	k	2	Gyermekgyógyászat I.	K	14	0	0	részleges	nem megállapítható	írásbeli tesztvizsga
VI.	EKVM-147-04L	Nőgyógyászat IV.	k	1	Élettan-kórélettan II., Gyógyszertan I.	K	14	0	0	részleges	50%	<u>Vizsga:</u> írásbeli tesztvizsga <u>Hiányzó kompetenciák:</u> Az ovarialis és endometrialis ciklus, Sterilitás, infertilitás, asszisztált

												reprodukciós technikák, Magyarország és a világ demográfiai változásai, Családtervezés, Fogamzásgátlás, Terhességmegszakítás, IU eszközök, Meddővétel, Változáskora, Hormonpótlás, A méh süllyedése, előesése, Vizeletcsepegés, Méhenkízüli terhesség, Alsó-felső genitális traktus betegségei, Nőgyógyászati mtétek javallatai- ellenjavallatai, Kivizsgálás, Tájékoztatás, Előkészítés, Sebellátás, Sebgyógyulá s
VI.	EKVM-205-06L	Szülészet VI.	k	1	Élettan- kórélettan II., Gyógyszertan I.	K	14	0	0	részleges	65%	írásbeli tesztvizsga
VII.	EKSO-137-02L	Aneszteziológia és intenzív terápia II.	k	3	Belgyógyászat II.	K	14	28	0	részleges	60%	írásbeli/szóbeli vizsga
Össze sen				13			98	28				

5.Melléklet:
META –DON BOSCO Technikum és Szakgimnázium helyi óraterve

ÁLTALÁNOS ÁPOLÓ
„HÍD”- képzés
1 éves
(Gyakorló ápoló, valamint gyakorló csecsemő és gyermekápoló képzettség beszámításával)

NAPPALI és FELNŐTT képzés

	Általános ápoló -Gyakorló ápoló híd	NAPPALI					FELNŐTT		
		I. félév /18 hét	II. félév /13 hét	összesen	I. félév	II. félév	I. félév	II. félév	összesen
	Évfolyam összes óraszám	630	455	1085			291	326	617
Alaptudományok	Szakmai kémiai és biokémiai alapok	36	0	36	36	0	12		12
	Halmazállapotok, oldatok és kolloidok	2		2					
	A víz és a vizes oldatok (elektrolitok, savak, bázisok), kémiai egyensúlyok	3		3					
	Alkáli-fémek, alkáli-földfémek, szerepük a biológiai rendszerekben	5		5					
	Átmenetifémek, fémkomplexek, földfémek	5		5					
	Nemfémes elemek	8		8					
	Halogén elemek biológiai jelentősége	4		4					
	Kémiai termodinamika és Reakciókinetika	5		5					
	Az elektrokémia alapjai	4		4					
	Szakmai fizikai és biofizikai alapok	18	0	18	18	0	8		8
	Sugárfizika alapjai	5		5					
	Röntgen képalkotó berendezések	5		5					
	Ultrahang fizikai alapjai	5		5					
	Fénytan alapjai, fényvisszaverődés, -elnyelés, -törés	3		3					

	Sejtbiológia	18	0	18	18	0	8		8
	A sejt felépítése (prokarióta, eukarióta)	1		1					
	A növényi és az állati (humán) sejt összehasonlítása	1		1					
	A sejtmembrán szerkezete, transzportfolyamatok	2		2					
	A sejtalkotók és szerepük a sejt életében	1		1					
	A riboszómák szerkezete és működése, a génkifejeződés	2		2					
	A sejtciklus és a sejtosztódás (mitózis, meiózis)	7		7					
	A sejtpusztulás	1		1					
	Mivel és hogyan vizsgálhatóak a sejtek	3		3					
	Évközi gyakorlat (sejtvizsgáló módszerek) szövettani laboratóriumban	0		0					
	Általános laboratóriumi alapismeretek	18	0	18	18	0	8		8
Egészségügyi alapozó ismeretek	A laboratóriumi munka eszközei	1		1					
	Tömeg- és térfogatmérés a laboratóriumban	2		2					
	Matematikai számítások a laboratóriumban	3		3					
	Oldatkészítés, oldatkoncentráció	4		4					
	Laboratóriumi alapszervezetek: anyagok tisztítása és szétválasztása	1		1					
	Laboratóriumi vegyszerek és tárolásuk	1		1					
	Biztonságtéchnika a laboratóriumban	1		1					
	Informatika a laboratóriumban	2		2					
	Minőségbiztosítás a laboratóriumban	3		3					
			0	0	0				
	Geriátria klinikuma	18	0	18	18	0	8		8
Ápolói alapozó ismeretek	Bevezetés a geriátriába	2		2					
	Az idős kor jellegzetességei	2		2					
	Az öregedés biológiai folyamatát befolyásoló tényezők, az időskorra vonatkozó általános jellegzetességek	3		3					
	Veszélyeztető tényezők idős korban	2		2					
	Szervek, szervrendszerek és a homeosztázis változásai idős korban, leggyakrabban előforduló betegségek	2		2					

	Egészséggondozás idős korban	2		2				
	Idős betegek speciális ápolása	5		5				
	Biokémia	0	0	0	0	0	0	0
	A biokémia alapjai	0		0				
	Az anyagcsere folyamatok biokémiája	0		0				
	Homeosztázis	0		0				
	Biofizika	0	0	0	0	0	0	0
	Az életfolyamatok biofizikai jelenségei	0		0				
	Elektromos diagnosztikai módszerek fizikai alapjai	0		0				
	Képalkotó módszerek biofizikai alapjai	0		0				
	Sejtbiológia II.	18	0	18	18	0	8	8
	Sejttani alapismeretek	8		8				
	Általános szövettani alapismeretek	10		10				
	Mikrobiológia	0	0	0	0	0	0	0
	Bakteriológia, virológia és mikológia	0		0				
Parazitológia	0		0					
Társadalomtudományok	Egészségügyi etikai esettanulmányok	0	0	0	0	0	0	0
	Rendszerező ismeretek		0	0				
	Az egészségügyi etika alapjai		0	0				
	Az egészségügyi dolgozók tevékenységének etikai kérdései		0	0				
	Szakedolgozói etikett		0	0				
	Etikai esettanulmányok		0	0				
	Egészségügyi jogi esettanulmányok	18	0	18	18	0	8	8
	A jog és a jogrend	2	0	2				
	Egészségügyi jogi ismeretek	7	0	7				
	Szociális ellátások jogi alapjai	5	0	5				
	Jogi esettanulmányok	4	0	4				
	Egészségpszichológia	0	0	0	0	0	0	0

Bevezetés a pszichológiába	0		0					
Általános lélektan	0		0					
Személyiséglélektan	0		0					
Fejlődéslélektan	0		0					
Szociálpszichológia	0		0					
Beteg ember lélektana	0		0					
Egészségügyi kommunikáció – konfliktuskezelés – krízis menedzsment	0	0	0	0	0	0		0
A kommunikáció alapfogalmai		0	0					
Kommunikációs zavarok		0	0					
Egészségügyi szakmai kommunikáció		0	0					
Speciális kommunikáció		0	0					
Konfliktuskezelés		0	0					
Egészségszociológia	0	0	0	0	0	0		0
A szociológia alapjai		0	0					
Egészségszociológia		0	0					
Családszociológia		0	0					
Anatómia-élettan-kórélettan	0	0	0	0	0	0		0
Az anatómia és élettan tudománya, a szervezet morfológiai felépítése	0		0					
Mozgásrendszer	0		0					
Keringési rendszer	0		0					
Légzőrendszer és emésztőrendszer	0		0					
A vizeletkiválasztó rendszer és szaporodás szervrendszere	0		0					
Endokrin rendszer és idegrendszer	0		0					
Érzékszervek	0		0					
Kórtani alapfogalmak, kórokozó tényezők, A betegségek lefolyása	0		0					
A szervezet jelző reakciói, Védekező mechanizmusok	0		0					
A szövetek kóros elváltozásai	0		0					
Elsősegélynyújtás-első ellátás	0	0	0	0	0	0		0
Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai	0		0					

Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái	0		0					
ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátása	0		0					
Újraélesztés	0		0					
Sérültek állapotfelmérése, ellátása	0		0					
Rosszullétek, mérgezések	0		0					
Tömeges balesetek, katasztrófák	0		0					
Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBSL)	0		0					
Sztóma ellátás és sebkezelés	0	78	78	0	78		32	32
Krónikus sebek és ellátásuk		24	24					
Szakápolási specialitások a sebkezelésben		22	22					
Sztómaterápia		22	22					
Katéterezés		10	10					
Klinikai táplálás	18	0	18	18	0	8		8
Táplálkozás és táplálkozási szokások	5	0	5					
Tápláltsági állapot felmérése	4	0	4					
Tápanyagok	3	0	3					
Étrend és energiatartalom	2	0	2					
Speciális étrendek és táplálási formák	4	0	4					
Pszichiátriai betegek ápolása	36	0	36	36	0	16		16
Pszichiátriai ápolás története, előítéletek, stigmák	1		1					
Szorongásos zavarok	2		2					
Hangulatzavarok	3		3					
Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok	3		3					
Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktuskezelés	3		3					
Személyiségzavarok	2		2					
Táplálkozási magatartás zavarai	2		2					
Organikus pszicho szindrómák	2		2					
A pszichiátriai betegségek	18		18					

Neurológia és szakápolástana	36	0	36	36	0	16		16
Általános és speciális vizsgálatok neurológia betegségben szenvedő betegek esetén	4		4					
A tudatállapot változások felismerése, mérésének lehetőségei, ápolói vonatkozásai	5		5					
A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások klinikai megjelenése, mérésük, ápolása	4		4					
Idegsebészeti beavatkozások, lokalizáció szerinti típusai, pre - postoperatív ápolás	4		4					
Epilepsziák, epilepszia betegségben szenvedő beteg ápolása. Fejfájás típusai, ápolási specialitások, fejfájásban szenvedő betegek esetén	4		4					
Agyi érbetegségek típusai. A kivizsgálás és ellátásuk sajátosságai, ápolási menedzsmentje	3		3					
Neuroinfektológiai betegségek csoportosítása, és ápolásuk jellegzetességei	3		3					
Autoimmun betegségek a neurológiaiellátás területén	4		4					
Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek csoportosítása. Kivizsgálásuk és ápolásuk specialitásai. Agyidegek és perifériás idegbetegségekben szenvedők ápolása	5		5					
Infektológia és szakápolástana, infekciókontroll	18	0	18	18	0	16		16
Fertőző betegek ápolása, infektológia	7		7					
Infektológia és szakápolástana	7		7					
Infekciókontroll	4		4					
Gyermekbelgyógyászati alapok és ápolási sajátosságok csecsemő- és gyermekkorban	36	0	36	36	0	16		16
Szív- és érrendszer	7		7					
Légzőrendszer	6		6					
Emésztőrendszer	6		6					
Idegrendszer	5		5					
Endokrin rendszer	6		6					
A leggyakrabban előforduló pszichiátriai betegségek gyermekkorban	6		6					
Csecsemő és gyermekápolási ismeretek	54	0	54	54	0	22		22
A gyermekkori betegségek sajátosságai	4		4					
Kiterjesztett anatómiai és élettani ismeretek	8		8					

Átfogó neonatológia ismeretek	4		4					
Leggyakrabban előforduló betegségek koraszülöttség esetén	12		12					
A koraszülött ellátás egyéb aspektusai	5		5					
Invazív beavatkozások	12		12					
Fájdalomterápia csecsemő- és gyermekkorban	5		5					
Haldokló gyermek ápolása	4		4					
Sürgősségi ellátás gyermekkorban és ápolástana	72	0	72	72	0	16		16
Sürgősségi állapotfelmérés, kritikus állapotú gyermek ellátása	13		13					
Sürgősségi állapotok gyermekkorban	20		20					
Mérgezőcsecsemő- és gyermekkorban	7		7					
Sürgősségi ápolástan gyakorlat	32		32				32	32
Szüléset-nőgyógyászati betegek ápolása	0	52	52	0	52		20	20
Nőgyógyászati vizsgáló eljárások		6	6					
Várandós gondozás		6	6					
Szövődményes/patológias terhesség		7	7					
Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenességek		7	7					
Gyerekbarát újszülött ellátás, szoptatástámogatás, gyermekágy		7	7					
Nőgyógyászati betegek ápolása		19	19					
Közösségi ellátás és szintereinek szakápolástana	0	78	78	0	78		24	24
Az Alapellátás-közösségi ellátás kialakulása és fejlődése		7	7					
Az alapellátás-közösségi ellátás személyi, tárgyi és infrastrukturális feltételrendszere		7	7					
Az otthoni szakápolás, hospice ellátás és a háziorvosi praxis kapcsolata		7	7					
A szociális ellátás és az egészségügyi alapellátás kapcsolata		7	7					
Közegészségügyi, járványügyi feladatok a háziorvosi praxisban		7	7					
Háziorvosi praxisokban történő orvos szakértői, hatósági vizsgálatok		7	7					
Alapellátási gyakorlat (intézménylátogatások)		7	7				7	7
Háziorvosi, ügyeleti, otthoni szakápolási gyakorlat		7	7				7	7
A prevenció szintjei, szinterei és célcsoportjai		7	7					
Ápolási folyamatok tervezése, megvalósítása az alapellátásban		7	7					

Az ápolói tevékenységet támogató eszközök		8	8					
Gerontológia és szakápolástana	0	91	91	0	91		20	20
Általános gerontológiai alapok		20	20					
Geriátriai szakápolástan		28	28					
<i>Geriatríai gyakorlat</i>		43	43				43	43
Onkológia és szakápolástana	108	0	108	108	0	44		44
Daganatos betegségek etiológiája, epidemiológiája	7	0	7					
A daganatok szűrése és korai felismerés	7	0	7					
A daganatos betegségek diagnosztikája, ápolói feladatok a diagnosztikus eljárások során	7	0	7					
Daganatok csoportosításának egységes rendszere	7	0	7					
Daganatos betegek kezelésének lehetőségei	12	0	12					
Daganatos betegek szupportív (támogató) kezelése	12	0	12					
Onkológiai gyógyszerterani ismeretek	12	0	12					
Részletes klinikai onkológia és szakápolástanának alapjai	12	0	12					
Speciális onkológiai szakápolástan	14	0	14					
Onko-hematológia- immunrendszer sajátosságai csecsemő- és gyermekkorban	8	0	8					
Bevezetés az onkopszichológiába	10	0	10					
Hospice ellátás és szakápolástana, otthonápolás	72	0	72	72	0	20		20
A hospice-palliatív ellátás szellemisége, alapelvei a hospice mozgalom története	4		4					
A Mo.-i hospice-palliatív ellátórendszer felépítése, törvényi és finanszírozási háttere, ellátási formák sajátosságai	4		4					
Multidiszciplináris team tagjai, feladatai, jelentősége	5		5					
Speciális klinikai és ápolási ismeretek	4		4					
A palliatív és szupportív terápia orvosi és ápolói vonatkozásai	5		5					
A fájdalomcsillapítás speciális vonatkozásai	8		8					
Utolsó órák ellátása, halottellátás	7		7					
Gyász, gyásztámogatás	8		8					
Életvégi ellátással kapcsolatos jogi, etikai vonatkozások	6		6					
<i>Szakmai gyakorlat</i>	21		21			21		21

	Kritikus állapotú beteg ellátása	0	91	91	0	91	0	18	18
	Prehospitalis sürgősségi ellátás		6	6					
	Intrahospitalis sürgősségi ellátás		9	9					
	Intenzív betegellátás		12	12					
	Aneszteziológia beavatkozások		6	6					
	<i>Kritikus állapotú betegek ápolási gyakorlata</i>		58	58				58	58
	Klinikai gyakorlat II tantárgy	36	65	101	36	65	36	65	101
	<i>Irányított gyakorlat</i>		65	65					
	<i>Orientációs gyakorlat</i>	36	0	36					
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0		0			0		0

A tantárgyak, illetve a témakörök a félévek között átesoportosíthatók.

ÁLTALÁNOS ÁPOLÓ

3 éves

NAPPALI és FELNŐTT képzés

		NAPPALI KÉPZÉS				FELNŐTT KÉPZÉS			
		1/13.	2/14.	3/15.	A képzés összes óraszám	1/13.	2/14.	3/15.	A képzés összes óraszám
Évfolyam									
Évfolyam összes óraszám		1144	1180	916	3240	602	574	544	1720
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	18	0	0	18	8	0	0	8
	Álláskeresés	5			5				
	Munkajogi alapismeretek	5			5				
	Munkaviszony létesítése	5			5				
	Munkanélküliség	3			3				
Munkavállalói idegen nyelv (technikus szakmák esetén)	Munkavállalói idegen nyelv	0	72	0	72	0	28	0	28
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések		13		13				
	Önéletrajz és motivációs levél		23		23				
	„Small talk” – általános társalgás		13		13				
	Állásinterjú		23		23				
Egészségügy ágazati alapoktatás	Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek	9	0	0	9	4	0	0	4
	Etika és megbízhatóság	2			2				
	Betegjogok	4			4				
	Az egészségügyi dolgozó alapvető jogai és kötelezettségei	2			2				
	Az egészségügyi törvény alapvető szabályozási területei	1			1				
	Kommunikáció alapjai	9	0	0	9	4	0	0	4

Kommunikáció	3			3				
Szociokulturális faktorok	3			3				
Egészségügyi kommunikáció	3			3				
Az emberi test felépítése	18	0	0	18	18	0	0	18
A mozgásrendszer alapjai	5			5				
A keringés és légzés alapjai	4			4				
Az emésztés, kiválasztás, szaporodás alapjai	5			5				
Az idegrendszer, endokrin rendszer és az érzékszervek alapjai	4			4				
Elsősegélynyújtási alapismeretek	18	0	0	18	8	0	0	8
Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai	1			1				
Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái	2			2				
ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás	2			2				
Újraélesztés	5			5				
Sérültek állapotfelmérése, ellátása	4			4				
Roszcullétek, mérgezések	2			2				
Tömeges balesetek, katasztrófák	1			1				
Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBL5)	1			1				
Munka-balesetvédelem, betegbiztonság	27	0	0	27	8	0	0	8
A munkavédelem alapjai	4			4				
A munkahelyek kialakítása	3			3				
A munkaeszközök biztonsága	3			3				
Balesetvédelem	4			4				
Betegbiztonság	4			4				
Fertőtlenítés	3			3				
Sterilizálás	3			3				
Infekciókontroll	3			3				
Alapápolás-gondozás	72	0	0	72	28	0	0	28

A betegmegfigyelés alapjai	18			18				
Non-invazív mérések és dokumentáció	14			14				
A beteggondozás alapjai	6			6				
Betegápolási eljárások	5			5				
Asszisztensi feladatok	11			11				
Inaktivitási tünetcsoport	2			2				
Az akadályozottság/korlátozottság alapfogalmai	3			3				
Szállítási módok, betegszállítási alapok	6			6				
Betegfektetési és más pozicionálási technikái, betegmozgatás	7			7				
Irányított gyógyszerelés	36	0	0	36	12	0	0	12
A gyógyszerelés alapjai	14			14				
Gyógyszerbejuttatási módok	19			19				
Gyógyászati segédeszközök	3			3				
Komplex klinikai szimulációs gyakorlat	52	0	0	52	20	0	0	20
Betegbiztonság szimulációs gyakorlat	5			5				
Betegfektetési és más pozicionálási technikák szimulációs gyakorlat	5			5				
Betegmozgatás szimulációs gyakorlat	5			5				
Non-invazív mérések és dokumentáció szimulációs gyakorlat	7			7				
Beteggondozás alapjai szimulációs gyakorlat	7			7				
Betegápolási eljárások szimulációs gyakorlat	7			7				
Asszisztensi feladatok szimulációs gyakorlat	7			7				
Gyógyszerbejuttatási módok szimulációs gyakorlat	5			5				
Gyógyászati segédeszközök szimulációs gyakorlat	4			4				
Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat	21	0	0	21	12	0	0	12
Non-invazív mérések és dokumentáció klinikai gyakorlat	7			7				
Gyógyszerbejuttatási módok klinikai gyakorlat	14			14				
Tanulási terület összórászáma	262	0	0	262	122	28	0	150

Alaptudományok	Szakmai kémiai és biokémiai alapok	51	0	0	51	16	0	0	16
	Kémiai alapfogalmak, az atomok elektronszerkezete és a periódusos rendszer	5			5				
	A molekulák szerkezete, kémiai kötések és kémiai reakciók	5			5				
	Halmazállapotok, oldatok és kolloidok	5			5				
	A víz és a vizes oldatok (elektrolitok, savak, bázisok), kémiai egyensúlyok	5			5				
	Alkálifémek, alkáliföldfémek, szerepük a biológiai rendszerekben	5			5				
	Átmenetifémek, fémkomplexek, földfémek	5			5				
	Nemfémes elemek	8			8				
	Halogén elemek biológiai jelentősége	4			4				
	Kémiai termodinamika és Reakciókinetika	5			5				
	Az elektrokémia alapjai	4			4				
	Szakmai fizikai és biofizikai alapok	36	0	0	36	12	0	0	12
	Sugárfizika alapjai	10			10				
	Röntgen képalkotó berendezések	10			10				
	Ultrahang fizikai alapjai	10			10				
	Fénytan alapjai, fényvisszaverődés, -elnyelés, -törés	6			6				
	Egészségügyi informatika	9	0	0	9	8	0	0	8
	Egészségügyi informatikai alapok	3			3				
	Adatvédelem	3			3				
	Informatika az egészségügyben	3			3				
	Egészségügyi terminológia	18	0	0	18	12	0	0	12
	Az orvosi latin nyelv alapjai	3			3				
	Az emberi test részei, síkok, irányok	2			2				
	Szervek, szervrendszerek	8			8				
	Kórtani és klinikumi elnevezések	3			3				
	Gyógyítással kapcsolatos kifejezések	2			2				
	Egészségügyi jog és etika alapjai	18	0	0	18	8	0	0	8

	Alapfogalmak	2			2				
	Az egészségügyi etika alapelvei	2			2				
	Szakmai etikai alapkövetelmények	3			3				
	Egészségügyi etikett	2			2				
	Az egészségügyről szóló törvény	2			2				
	A betegek jogai és kötelezettségei	4			4				
	Az egészségügyi dolgozók jogai és kötelezettségei	3			3				
	Sejtbiológia	36	0	0	36	26	0	0	26
	A sejt felépítése (prokarióta, eukarióta)	1			1				
	A növényi és az állati (humán) sejt össze- hasonlítása	1			1				
	A sejtmembrán szerkezete, transzportfolyamatok	2			2				
	A sejtalkotók és szerepük a sejt életében	1			1				
	A riboszómák szerkezete és működése, a génkifejeződés	2			2				
	A sejtciklus és a sejtosztódás (mitózis, meiózis)	7			7				
	A sejtpusztulás	1			1				
	Mivel és hogyan vizsgálhatóak a sejtek	3			3				
	<i>Évközi gyakorlat (sejtvizsgáló módszerek) szövettani laboratóriumban</i>	18			18	18			18
	Tanulási terület összórárszáma	168	0	0	168	82	0	0	82
Egészségügyi alapozó ismeretek	Emberi test és működése	36	0	0	36	16	0	0	16
	Általános ismeretek	6			6				
	Szervrendszerenkénti felépítési és működési ismeretek	30			30				
	Alapvető higiénés rendszabályok	18	0	0	18	8	0	0	8
	Infekció - nosocomiális infekció	9			9				
	Egyéni védőeszközök használata	3			3				
	Fertőtlenítés, sterilizálás alapjai, steril anyagok kezelése	5			5				
	Hulladékkezelés	1			1				
	Általános ápolástan és gondozástan	90	0	0	90	32	0	0	32

Diagnosztikai alapismeretek	10			10				
A gondozás fogalma, célja és formái	5			5				
A betegellátó osztály és működése	5			5				
A betegmegfigyelés alapjai	15			15				
Testvázadékok megfigyelése és kezelése	15			15				
Általános ápolási beavatkozások	30			30				
Haldoklás, halál, gyász	10			10				
Gyógyszertani alapismeretek	18	0	0	18	8	0	0	8
Gyógyszertani alapfogalmak	3			3				
Gyógyszerbejuttatási módok	8			8				
Gyógyszerinterakciók és ellátásuk	3			3				
A gyógyszerelés szabályai	3			3				
Gyógyszerelő rendszerek	1			1				
Kommunikáció	18	0	0	18	8	0	0	8
Kommunikációs zavarok	3			3				
Egészségügyi szakmai kommunikáció	3			3				
Speciális kommunikáció	8			8				
Konfliktuskezelés	4			4				
Általános laboratóriumi alapismeretek	36	0	0	36	26	0	0	26
A laboratóriumi munka eszközei	1			1				
Tömeg- és térfogatmérés a laboratóriumban	1			1				
Matematikai számítások a laboratóriumban	3			3				
Oldatkészítés, oldatkoncentráció	5			5				
Laboratóriumi alpműveletek: anyagok tisztítása és szétválasztása	1			1				
Laboratóriumi vegyszerek és tárolásuk	1			1				
Biztonságtechnika a laboratóriumban	1			1				
<i>Évközi orientációs gyakorlat szövettani, klinikai kémiai és mikrobiológiai laboratóriumban</i>	18			18	18			18

	Informatika a laboratóriumban	2			2				
	Minőségbiztosítás a laboratóriumban	3			3				
	Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia	54	0	0	54	20	0	0	20
	A rehabilitáció alapfogalmai	4			4				
	Az akadályozott ember sajátos ellátási igényei, szükségletei	20			20				
	Komplex, átfogó akadálymentesítés	5			5				
	A komplex (átfogó) rehabilitáció rendszere	5			5				
	A rehabilitációt támogató eszközök	5			5				
	Akadályozottságok az orvosi rehabilitációban	3			3				
	Fizioterápiáról általában	2			2				
	Fizioterápiás alapok	10			10				
	Tanulási terület összórászáma	270	0	0	270	118	0	0	118
Társadalomtudományi ismeretek	Szociológia alapjai	18	0	0	18	8	0	0	8
	A szociológia alapjai	5			5				
	Egészségpszichológia	8			8				
	Családszociológia	5			5				
	Pszichológia alapjai	18	0	0	18	8	0	0	8
	Általános lélektan	5			5				
	Személyiséglélektan	2			2				
	Fejdlélektan	4			4				
	Szociálpszichológia	2			2				
	Beteg ember lélektana	5			5				
	Népegészségtan, egészségfejlesztés	18	0	0	18	8	0	0	8
	Az egészség, egészségkultúráltság	1			1				
	Az egészségi állapot mérési módszerei	2			2				
	Prevenció és egészségmegőrzés	2			2				
	Népegészségügyi programok	1			1				

	Életmód – egészségmagatartás	2			2				
	Szexuálhigiéné	2			2				
	Mentálhigiéné	3			3				
	Egészségkárosító tényezők	2			2				
	Egészségfejlesztés	3			3				
	Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek	18	0	0	18	8	0	0	8
	Általános pedagógia alapismeretek	7			7				
	Andragógia	3			3				
	Betegoktatás	5			5				
	Egészségügyi szakdolgozók oktatása	3			3				
	Tanulási terület összórászáma	72	0	0	72	32	0	0	32
Klinikumi alapismeretek	Belgyógyászat és ápolástana	47	0	0	47	20	0	0	20
	Szív-és érrendszeri megbetegedések	5			5				
	Vérképzőrendszeri megbetegedések	5			5				
	Légzőrendszeri megbetegedések	5			5				
	Emésztőrendszeri megbetegedések	5			5				
	Kiválasztórendszeri megbetegedések	5			5				
	Endokrinrendszeri megbetegedései	5			5				
	Daganatos megbetegedések	5			5				
	Fertőző betegek, infektológia	5			5				
	Belgyógyászati ápolási beavatkozások	7			7				
	Sebészet és ápolástana	36	0	0	36	16	0	0	16
	Általános sebészeti alapismeretek	7			7				
	Részletes sebészet	10			10				
	Traumatológiai, ortopédiai betegek ápolása	5			5				
	Sebészeti ápolási beavatkozások	14			14				
	Kisklinikumi ismeretek és ápolásanuk	31	0	0	31	12	0	0	12

Fül-orr-gégészeti betegek ápolása	6			6				
Szemészeti betegek ápolása	6			6				
Bőrgyógyászati betegek ápolása	6			6				
Urológiai betegek ápolása	6			6				
Ápolási beavatkozások	7			7				
Szülészet-nőgyógyászat klinikuma	18	0	0	18	8	0	0	8
Nőgyógyászati vizsgáló eljárások	3			3				
Várandós gondozás	3			3				
Szövődményes/patológiás terhesség	3			3				
Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenessége	3			3				
Szoptatástámogatás, gyerekbarát újszülött ellátás, gyermekágy	3			3				
Nőgyógyászati betegségek	3			3				
Neurológia klinikuma	18	0	0	18	8	0	0	8
Általános és speciális vizsgálatok	1			1				
Tudatállapot változások	2			2				
A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások	1			1				
Idegsebészeti beavatkozások	1			1				
Fejfájás, epilepszia	2			2				
Agyi érbetegségek	3			3				
Neurotraumán átesett betegek	1			1				
Neuroinfektológiai betegségek	2			2				
Autoimmun betegségek	2			2				
Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek	3			3				
Pszichiátria klinikuma	18	0	0	18	8	0	0	8
A pszichiátriai története, előítéletek, stigmák	2			2				
Szorongásos zavarok	2			2				
Hangulatzavarok	2			2				

	Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok	3			3				
	Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktus kezelés	3			3				
	Személyiség zavarok	2			2				
	Táplálkozási magatartás zavarai	2			2				
	Organikus pszichoszindrómák	2			2				
	Geriátria klinikuma	18	0	0	18	8	0	0	8
	Bevezetés a geriátriába	2			2				
	Az idős kor jellegzetességei	2			2				
	Az öregedés biológiai folyamatát befolyásoló tényezők, az időskorra vonatkozó általános jellegzetességek	3			3				
	Veszélyeztető tényezők idős korban	2			2				
	Szervek, szervrendszerek és a homeosztázis változásai idős korban, leggyakrabban előforduló betegségek	2			2				
	Egészség gondozás idős korban	2			2				
	Idős betegek speciális ápolása	5			5				
	Klinikai gyakorlat	168	0	0	168	168	0	0	168
	*Belgyógyászat gyakorlat	56			56	56			
	*Sebészet gyakorlat	56			56	56			
	*Kisklinikum gyakorlat	35			35	35			
	*Egyéb klinikai gyakorlat	21			21	21			
	Tanulási terület összórása	354	0	0	354	248	0	0	248
Ápolói alapozó ismeretek	Biokémia	0	18	0	18	0	8	0	8
	A biokémia alapjai		6		6				
	Az anyagcsere folyamatok biokémiája		4		4				
	Homeosztázis		8		8				
	Biofizika	0	18	0	18	0	8	0	8
	Az életfolyamatok biofizikai jelenségei		6		6				
	Elektromos diagnosztikai módszerek fizikai alapjai		6		6				

Képzőanyagok biofizikai alapjai		6		6				
Sejtbiológia II.	0	18	0	18	0	8	0	8
Sejtani alapismeretek		8		8				
Általános szövettani alapismeretek		10		10				
Mikrobiológia	0	18	0	18	0	8	0	8
Bakteriológia, virológia és mikológia		10		10				
Parazitológia		8		8				
Közegészségtan - járványtan	0	36	0	36	0	16	0	16
A közegészségtan alapjai		10		10				
A fertőzés, fertőző betegségek		5		5				
A járványfolyamat mozgatóerői		5		5				
Járványügyi feladatok		5		5				
Kórházi fertőzések járványtana		6		6				
Immunológia		5		5				
Egészségügyi etikai esettanulmányok	0	16	0	16	0	8	0	8
Rendszerező ismeretek		2		2				
Az egészségügyi etika alapjai		3		3				
Az egészségügyi dolgozók tevékenységének etikai kérdései		5		5				
Szakedolgozói etikett		2		2				
Etikai esettanulmányok		4		4				
Egészségügyi jogi esettanulmányok	0	16	0	16	0	8	0	8
A jog és a jogrend		2		2				
Egészségügyi jogi ismeretek		5		5				
Szociális ellátások jogi alapjai		5		5				
Jogi esettanulmányok		4		4				
Egészségügyi informatika	0	16	0	16	0	8	0	8
Egészségügyi informatikai ismeretek		8		8				

Az egészségügyi dokumentáció, adatvédelem		8		8				
Egészségpszichológia	0	32	0	32	0	12	0	12
Bevezetés a pszichológiába		8		8				
Általános lélektan		4		4				
Személyiséglélektan		8		8				
Fejlődéslélektan		4		4				
Szociálpszichológia		7		7				
Beteg ember lélektana		1		1				
Népegészségtan	0	0	16	16	0	0	8	8
Az egészség, egészségkultúráltság			3	3				
Az egészségi állapot mérési módszerei			4	4				
Prevenció és egészségmegőrzés			5	5				
Népegészségügyi programok			4	4				
Egészségügyi kommunikáció – konfliktuskezelés – krízis menedzsment	0	0	16	16	0	0	8	8
A kommunikáció alapfogalmai			4	4				
Kommunikációs zavarok			2	2				
Egészségügyi szakmai kommunikáció			3	3				
Speciális kommunikáció			5	5				
Konfliktuskezelés			2	2				
Egészségnevelés - egészségfejlesztés	0	0	16	16	0	0	8	8
Életmód - egészségmagatartás			3	3				
Egészségfejlesztés			4	4				
Mentálhigiéné			4	4				
Szexuálhigiéné			2	2				
Egészségkárosító tényezők			3	3				
Egészségszociológia	0	0	16	16	0	0	8	8
A szociológia alapjai			5	5				

	Egészségyszociológia			6	6				
	Családszociológia			5	5				
	Tanulási terület összórászáma	0	188	64	252	0	84	32	116
Ápolói szakmai ismeretek	Anatómia-élettan-kórélettan	0	54	0	54	0	24	0	24
	Az anatómia és élettan tudománya, a szervezet morfológiai felépítése		3		3				
	Mozgásrendszer		8		8				
	Keringési rendszer		8		8				
	Légzőrendszer és emésztőrendszer		8		8				
	A vizeletkiválasztó rendszer és szaporodás szervrendszere		5		5				
	Endokrin rendszer és idegrendszer		8		8				
	Érzékszervek		3		3				
	Kórtani alapfogalmak, kórokozó tényezők, A betegségek lefolyása		4		4				
	A szervezet jelző reakciói, Védekező mechanizmusok		3		3				
	A szövetek kóros elváltozásai		4		4				
	Elsősegélynyújtás-első ellátás	0	32	0	32	0	12	0	12
	Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai		2		2				
	Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái		2		2				
	ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás		4		4				
	Újraélesztés		4		4				
	Sérültek állapotfelmérése, ellátása		8		8				
	Roszsullétek, mérgezések		6		6				
	Tömeges balesetek, katasztrófák		4		4				
	Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBLIS)		2		2				
	Egészségügyi terminológia II.	0	16	0	16	0	8	0	8
	Az emberi test részei, síkok, irányok		2		2				
	Szervek, szervrendszerek		8		8				
Kórtani és klinikumi elnevezések		3		3					

Gyógyítással, ápolással kapcsolatos kifejezések		3		3				
Gyógyszertan - alkalmazott gyógyszer- tan	0	34	0	34	0	12	0	12
Terápiás alapfogalmak		2		2				
Gyógyszertani alapfogalmak		3		3				
Gyógyszerformák		3		3				
Gyógyszerbejuttatási módok		8		8				
Gyógyszerinterakciók és ellátásuk		2		2				
A gyógyszerelés életkori sajátosságai		3		3				
A gyógyszerelés szabályai		2		2				
Gyógyszerelő rendszerek		2		2				
Láz- és fájdalomcsillapítás		5		5				
Transzfúziós terápia		4		4				
Ápolói kompetenciájú propedeutika és diagnosztika	0	36	0	36	0	16	0	16
A betegmegfigyelés általános szempontjai		7		7				
Fizikális vizsgálatok, eszközös vizsgálatok		8		8				
Labordiagnosztikai ismeretek		4		4				
Radiológiai diagnosztikai ismeretek, Invazív diagnosztikai vizsgálatok		4		4				
Állapotkövetés, betegmegfigyelés, beteg- monitorozás		5		5				
Ápolói betegmegfigyelés		8		8				
Sztóma ellátás és sebkezelés	0	0	119	119	0	0	44	44
Krónikus sebek és ellátásuk			32	32				
Szakápolási specialitások a sebkezelésben			42	42				
Sztómaterápia			30	30				
Katéterezés			15	15				
Klinikai táplálás	0	0	16	16	0	0	8	8
Táplálkozás és táplálkozási szokások			3	3				
Tápláltsági állapot felmérése			4	4				

	Tápanyagok			3	3				
	Étrend és energiatartalom			2	2				
	Speciális étrendek és táplálási formák			4	4				
	Pedagógia	0	0	16	16	0	0	8	8
	Általános pedagógiai ismeretek			5	5				
	Andragógia			3	3				
	Betegoktatás			5	5				
	Egészségügyi szakdolgozók oktatása			3	3				
	Általános Ápolástan II	0	36	0	36	0	16	0	16
	Non-invazív ápolói beavatkozások		18		18				
	Invazív ápolói beavatkozások		18		18				
	Tanulási terület összórászáma	0	208	151	359	0	88	60	148
Klinikumi és szakápolástani ismeretek	Belgyógyászat és szakápolástana	0	130	0	130	0	80	0	80
	Szív-és érrendszeri betegek ápolása		16		16				
	Vérképzőrendszeri betegek ápolása		10		10				
	Légzőrendszeri betegek ápolása		10		10				
	Emésztőrendszeri betegek ápolása		16		16				
	Kiválasztórendszeri betegek ápolása		10		10				
	Endokrinrendszeri betegek ápolása		10		10				
	Mozgásrendszeri betegek ápolása		10		10				
	<i>*Belgyógyászati ápolási gyakorlat</i>		48		48		48		48
	Sebészet és határterületeinek ápolástana	0	136	0	136	0	92	0	92
	Sebészeti beavatkozások alapjai		10		10				
	Perioperatív ellátás alapjai		12		12				
	Sebészeti betegek ápolása		20		20				
	Traumatológiai, ortopédiai betegek ápolása		20		20				
	Kötözéstani és sebkezelési alapismeretek		6		6				

*Sebészeti ápolási gyakorlat		68		68		68		68
Pszichiátriai betegek ápolása	0	55	0	55	0	24	0	24
Pszichiátriai ápolás története, előítéletek, stigmák		3		3				
Szorongásos zavarok		3		3				
Hangulatzavarok		4		4				
Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok		4		4				
Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktuskezelés		4		4				
Személyiségzavarok		3		3				
Táplálkozási magatartás zavarai		3		3				
Organikus pszicho szindrómák		3		3				
A pszichiátriai betegségek		28		28				
Neurológia és szakápolástana	0	63	0	63	0	28	0	28
Általános és speciális vizsgálatok neurológia betegségben szenvedő betegek esetén		7		7				
A tudatállapot változások felismerése, mérésének lehetőségei, ápolói vonatkozásai		9		9				
A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások klinikai megjelenése, mérésük, ápolása		7		7				
Idegsebészeti beavatkozások, lokalizáció szerinti típusai, pre -postoperatív ápolás		7		7				
Epilepsziák, epilepszia betegségben szenvedő beteg ápolása. Fejfájás típusai, ápolási specialitások, fejfájásban szenvedő betegek esetén		7		7				
Agyi érbetegségek típusai. A kivizsgálás és ellátásuk sajátosságai, ápolási menedzsmentje		5		5				
Neuroinfektológiai betegségek csoportosítása, és ápolásuk jellegzetességei		6		6				
Autoimmun betegségek a neurológiaiellátás területén		7		7				
Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek csoportosítása. Kivizsgálásuk és ápolásuk specialitásai. Agyidegek és perifériás idegbetegségekben szenvedők ápolása		8		8				
Infektológia és szakápolástana, infektóciókontroll	0	48	0	48	0	20	0	20
Fertőző betegek ápolása, infektológia		18		18				
Infektológia és szakápolástana		18		18				
Infekciókontroll		12		12				
Kisklinikumi ismeretek és szakápolástan	0	76	0	76	0	30	0	30

Szemészet és szakápolástana		19		19				
Fül-orr-gégészlet és szakápolástana		19		19				
Bőrgyógyászat és szakápolástana		19		19				
Urológia és szakápolástana		19		19				
Gyermekbelgyógyászati alapok és ápolási sajátosságok csecsemő- és gyermek- korban	0	68	0	68	0	34	0	34
Szív- és érrendszer		10		10				
Légzőrendszer		15		15				
Emésztőrendszer		11		11				
Idegrendszer		10		10				
Endokrin rendszer		11		11				
A leggyakrabban előforduló pszichiátriai betegségek gyermekkorban		11		11				
Csecsemő és gyermekápolási ismeretek	0	76	0	76	0	30	0	30
A gyermekkori betegségek sajátosságai		7		7				
Kiterjesztett anatómiai és élettani ismeretek		7		7				
Átfogó neonatológia ismeretek		7		7				
Leggyakrabban előforduló betegségek koraszülöttség esetén		15		15				
A koraszülött ellátás egyéb aspektusai		11		11				
Invazív beavatkozások		15		15				
Fájdalomterápia csecsemő- és gyermek- korban		9		9				
Haldokló gyermek ápolása		5		5				
Sürgősségi ellátás gyermekkorban és ápolástana	0	60	0	60	0	36	0	36
Sürgősségi állapotfelmérés, kritikus állapotú gyermek ellátása		11		11				
Sürgősségi állapotok gyermekkorban		20		20				
Mérgeзések csecsemő- és gyermekkorban		5		5				
<i>*Sürgősségi ápolástan gyakorlat</i>		24		24		24		24
Szülészet-nőgyógyászati betegek ápolása	0	0	42	42	0	0	20	20
Nőgyógyászati vizsgáló eljárások			3	3				

Várandós gondozás			5	5				
Szövődményes/patológiás terhesség			3	3				
Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenességek			4	4				
Gyerekbarát újszülött ellátás, szoptatástámogatás, gyermekágy			3	3				
Nőgyógyászati betegek ápolása			24	24				
Közösségi ellátás és színtereinek szak- ápolástana	0	0	97	97	0	0	50	50
Az Alapellátás-közösségi ellátás kialakulása és fejlődése			6	6				
Az alapellátás-közösségi ellátás személyi, tárgyi és infrastrukturális feltételrendszere			6	6				
Az otthoni szakápolás, hospice ellátás és a háziorvosi praxis kapcsolata			6	6				
A szociális ellátás és az egészségügyi alapellátás kapcsolata			6	6				
Közegészségügyi, járványügyi feladatok a háziorvosi praxisban			6	6				
Háziorvosi praxisokban történő orvos szakértői, hatósági vizsgálatok			6	6				
*Alapellátási gyakorlat (intézménylátogatások)			20	20	0	0	20	20
Háziorvosi, ügyeleti, otthoni szakápolási gyakorlat			20	20				
A prevenció szintjei, színterei és célcsoportjai			6	6				
Ápolási folyamatok tervezése, megvalósítása az alapellátásban			10	10				
Az ápolói tevékenységet támogató eszközök			5	5				
Gerontológia és szakápolástana	0	0	152	152	0	0	96	96
Általános gerontológiai alapok			48	48				
Geriátriai szakápolástan			48	48				
*Geriátriai gyakorlat			56	56			56	56
Onkológia és szakápolástana	0	0	135	135	0	0	52	52
Daganatos betegségek etiológiája, epidemiológiája			7	7				
A daganatok szűrése és korai felismerés			7	7				
A daganatos betegségek diagnosztikája, ápolói feladatok a diagnosztikus eljárások során			7	7				
Daganatos betegségek csoportosításának egységes rendszere			7	7				
Daganatos betegek kezelésének lehetőségei			15	15				

Daganatos betegek szupportív (támogató) kezelése			15	15				
Onkológiai gyógyszerterani ismeretek			15	15				
Részletes klinikai onkológia és szakápo- lástanának alapjai			25	25				
Speciális onkológiai szakápolástan			15	15				
Onko-hematológia- immunrendszer sajátosságai csecsemő- és gyermekkorban			7	7				
Bevezetés az onkopszichológiába			15	15				
Hospice ellátás és szakápolástan, ott- honápolás	0	0	82	82	0	0	45	45
A hospice-palliatív ellátás szellemisége, alapelvei a hospice mozgalom története			7	7				
A Mo.-i hospice-palliatív ellátórendszer felépítése, törvényi és finanszírozási hát- tere, ellátási formák sajátosságai			7	7				
Multidiszciplináris team tagjai, feladatai, jelentősége			5	5				
Speciális klinikai és ápolási ismeretek			7	7				
A palliatív és szupportív terápia orvosi és ápolói vonatkozásai			5	5				
A fájdalomcsillapítás speciális vonatkozásai			9	9				
Utolsó órák ellátása, halottellátás			7	7				
Gyász, gyásztámogatás			7	7				
Életvégi ellátással kapcsolatos jogi, etikai vonatkozások			7	7				
*Szakmai gyakorlat			21	21			21	21
Kritikus állapotú beteg ellátása	0	0	93	93	0	0	69	69
Prehospitalis sürgősségi ellátás			6	6				
Intrahospitalis sürgősségi ellátás			12	12				
Intenzív betegellátás			12	12				
Aneszteziológia beavatkozások			6	6				
*Kritikus állapotú betegek ápolási gyakorlata			57	57	0	0	57	57
Klinikai gyakorlat II tantárgy	0	0	100	100	0	0	100	100
*Irányított gyakorlat			76	76			76	76
*Orientációs gyakorlat			24	24			24	24
Tanulási terület összórászáma	0	712	701	1413	0	374	452	826

Egybefüggő szakmai gyakorlat:	160	160			160	160		
-------------------------------	-----	-----	--	--	-----	-----	--	--

A KÉPZÉS SORÁN ALKALMAZOTT MÓDSZEREK

- előadás
- magyarázat
- megbeszélés
- bemutatás
- szemléltetés
- munkáltatás
- rendszerezés
- feladatlap kitöltése
- tanulói kiselőadás
- projekt módszer
- szituációs feladat
- szerepjáték
- szimuláció
- esettanulmány
- blended learning

ELLENŐRZÉS, ÉRTÉKEKÉLÉS FORMÁI

Szóbeli számonkérés

Írásbeli számonkérés

- röpdolgozat
- témazáró dolgozat

Gyakorlati feladatok megoldása

Házi dolgozat

Beszámoló

Projekt feladat készítés

A tanulók teljesítményének, magatartása, szorgalma értékelésének és minősítésének követelményei, minősítésének formája

Tanulóink magatartását, szorgalmát tekintettel - arra, hogy 13-14. évfolyamos, nem tanköteles korú tanulók - érdemjeggyel nem minősítjük. Természetesen ez nem jelenti azt, hogy nem követeljük meg a kötelező udvariasságot, rendet, tisztaságot és a megfelelő megjelenést. Ez utóbbira különös hangsúlyt fektetünk, hiszen az általunk oktatott valamennyi szakmában a pályakezdő fiatal sikeres elhelyezkedését a munkáltató első benyomása alapvetően meghatározhatja.

Az igazolatlan mulasztás fegyelmi vétség. Az elméleti és a szakmai érdemjegy, illetőleg az osztályzat megállapítása a tanuló teljesítményének értékelésekor, minősítésekor nem lehet fegyelmezési eszköz.

Az értékelés rendje

A képzésben részt vevő valamennyi oktatóra kiterjedő értékelési rendszer következetes alkalmazása kötelező. Az osztályozásban a hagyományos ötfokozatú skála alkalmazandó, az egyes fokozatokhoz rendelt világos és átlátható követelményekkel:

Írásbeli feladatok:

- 100 – 91 % 5 (jeles)
- 90 – 75 % 4 (jó)
- 74 – 61 % 3 (közepes)
- 60 – 51 % 2 (elégéses)
- 50 – 0 % 1 (elégtelen)

A fentiekől csak abban az esetben lehet eltérni, ha az adott szakképzés képzési és kimeneti követelménye, vagy szakmai és vizsgakövetelménye eltérő (magasabb) határokat szab meg és a tantárgy közvetlenül kapcsolható a záróvizsga számonkéréséhez. Erről azonban a szaktanár köteles írásban tájékoztatni a tanulókat a képzés megkezdését követően. Az írásbeli feladatlapokon fel kell tüntetni az értékelés ponthatárait.

Szóbeli feleletek:

- 5 (jeles): önállóan, esetleg kisebb segítő kérdésekkel előadott ismeretanyag, logikus és hiánytalan válaszok, kiemelkedő tudás.
- 4 (jó): összefüggően, jól felépített ismeretanyag, az összefüggések kis hányadára a tanuló csak tanári segítséggel emlékszik, megbízható tudás.
- 3 (közepes): a tanuló összefüggő feleletre nem képes, a tények többségét felsorolja, az összefüggések kisebb hányadát segítő kérdések alapján felismeri, nem felel összefüggően.
- 2 (elégéses): nehézkesen és igen hiányosan előadott ismeretanyag, a tények többségét segítő kérdésekkel fel tudja idézni, de azokat rendszerezni, magyarázni, közöttük összefüggéseket feltárni nem képes a tanuló.
- 1 (elégtelen): elfogadhatatlan, igen hiányos tartalom, a tények 50 %-át sem tudja még segítő kérdésekkel sem felidézni a tanuló

Gyakorlati tantárgyak értékelése

A gyakorlati tananyagegység osztályzata a félév során a szorgalmi időszakban a foglalkozásokon mutatott folyamatos teljesítmény alapján adható. A gyakorlati tananyagegység osztályzatának megszerzéséhez vizsgát előírni nem lehet.

A gyakorlati tananyagegység osztályzata ötfokozatú lehet, amelyet legkésőbb a félév utolsó hetének végéig a szaktanár felvezet a gyakorlati vizsgalapra.

Az a tanuló, aki az órák 30%-nál többet hiányzik, vagy szorgalmi időszakban nem teljesítette a tanulmányi követelményeket és ezért nem osztályozható, az oktatói testület javaslata alapján osztályozóvizsgát tehet. Az osztályozó vizsga keretében a szorgalmi időszak teljes anyagából beszámolhat a félév utolsó hetében. Az osztályozóvizsgáról jegyzőkönyv készül. A vizsga után az oktatónak kell a vizsgalapra, bejegyezni az érdemjegyet.

Az egybefüggő szakmai gyakorlat értékelése

Az egybefüggő szakmai gyakorlat értékelése osztályzattal történik.

Ha a tanuló az egybefüggő szakmai gyakorlatot önhibájából nem teljesítette, vagy elégtelen minősítést kapott, és ezt az arra kijelölt határidőig nem pótolta, illetve nem javította ki, az évfolyamot megismételheti.

Az iskola magasabb évfolyamára lépés feltételei

A tanuló az iskola magasabb évfolyamára akkor léphet, ha az adott szakma képzési követelményeiben meghatározott követelményeket (beleértve a szakmai gyakorlati követelményeket) az adott évfolyamon minden tantárgyból teljesítette.

A követelmények teljesítését az oktatók a tanulók év/félév közbeni tanulmányi munkája, illetve érdemjegyei alapján bírálják el, és minden tantárgyból legalább az „elégletes” év/félév végi osztályzatot kell megszereznie a tanulónak a továbbhaladáshoz:

- A félévi / év végi értékelés, amennyiben az évközi érdemjegyek átlaga
 - 1,71, a félévi /év végi értékelés elégséges
 - 2,71, a félévi /év végi értékelés közepes
 - 3,71, a félévi /év végi értékelés jó
 - 4,71, a félévi /év végi értékelés jeles.

Ezen átlagok alatt az osztályzat megállapítás a tanári szabadság körébe tartozik. Ha a tanuló a tanév/félév végén bármelyik tantárgyból szerez „elégtelen” osztályzatot, a következő tanévet/félévet megelőző augusztus hónapban javítóvizsgát tehet.