

A Berettyóújfalui Szakképzési Centrum Arany János Gimnázium és Technikum és a Debreceni Egyetem között létrejött - EKDH/281/2021-es iktatószámú - együttműködési megállapodás mellékletét képező, oklevelestechnikus-képzésre vonatkozó

KÉPZÉSI PROGRAM

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 részs szakmák 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 segít a 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 szolgálóeszközök, 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, kézfertőtlenítők, felület-, műszer-, eszközfertőtlenítők), 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, megkezdí 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, bőrteszt 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/punkciónál/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	Számonkérés	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	Táplálkozás 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 technikai 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-102-00N	Biofizika, képző 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,

												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
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, képkalkotó 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,Sebgyógyulás
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
Összesen				13			98	28				

5. Melléklet: A Berettyóújfalvai SZC Arany János Gimnázium és Technikum Általános Ápoló érettségire épülő 6/3 éves képzés óraterve a Programterv és a Képzési és kimeneti követelmények alapján:

Általános ápoló szakképesítés órahálója nappali munkarend szerint
A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök óraszámát évfolyamonként

évfolyam	9.	10.	11.	12.	13.	14.	A képzés összes óraszám	1/1 3.	2/1 4.	3/1 5.	A képzés összes óraszám
Évfolyam összes óraszám	252	324	436	419	121	107	359	125	118	105	324
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	0	18	0	0	0	18	18	0	0	18
	Alláskeresés		5				5	5			5
	Munkajogi alapismeretek		5				5	5			5
	Munkaviszony létesítése		5				5	5			5
	Munkanélküliség		3				3	3			3
Munkavállalói idegen nyelv (technikus szakmák esetén)	Munkavállalói idegen nyelv	0	0	0	72	0	72	0	72	0	72
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések				13		13		13		13
	Onéletrajz és motivációs levél				23		23		23		23
	„Small talk” – általános társalgás				13		13		13		13
	Allásinterjú				23		23		23		23

Egészségügy ágazati alapk- tatás	Egészségügyi etikai és betegjogi alapis- meretek	18	0	0	0	0	0	18	9	0	0	9
	Etika és megbízhatóság	4						4	2			2
	Betegjogok	7						7	4			4
	Az egészségügyi dolgozó alapvető jogai és kötelezettségei	4						4	2			2
	Az egészségügyi törvény alapvető szabá- lyozási területei	3						3	1			1
	Kommunikáció alapjai	9	0	0	0	0	0	9	9	0	0	9
	Kommunikáció	3						3	3			3
	Szociokulturális faktorok	3						3	3			3
	Egészségügyi kommunikáció	3						3	3			3
	Az emberi test felépítése	18	0	0	0	0	0	18	36	0	0	36
	A mozgásrendszer alapjai	5						5	10			10
	A keringés és légzés alapjai	4						4	8			8
	Az emésztés, kiválasztás, szaporodás alapjai	5						5	10			10
	Az idegrendszer, endokrin rendszer és az érzékszervek alapjai	4						4	8			8
	Elsősegélynyújtási alapismeretek	36	0	0	0	0	0	36	36	0	0	36
	Az elsősegélynyújtás története, alapfo- galmi	2						2	2			2
	Veszélyhelyzetek ellátási	4						4	4			4

stratégiai											
ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás	4						4	4			4
Ujraélesztés	10						10	10			10
Sérültek állapotfelmérése, ellátása	8						8	8			8
Rosszullétek, mérgezések	4						4	4			4
Tömeges balesetek, katasztrófák	2						2	2			2
Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBLIS)	2						2	2			2
Munka-balesetvédelem, betegbiztonság	36	0	0	0	0	0	36	27	0	0	27
A munkavédelem alapjai	4						4	4			4
A munkahelyek kialakítása	4						4	3			3
A munkaeszközök biztonsága	4						4	3			3
Balesetvédelem	4						4	4			4
Betegbiztonság	5						5	4			4
Fertőtlenítés	5						5	3			3
Sterilizálás	5						5	3			3
Infekciókontroll	5						5	3			3
Alapápolás-gondozás	36	72	0	0	0	0	108	72	0	0	72
A betegmegfigyelés alapjai	18						18	18			18
Non-invazív mérések és dokumentáció	18						18	14			14
A beteggondozás alapjai		15					15	6			6
Betegápolási eljárások		15					15	5			5
Asszisztensi feladatok		20					20	11			11
Inaktivitási tünetsoport		4					4	2			2

Az akadályozottság/korlátozottság alapfogalmai		5					5	3			3
Szállítási módok, betegszállítási alapok		6					6	6			6
Betegfektetési és más pozicionálási technikái, betegmozgatás		7					7	7			7
Irányított gyógyszerelés	0	36	0	0	0	0	36	36	0	0	36
A gyógyszerelés alapjai		14					14	14			14
Gyógyszerbejuttatási módok		19					19	19			19
Gyógyászati segédeszközök		3					3	3			3
Komplex klinikai szimulációs gyakorlat	0	63	0	0	0	0	63	52	0	0	52
Betegbiztonság szimulációs gyakorlat		6					6	5			5
Betegfektetési és más pozicionálási technikák szimulációs gyakorlat		6					6	5			5
Betegmozgatás szimulációs gyakorlat		6					6	5			5
Non-invazív mérések és dokumentáció szimulációs gyakorlat		8					8	7			7
Beteggondozás alapjai szimulációs gyakorlat		8					8	7			7
Betegápolási eljárások szimulációs gyakorlat		9					9	7			7
Asszisztensi feladatok szimulációs gyakorlat		9					9	7			7

	Gyógyszerbejuttatási módok szimulációs gyakorlat		6					6	5			5
	Gyógyászati segédeszközök szimulációs gyakorlat		5					5	4			4
	Vitális paraméterek és injekciózás rendelőintézeti gyakorlat	0	35	0	0	0	0	35	21	0	0	21
	Non-invazív mérések és dokumentáció klinikai gyakorlat		22					22	7			7
	Gyógyszerbejuttatási módok klinikai gyakorlat		13					13	14			14
	Tanulási terület összóraszám	153	206	0	0	0	0	359	298	0	0	298
Alaptudományok	Szakmai kémiai és biokémiai alapok	0	36	0	36	0	0	72	51	0	0	51
	Kémiai alapfogalmak, az atomok elekt- ronszerkezete és a periódusos rendszer		12					12	5			5
	A molekulák szerkezete, kémiai kötések és kémiai reakciók		12					12	5			5
	Halmazállapotok, oldatok és kolloidok		12					12	5			5
	A víz és a vizes oldatok (elektrolitok, savak, bázisok), kémiai egyensúlyok				5			5	5			5
	Alkálifémek, alkáliföldfémek, szerepük a biológiai rendszerekben				5			5	5			5

Átmenetifémek, fémkomplexek, földfémek				5			5	5			5
Nemfémek				8			8	8			8
Halogén elemek biológiai jelentősége				4			4	4			4
Kémiai termodinamika és Reakciókinetika				5			5	5			5
Az elektrokémia alapjai				4			4	4			4
Szakmai fizikai és biofizikai alapok	36	0	0	0	0	0	36	36	0	0	36
Sugárfizika alapjai	10						10	10			10
Röntgen képalkotó berendezések	10						10	10			10
Ultrahang fizikai alapjai	10						10	10			10
Fénytan alapjai, fényvisszaverődés, -elnyelés, -törés	6						6	6			6
Egészségügyi informatika	9	0	0	0	0	0	9	9	0	0	9
Egészségügyi informatikai alapok	3						3	3			3
Adatvédelem	3						3	3			3
Informatika az egészségügyben	3						3	3			3
Egészségügyi terminológia	18	0	0	0	0	0	18	36	0	0	36
Az orvosi latin nyelv alapjai	3						3	6			6
Az emberi test részei, síkok, irányok	2						2	4			4
Szervek, szervrendszerek	8						8	16			16
Kórtani és klinikumi elnevezések	3						3	6			6
Gyógyítással kapcsolatos kifejezések	2						2	4			4

Egészségügyi jog és etika alapjai	0	0	18	0	0	0	18	18	0	0	18
Alapfogalmak			2				2	2			2
Az egészségügyi etika alapelvei			2				2	2			2
Szakmai etikai alapkövetelmények			3				3	3			3
Egészségügyi etikett			2				2	2			2
Az egészségügyről szóló törvény			2				2	2			2
A betegek jogai és kötelezettségei			4				4	4			4
Az egészségügyi dolgozók jogai és kötelezettségei			3				3	3			3
Sejtbiológia	0	0	0	36	0	0	36	36	0	0	36
A sejt felépítése (prokarióta, eukarióta)				1			1	1			1
A növényi és az állati (humán) sejt összehasonlítása				1			1	1			1
A sejtmembrán szerkezete, transzportfolyamatok				2			2	2			2
A sejtalkotók és szerepük a sejt életében				1			1	1			1
A riboszómák szerkezete és működése, a génkifejeződés				2			2	2			2
A sejtciklus és a sejtosztódás (mitózis, meiózis)				7			7	7			7
A sejtpusztulás				1			1	1			1
Mivel és hogyan vizsgálhatóak a sejtek				3			3	3			3
Évközi gyakorlat (sejtvizsgáló módszerek) szövettani				18			18	18			18

	laboratóriumban											
	Tanulási terület összóraszama	63	36	18	72	0	0	189	186	0	0	186
Egészségügyi alapozó ismeretek	Emberi test és működése	0	64	0	0	0	0	64	72	0	0	72
	Altalános ismeretek		6					6	12			12
	Szervrendszerenkénti felépítési és működési ismeretek		58					58	60			60
	Alapvető higiénés rendszabályok	18	0	0	0	0	0	18	18	0	0	18
	Infekció - nosocomiális infekció	9						9	9			9
	Egyéni védőeszközök használata	3						3	3			3
	Fertőtlenítés, sterilizálás alapjai, steril anyagok kezelése	5						5	5			5
	Hulladékkezelés	1						1	1			1
	Általános ápolástan és gondozástan	0	0	90	0	0	0	90	90	0	0	90
	Diagnosztikai alapismeretek			10				10	10			10
	A gondozás fogalma, célja és formái			5				5	5			5
	A betegellátó osztály és működése			5				5	5			5
	A betegmegfigyelés alapjai			15				15	15			15
	Testváladékok megfigyelése és kezelése			15				15	15			15
	Altalános ápolási beavatkozások			30				30	30			30
	Haldoklás, halál, gyász			10				10	10			10

Gyógyszertani alapismeretek	0	0	18	0	0	0	18	18	0	0	18
Gyógyszertani alapfogalmak			3				3	3			3
Gyógyszerbejuttatási módok			8				8	8			8
Gyógyszerinterakciók és ellátásuk			3				3	3			3
A gyógyszerelés szabályai			3				3	3			3
Gyógyszerelő rendszerek			1				1	1			1
Kommunikáció	18	0	0	0	0	0	18	18	0	0	18
Kommunikációs zavarok	3						3	3			3
Egészségügyi szakmai kommunikáció	3						3	3			3
Speciális kommunikáció	8						8	8			8
Konfliktuskezelés	4						4	4			4
Általános laboratóriumi alapismeretek	0	0	0	36	0	0	36	36	0	0	36
A laboratóriumi munka eszközei				1			1	1			1
Tömeg- és térfogatmérés a laboratórium- ban				1			1	1			1
Matematikai számítások a laboratórium- ban				3			3	3			3
Oldatkészítés, oldatkoncentráció				5			5	5			5
Laboratóriumi alpműveletek: anyagok tisztítása és szétválasztása				1			1	1			1
Laboratóriumi vegyszerek és tárolásuk				1			1	1			1
Biztonságtechnika a laboratóriumban				1			1	1			1

	Évközi orientációs gyakorlat szövetteni, klinikai kémiai és mikrobiológiai laboratóriumban				18			18	18			18
	Informatika a laboratóriumban				2			2	2			2
	Minőségbiztosítás a laboratóriumban				3			3	3			3
	Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia	0	0	0	54	0	0	54	54	0	0	54
	A rehabilitáció alapfogalmai				4			4	4			4
	Az akadályozott ember sajátos ellátási igényei, szükségletei				20			20	20			20
	Komplex, átfogó akadálymentesítés				5			5	5			5
	A komplex (átfogó) rehabilitáció rendszere				5			5	5			5
	A rehabilitációt támogató eszközök				5			5	5			5
	Akadályozottságok az orvosi rehabilitációban				3			3	3			3
	Fizioterápiáról általában				2			2	2			2
	Fizioterápiás alapok				10			10	10			10
	Tanulási terület összórászama	36	64	108	90	0	0	298	306	0	0	306
Tár	Szociológia alapjai	0	0	18	0	0	0	18	18	0	0	18
sa	A szociológia alapjai			5				5	5			5
	Egészségpszichológia			8				8	8			8
	Családszociológia			5				5	5			5
	Pszichológia alapjai	0	0	36	0	0	0	36	18	0	0	18

Altalános lélektan			8				8	5			5
Személyiséglélektan			5				5	2			2
Fejlődéslélektan			10				10	4			4
Szociálpszichológia			4				4	2			2
Beteg ember lélektana			9				9	5			5
Népegészségtan, egészségfejlesztés	0	0	18	0	0	0	18	36	0	0	36
Az egészség, egészségkultúráltság			1				1	2			2
Az egészségi állapot mérési módszerei			2				2	4			4
Prevenció és egészségmegőrzés			2				2	4			4
Népegészségügyi programok			1				1	2			2
Eletmód – egészségmagatartás			2				2	4			4
Szexuálhigiéné			2				2	4			4
Mentálhigiéné			3				3	6			6
Egészségkárosító tényezők			2				2	4			4
Egészségfejlesztés			3				3	6			6
Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek	0	0	18	0	0	0	18	18	0	0	18
Altalános pedagógia alapismeretek			7				7	7			7
Andragógia			3				3	3			3
Betegoktatás			5				5	5			5
Egészségügyi szakdolgozók oktatása			3				3	3			3
Tanulási terület összóraszám	0	0	90	0	0	0	90	90	0	0	90
Belgyógyászat és ápolástana	0	0	54	0	0	0	54	47	0	0	47
Szív-és érrendszeri megbetegedések			5				5	5			5
Vérképzőrendszeri			5				5	5			5

megbetegedések											
Légzőrendszeri megbetegedések			5				5	5			5
Emésztőrendszeri megbetegedések			5				5	5			5
Kiválasztórendszeri megbetegedések			5				5	5			5
Endokrinrendszeri megbetegedései			5				5	5			5
Daganatos megbetegedések			5				5	5			5
Fertőző betegségek, infektológia			5				5	5			5
Belgyógyászati ápolási beavatkozások			14				14	7			7
Sebészet és ápolástana	0	0	54	0	0	0	54	36	0	0	36
Altalános sebészeti alapismeretek			15				15	7			7
Részletes sebészet			15				15	10			10
Traumatológiai, ortopédiai betegek ápolása			10				10	5			5
Sebészeti ápolási beavatkozások			14				14	14			14
Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk	0	0	0	36	0	0	36	31	0	0	31
Fül-orr-gégészeti betegek ápolása				6			6	6			6
Szemészeti betegek ápolása				6			6	6			6
Bőrgyógyászati betegek ápolása				6			6	6			6
Urológiai betegek ápolása				6			6	6			6
Ápolási beavatkozások				12			12	7			7
Szülészet-nőgyógyászat klinikuma	0	0	0	18	0	0	18	18	0	0	18
Nőgyógyászati vizsgáló eljárások				3			3	3			3

Várandós gondozás				3			3	3			3
Szövődményes/patológias terhesség				3			3	3			3
Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenessége				3			3	3			3
Szoptatástámogatás, gyerekbarát újszülött ellátás, gyermekágy				3			3	3			3
Nőgyógyászati betegségek				3			3	3			3
Neurológia klinikuma	0	0	0	18	0	0	18	18	0	0	18
Altalános és speciális vizsgálatok				1			1	1			1
Tudatállapot változások				2			2	2			2
A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások				1			1	1			1
Idegsebészeti beavatkozások				1			1	1			1
Fejfájás, epilepszia				2			2	2			2
Agyi érbetegségek				3			3	3			3
Neurotraumán átesett betegek				1			1	1			1
Neuroinfektológiai betegségek				2			2	2			2
Autoimmun betegségek				2			2	2			2
Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek				3			3	3			3
Pszichiátria klinikuma	0	0	0	18	0	0	18	18	0	0	18
A pszichiátriai története, előítéletek, stigmák				2			2	2			2
Szorongásos zavarok				2			2	2			2

Hangulatzavarok				2			2	2			2
Pszichoaktív szerek használatával kapcsolo- latos és egyéb addiktív zavarok				3			3	3			3
Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktus keze- lés				3			3	3			3
Személyiség zavarok				2			2	2			2
Táplálkozási magatartás zavarai				2			2	2			2
Organikus pszichoszindrómák				2			2	2			2
Geriátria klinikuma	0	0	0	18	0	0	18	18	0	0	18
Bevezetés a geriátriába				2			2	2			2
Az idős kor jellegzetességei				2			2	2			2
Az öregedés biológiai folyamatát befolyá- soló tényezők, az időskorra vonatkozó általános jellegzetességek				3			3	3			3
Veszélyeztető tényezők idős korban				2			2	2			2
Szervek, szervrendszerek és a homeosztázis változásai idős korban, leggyakrabban előforduló betegségek				2			2	2			2
Egészség gondozás idős korban				2			2	2			2
Idős betegek speciális ápolása				5			5	5			5
Klinikai gyakorlat	0	0	112	77	0	0	189	168	0	0	168
Belgyógyászat gyakorlat			56				56	56			56
Sebészet gyakorlat			56				56	56			56

	Kisklinikum gyakorlat				56			56	35			35
	Egyéb klinikai gyakorlat				21			21	21			21
	Tanulási terület összóraszám	0	0	220	185	0	0	405	354	0	0	354
olói alapozó ismeretek	Biokémia	0	0	0	0	18	0	18	0	18	0	18
	A biokémia alapjai					6		6		6		6
	Az anyagcsere folyamatok biokémiája					4		4		4		4
	Homeosztázis					8		8		8		8
	Biofizika	0	0	0	0	18	0	18	0	18	0	18
	Az életfolyamatok biofizikai jelenségei					6		6		6		6
	Elektromos diagnosztikai módszerek fizikai alapjai					6		6		6		6
	Képpalkotó módszerek biofizikai alapjai					6		6		6		6
	Sejtbiológia II.	0	0	0	0	18	0	18	0	18	0	18
	Sejttani alapismeretek					8		8		8		8
	Általános szövettani alapismeretek					10		10		10		10
	Mikrobiológia	0	0	0	0	18	0	18	0	18	0	18
	Bakteriológia, virológia és mikológia					10		10		10		10
	Parazitológia					8		8		8		8
	Közegészségtan - járványtan	0	0	0	0	36	0	36	0	36	0	36
	A közegészségtan alapjai					10		10		10		10
	A fertőzés, fertőző betegségek					5		5		5		5
	A járványfolyamat mozgatóerői					5		5		5		5

Járványügyi feladatok					5		5		5		5
Kórházi fertőzések járványtana					6		6		6		6
Immunológia					5		5		5		5
Egészségügyi etikai esettanulmányok	0	0	0	0	18	0	18	0	16	0	16
Rendszerező ismeretek					2		2		2		2
Az egészségügyi etika alapjai					3		3		3		3
Az egészségügyi dolgozók tevékenységének etikai kérdései					7		7		5		5
Szakdolgozói etikett					2		2		2		2
Etikai esettanulmányok					4		4		4		4
Egészségügyi jogi esettanulmányok	0	0	0	0	18	0	18	0	16	0	16
A jog és a jogrend					2		2		2		2
Egészségügyi jogi ismeretek					7		7		5		5
Szociális ellátások jogi alapjai					5		5		5		5
Jogi esettanulmányok					4		4		4		4
Egészségügyi informatika	0	0	0	0	18	0	18	0	16	0	16
Egészségügyi informatikai ismeretek					10		10		8		8
Az egészségügyi dokumentáció, adatvédelem					8		8		8		8
Egészségpszichológia	0	0	0	0	36	0	36	0	32	0	32
Bevezetés a pszichológiába					10		10		8		8
Általános lélektan					4		4		4		4
Személyiséglélektan					8		8		8		8

Fejlődéslélektan					4		4		4		4
Szociálpszichológia					10		10		8		8
Beteg ember lélektana							0				0
Népegészségtan	0	0	0	0	0	16	16	0	0	16	16
Az egészség, egészségkultúráltság						3	3			3	3
Az egészségi állapot mérési módszerei						4	4			4	4
Prevenció és egészségmegőrzés						5	5			5	5
Népegészségügyi programok						4	4			4	4
Egészségügyi kommunikáció – konfliktuskezelés – krízis menedzsment	0	0	0	0	0	16	16	0	0	16	16
A kommunikáció alapfogalmai						4	4			4	4
Kommunikációs zavarok						2	2			2	2
Egészségügyi szakmai kommunikáció						3	3			3	3
Speciális kommunikáció						5	5			5	5
Konfliktuskezelés						2	2			2	2
Egészségnevelés - egészségfejlesztés	0	0	0	0	0	16	16	0	0	16	16
Eletmód - egészségmagatartás						3	3			3	3
Egészségfejlesztés						4	4			4	4
Mentálhigiéné						4	4			4	4
Szexuálhigiéné						2	2			2	2
Egészségkárosító tényezők						3	3			3	3
Egészségpszichológia	0	0	0	0	0	16	16	0	0	16	16
A pszichológia alapjai						5	5			5	5

	Egészségzociológia						6	6			6	6
	Családpszociológia						5	5			5	5
	Tanulási terület összóraszama	0	0	0	0	198	64	262	0	188	64	252
Ápolói szakmai ismeretek	Anatómia-élettan-kórélettan	0	0	0	0	54	0	54	0	72	0	72
	Az anatómia és élettan tudománya, a szervezet morfológiai felépítése					3		3		3		3
	Mozgásrendszer					8		8		8		8
	Keringési rendszer					8		8		8		8
	Légzőrendszer és emésztőrendszer					8		8		8		8
	A vizeletkiválasztó rendszer és szaporodás szervrendszere					5		5		5		5
	Endokrin rendszer és idegrendszer					8		8		8		8
	Érzékszervek					3		3		6		6
	Kórtani alapfogalmak, kórokozó tényezők, A betegségek lefolyása					4		4		8		8
	A szervezet jelző reakciói, Védekező mechanizmusok					3		3		10		10
	A szövetek kóros elváltozásai					4		4		8		8
		Elsősegélynyújtás-első ellátás	0	0	0	0	36	0	36	0	32	0
Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai						2		2		2		2
Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái						2		2		2		2
ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás						4		4		4		4
Ujraélesztés						4		4		4		4

Sérültek állapotfelmérése, ellátása					10		10		8		8
Rosszullétek, mérgeзések					8		8		6		6
Tömeges balesetek, katasztrófák					4		4		4		4
Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBLIS)					2		2		2		2
Egészségügyi terminológia II.	0	0	0	0	18	0	18	0	16	0	16
Az emberi test részei, síkok, irányok					2		2		2		2
Szervek, szervrendszerek					10		10		8		8
Kórtani és klinikumi elnevezések					3		3		3		3
Gyógyítással, ápolással kapcsolatos kifejezések					3		3		3		3
Gyógyszertan - alkalmazott gyógyszer- tan	0	0	0	0	36	0	36	0	34	0	34
Terápiás alapfogalmak					2		2		2		2
Gyógyszertani alapfogalmak					3		3		3		3
Gyógyszerformák					3		3		3		3
Gyógyszerbejuttatási módok					8		8		8		8
Gyógyszerinterakciók és ellátásuk					2		2		2		2
A gyógyszerelés életkori sajátosságai					3		3		3		3
A gyógyszerelés szabályai					2		2		2		2
Gyógyszerelő rendszerek					2		2		2		2
Láz- és fájdalomcsillapítás					5		5		5		5
Transzfúziós terápia					6		6		4		4
Ápolói kompetenciájú propedeutika és	0	0	0	0	36	0	36	0	72	0	72

diagnosztika											
A betegmegfigyelés általános szempontjai					7		7		14		14
Fizikális vizsgálatok, eszközös vizsgálata					8		8		16		16
Labordiagnosztikai ismeretek					4		4		8		8
Radiológiai diagnosztikai ismeretek, Invazív diagnosztikai vizsgálatok					4		4		8		8
Állapotkövetés, betegmegfigyelés, betegmonitorozás					5		5		10		10
Apolói betegmegfigyelés					8		8		16		16
Sztóma ellátás és sebkezelés	0	0	0	0	0	126	126	0	0	119	119
Krónikus sebek és ellátásuk						34	34			32	32
Szakápolási specialitások a sebkezelésben						45	45			42	42
Sztómaterápia						32	32			30	30
Katéterezés						15	15			15	15
Klinikai táplálás	0	0	0	0	0	31	31	0	0	31	31
Táplálkozás és táplálkozási szokások						3	3			6	6
Tápláltsági állapot felmérése						4	4			8	8
Tápanyagok						3	3			6	6
Étrend és energiatartalom						2	2			4	4
Speciális étrendek és táplálási formák						4	4			7	7

	Pedagógia	0	0	0	0	0	16	16	0	0	16	16
	Altalános pedagógiai ismeretek						5	5			5	5
	Andragógia						3	3			3	3
	Betegoktatás						5	5			5	5
	Egészségügyi szakdolgozók oktatása						3	3			3	3
	Általános Ápolástan II	0	0	0	0	36	0	36	0	36	0	36
	Non-invazív ápolói beavatkozások					18		18		18		18
	Invazív ápolói beavatkozások					18		18		18		18
	Tanulási terület összórászama	0	0	0	0	216	151	367	0	208	151	359
Klinikum i és szakápolá	Belgyógyászat és szakápolástana	0	0	0	0	144	0	144	0	148	0	148
	Szív-és érrendszeri betegek ápolása					16		16		20		20
	Vérképzőrendszeri betegek ápolása					10		10		13		13
	Légzőrendszeri betegek ápolása					10		10		13		13
	Emésztőrendszeri betegek ápolása					16		16		18		18
	Kiválasztórendszeri betegek ápolása					10		10		12		12
	Endokrinrendszeri betegek ápolása					10		10		12		12
	Mozgásrendszeri betegek ápolása					10		10		12		12
	Belgyógyászati ápolási gyakorlat					62		62		48		48
	Sebészet és határterületeinek ápolástana	0	0	0	0	144	0	144	0	136	0	136
	Sebészeti beavatkozások alapjai					10		10		10		10
	Perioperatív ellátás alapjai					12		12		12		12

Sebészeti betegek ápolása					24		24		20		20
Traumatológiai, ortopédiai betegek ápolása					20		20		20		20
Kötözéstani és sebkezelési alapismeretek					6		6		6		6
Sebészeti ápolási gyakorlat					72		72		68		68
Pszichiátriai betegek ápolása	0	0	0	0	72	0	72	0	55	0	55
Pszichiátriai ápolás története, előítéletek, stigmák					5		5		3		3
Szorongásos zavarok					4		4		3		3
Hangulatzavarok					5		5		4		4
Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok					5		5		4		4
Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktuskezelés					5		5		4		4
Személyiségzavarok					4		4		3		3
Táplálkozási magatartás zavarai					4		4		3		3
Organikus pszichoszindrómák					4		4		3		3
A pszichiátriai betegségek					36		36		28		28
Neurológia és szakápolástana	0	0	0	0	72	0	72	0	63	0	63
Általános és speciális vizsgálatok neurológia betegségben szenvedő betegek esetén					8		8		7		7
A tudatállapot változások felismerése, mérésének					10		10		9		9

lehetőségei, ápolói vonatkozásai											
A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások klinikai megjelenése, mérések, ápolása					8		8		7		7
Idegsebészeti beavatkozások, lokalizáció szerinti típusai, pre- -postoperatív ápolás					8		8		7		7
Epilepsziák, epilepszia betegségben szenvedő beteg ápolása. Fejfájás típusai, ápolási specialitások, fejfájásban szenvedő betegek esetén					9		9		7		7
Agyi érbetegségek típusai. A kivizsgálás és ellátásuk sajátosságai, ápolási menedzsmentje					5		5		5		5
Neuroinfektológiai betegségek csoportosítása, és ápolásuk jellegzetességei					6		6		6		6
Autoimmun betegségek a neurológiaiellátás területén					8		8		7		7
Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek csoportosítása. Kivizsgálásuk és ápolásuk specialitásai. Agyidegek és perifériás idegbetegségekben szenvedők					10		10		8		8

ápolása												
Infektológia és szakápolástana, infé- ciókontroll	0	0	0	0	54	0	54	0	48	0	48	
Fertőző betegek ápolása, infektológia					21		21		18		18	
Infektológia és szakápolástana					21		21		18		18	
Infekciókontroll					12		12		12		12	
Kisklinikumi ismeretek és szakápolás- tan	0	0	0	0	85	0	85	0	76	0	76	
Szemészet és szakápolástana					21		21		19		19	
Fül-orr-gégészeti és szakápolástana					22		22		19		19	
Bőrgyógyászat és szakápolástana					21		21		19		19	
Urológia és szakápolástana					21		21		19		19	
Gyermekbelgyógyászati alpok és ápo- lási sajátosságok csecsemő- és gyer- mek korban	0	0	0	0	72	0	72	0	68	0	68	
Szív- és érrendszer					11		11		10		10	
Légzőrendszer					15		15		15		15	
Emésztőrendszer					12		12		11		11	
Idegrendszer					11		11		10		10	
Endokrin rendszer					12		12		11		11	
A leggyakrabban előforduló pszichiátriai betegségek gyermekkorban					11		11		11		11	

Csecsemő és gyermekápolási ismeretek	0	0	0	0	90	0	90	0	76	0	76
A gyermekkori betegségek sajátosságai					8		8		7		7
Kiterjesztett anatómiai és élettani ismeretek					8		8		7		7
Atfógó neonatológia ismeretek					8		8		7		7
Leggyakrabban előforduló betegségek koraszülöttség esetén					20		20		15		15
A koraszülött ellátás egyéb aspektusai					13		13		11		11
Invazív beavatkozások					17		17		15		15
Fájdalomterápia csecsemő- és gyermek- korban					10		10		9		9
Haldokló gyermek ápolása					6		6		5		5
Sürgősségi ellátás gyermekkorban és ápolástana	0	0	0	0	72	0	72	0	60	0	60
Sürgősségi állapotfelmérés, kritikus állapotú gyermek ellátása					13		13		11		11
Sürgősségi állapotok gyermekkorban					20		20		20		20
Mérgeзések csecsemő- és gyermekkorban					7		7		5		5
Sürgősségi ápolástan gyakorlat					32		32		24		24
Szülészet-nőgyógyászati betegek ápolása	0	0	0	0	0	62	62	0	0	62	62
Nőgyógyászati vizsgálo eljárások						8	8			8	8
Várandós gondozás						5	5			5	5

Szövődményes/patológiás terhesség						8	8			8	8
Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenességek						8	8			8	8
Gyerekbárát újszülött ellátás, szoptatástá- mogatás, gyermekágy						9	9			9	9
Nőgyógyászati betegek ápolása						24	24			24	24
Közösségi ellátás és színtereinek szak-ápolástana	0	0	0	0	0	108	108	0	0	97	97
Az Alapellátás-közösségi ellátás kialakulása és fejlődése						7	7			6	6
Az alapellátás-közösségi ellátás személyi, tárgyi és infrastrukturális feltételrendszere						7	7			6	6
Az otthoni szakápolás, hospice ellátás és a háziiorvosi praxis kapcsolata						7	7			6	6
A szociális ellátás és az egészségügyi alapellátás kapcsolata						7	7			6	6
Közegészségügyi, járványügyi feladatok a háziiorvosi praxisban						7	7			6	6
Háziiorvosi praxisokban történő orvos szakértői, hatósági vizsgálatok						7	7			6	6

Alapellátási gyakorlat (intézménylátogató- sok)						20	20			20	20
Háziorvosi, ügyeleti, otthoni szakápolási gyakorlat						20	20			20	20
A prevenció szintjei, szinterei és célcso- portjai						6	6			6	6
Ápolási folyamatok tervezése, megvalósi- tása az alapellátásban						15	15			10	10
Az ápolói tevékenységet támogató eszkö- zök						5	5			5	5
Gerontológia és szakápolástana	0	0	0	0	0	155	155	0	0	152	152
Altalános gerontológiai alapok						50	50			48	48
Geriátriai szakápolástan						49	49			48	48
Geriátriai gyakorlat						56	56			56	56
Onkológia és szakápolástana	0	0	0	0	0	140	140	0	0	135	135
Daganatos betegségek etiológiája, epide- miológiája						8	8			7	7
A daganatok szűrése és korai felismerés						8	8			7	7
A daganatos betegségek diagnosztikája, ápolói feladatok a diagnosztikus eljárások során						8	8			7	7
Daganatok csoportosításának egységes rendszere						8	8			7	7
Daganatos betegek kezelésének lehetősé- gei						15	15			15	15

Daganatos betegek szupportív (támogató) kezelése						15	15			15	15
Onkológiai gyógyszerterani ismeretek						15	15			15	15
Részletes klinikai onkológia és szakápo- lástanának alapjai						25	25			25	25
Speciális onkológiai szakápolástan						15	15			15	15
Onko-hematológia-immunrendszer saját- tosságai csecsemő- és gyermekkorban						8	8			7	7
Bevezetés az onkopszichológiába						15	15			15	15
Hospice ellátás és szakápolástan, otthonápolás	0	0	0	0	0	85	85	0	0	82	82
A hospice-palliatív ellátás szellemisége, alapelvei a hospice mozgalom története						7	7			7	7
A Mo.-i hospice-palliatív ellátórendszer felépítése, törvényi és finanszírozási háttere, ellátási formák sajátosságai						7	7			7	7
Multidiszciplináris team tagjai, feladatai, jelentősége						5	5			5	5
Speciális klinikai és ápolási ismeretek						7	7			7	7
A palliatív és szupportív terápia orvosi és ápolói vonatkozásai						5	5			5	5
A fájdalomcsillapítás speciális						10	10			9	9

vonatkozói											
Utolsó órák ellátása, halottellátás						7	7			7	7
Gyász, gyásztámogatás						8	8			7	7
Életvégi ellátással kapcsolatos jogi, etikai vonatkozások						8	8			7	7
Szakmai gyakorlat						21	21			21	21
Kritikus állapotú beteg ellátása	0	0	0	0	0	124	124	0	0	124	124
Prehospitalis sürgősségi ellátás						14	14			14	14
Intrahospitalis sürgősségi ellátás						24	24			24	24
Intenzív betegellátás						12	12			12	12
Aneszteziológia beavatkozások						12	12			12	12
Kritikus állapotú betegek ápolási gyakorlata						62	62			62	62
Klinikai gyakorlat II tantárgy	0	0	0	0	0	160	160	0	0	160	160
Irányított gyakorlat						136	136			136	76
Orientációs gyakorlat						24	24			24	24
Tanulási terület összórászáma	0	0	0	0	805	727	1532	0	766	701	1467
Egybefüggő szakmai gyakorlat:	0	140	140	160	160			160	160		