

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 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, törölők, 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, vizíthez 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, 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/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 mellékeltek 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	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	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,

												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, képzőanyagok és 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, Méhenkívüli terhesség, Alsó-felső genitális traktus betegségei, Nőgyógyászati mtétek javallatai-ellenjavallatai, Kivizsgálás, Tájékoztatás, Előkészítés, Sebellátás, Sebgyógyulások
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: Tett Technikum 2020-2021 átmeneti évfolyam (első 2 év OKJ gyak. ápoló beszámítással) Általános ápoló (5 0913 03 01) 15. évfolyam óraterve 14 tantárgy

Általános ápoló (5 0913 03 01) 15. évfolyam 2020-2021 átmeneti évfolyam (első 2 év OKJ gyak. ápoló beszámítással) nappali és esti óraterve Évfolyam		1/1 3.	2/14.	nappali 3/15.	A képzés összes óraszám a	esti 3/15.	
Évfolyam összes óraszám		114 4	1180	916	3240	49 6	esti= nappali x 0,54
Ápolói alapozó ismeretek	Népegészségtan	0	0	16	16	8	e
	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	8	gy, csb, 100% demos terem
	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	8	e
	Életmód - egészségmagatartás			3	3		
	Egészségfejlesztés			4	4		
	Mentálhigiéné			4	4		
	Szexuálhigiéné			2	2		
	Egészségkárosító tényezők			3	3		
	Egészségpszichológia	0	0	16	16	8	e
	A pszichológia alapjai			5	5		
Egészségpszichológia			6	6			
Családszociológia			5	5			
Ápolói szakmai ismeretek	Sztóma ellátás és sebkezelés	0	0	119	119	60	gy, csb, 100% demos terem
	Krónikus sebek és ellátásuk			32	32		
	Szakápolási specialitások a sebkezelésben			42	42		
	Sztómaterápia			30	30		

	Katéterezés			15	15		
	Klinikai táplálás	0	0	16	16	8	e
	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	8	e
	Általános pedagógiai ismeretek			5	5		
	Andragógia			3	3		
	Betegoktatás			5	5		
	Egészségügyi szakdolgozók oktatása			3	3		
Klinikumi és szakápolástani ismeretek	Szülészet-nőgyógyászati betegek ápolá- sa	0	0	42	42	24	e-gy, 50% demós terem
	Nőgyógyászati vizsgáló eljárások			3	3		
	Várandós gondozás			5	5		
	Szövődményes/patológiás terhesség			3	3		
	Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenességek			4	4		
	Gyerekbarát újszülött ellátás, szoptatástá- mogatás, gyermekágy			3	3		
	Nőgyógyászati betegek ápolása			24	24		
	Közösségi ellátás és színtereinek szak- ápolástana	0	0	97	97	48	e-gy, 70% demós terem
	Az Alapellátás-közösségi ellátás kialakú- lása 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 (intézménylátogató- sok)			20	20		
	Háziorvosi, ügyeleti, otthoni szakápolási gyakorlat			20	20		
	A prevenció szintjei, színterei és célcso- portjai			6	6		
	Ápolási folyamatok tervezése, megvalósi- tása az alapellátásban			10	10		
	Az ápolói tevékenységet támogató eszkö- zök			5	5		
	Gerontológia és szakápolástana	0	0	152	152	76	e-gy, 70% demós terem
Általános gerontológiai alapok			48	48			

Geriátriai szakápolástan			48	48		
Geriátriai gyakorlat			56	56		
Onkológia és szakápolástana	0	0	135	135	68	e-gy, 70% demós terem
Daganatos betegségek etiológiája, epide- miológiája			7	7		
A daganatok szűrése és korai felismerés			7	7		
A daganatos betegségek diagnosztikája, ápolói feladatok a diagnosztikus eljárások során			7	7		
Daganatok csoportosításának egységes rendszere			7	7		
Daganatos betegek kezelésének lehetősé- gei			15	15		
Daganatos betegek szupportív (támogató) kezelése			15	15		
Onkológiai gyógyszerterapeutika ismeretek			15	15		
Részletes klinikai onkológia és szakápo- lástanának alapjai			25	25		
Speciális onkológiai szakápolástan			15	15		csb
Onko-hematológia- immunrendszer sajá- tosságai csecsemő- és gyermekkorban			7	7		csb
Bevezetés az onkopszichológiába			15	15		
Hospice ellátás és szakápolástana, ott- honápolás	0	0	82	82	40	e-gy, 60% demós terem
A hospice-palliatív ellátás szellemisége, alapelvei a hospice mozgalom története			7	7		
A Mo.-i hospice-palliatív ellátórendszer felépítése, törvényi és finanszírozási háttere, 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 vonatkozá- sai			9	9		
Utolsó órák ellátása, halottellátás			7	7		
Gyász, gyásztámogatás			7	7		
Életvégi ellátással kapcsolatos jogi, etikai vonatkozások			7	7		
Szakmai gyakorlat			21	21		
Kritikus állapotú beteg ellátása	0	0	93	93	46	e-gy, 60% demós terem
Prehospitalis sürgősségi ellátás			6	6		
Intrahospitalis sürgősségi ellátás			12	12		
Intenzív betegellátás			12	12		
Aneszteziológia beavatkozások			6	6		
Kritikus állapotú betegek ápolási gyakor- lata			57	57		
Klinikai gyakorlat II tantárgy	0	0	100	100	50	e-gy, 100% demós terem
Irányított gyakorlat			76	76		

	Orientációs gyakorlat			24	24		
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		160	160				

A tanulási területekhez rendelt tantárgyak és témakörök óraszama évfolyamonként

Évfolyam	9.	10.	11.	12.	13.	14.	A képzés összes óraszama	1/13.	2/14.	3/15.	A képzés összes óraszama
Évfolyam összes óraszama	252	324	436	419	1219	949	3599	1144	1180	916	3240
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek	0	18	0	0	0	18	18	0	0	18
	Álláskeresés		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
	Önéletrajz és motivációs levél				23		23		23		23
	„Small talk” – általános társalgás				13		13		13		13
	Állásinterjú				23		23		23		23
Egészségügyi ágazati alapkutatás	Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek	18	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 szabályozási 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	18	0	0	18
A mozgásrendszer alapjai	5						5	5			5
A keringés és légzés alapjai	4						4	4			4
Az emésztés, kiválasztás, szaporodás alapjai	5						5	5			5
Az idegrendszer, endokrin rendszer és az érzékszervek alapjai	4						4	4			4
Elsősegélynyújtási alapismeretek	36	0	0	0	0	0	36	18	0	0	18
Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai	2						2	1			1
Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái	4						4	2			2
ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás	4						4	2			2
Újraélesztés	10						10	5			5
Sérültek állapotfelmérése, ellátása	8						8	4			4
Rosszullétek, mérgezések	4						4	2			2
Tömeges balesetek, katasztrófák	2						2	1			1
Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBL)	2						2	1			1
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 tünetcsoport		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 injekciós rendelőintézet 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 összórászáma	153	206	0	0	0	0	359	262	0	0	262
Alaptudományok	Szakmai kémiai és biokémiai alapok	0	36	0	36	0	0	72	51	0	0	51
	Kémiai alapfogalmak, az atomok elektronszerkezete 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	18	0	0	18
Az orvosi latin nyelv alapjai	3						3	3			3
Az emberi test részei, síkok, irányok	2						2	2			2
Szervek, szervrendszerek	8						8	8			8
Kórtani és klinikumi elnevezések	3						3	3			3
Gyógyítással kapcsolatos kifejezések	2						2	2			2
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 köte- lezettségei			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 össze- hasonlítása				1			1	1			1
A sejtmembrán szerkezete, transzportfo- lyamatok				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 laboratóriumban				18			18	18			18
	Tanulási terület összórászama	63	36	18	72	0	0	189	168	0	0	168
Egészségügyi alapozó ismeretek	Emberi test és működése	0	64	0	0	0	0	64	36	0	0	36
	Általános ismeretek		6					6	6			6
	Szervrendszerenkénti felépítési és működési ismeretek		58					58	30			30
	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
	Testvadászatok megfigyelése és kezelése			15				15	15			15
Általános 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 laboratóriumban				1			1	1			1
Matematikai számítások a laboratóriumban				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 szövettani, 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 összórászáma	36	64	108	90	0	0	298	270	0	0	270
Társadalomtudományi ismeretek	Szociológia alapjai	0	0	18	0	0	0	18	18	0	0	18
	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
	Általános 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	18	0	0	18
	Az egészség, egészségkultúráltság			1				1	1			1
	Az egészségi állapot mérési módszerei			2				2	2			2
	Prevenció és egészségmegőrzés			2				2	2			2
	Népegészségügyi programok			1				1	1			1
	Életmód – egészségmagatartás			2				2	2			2
	Szexuálhigiéné			2				2	2			2
	Mentálhigiéné			3				3	3			3
	Egészségkárosító tényezők			2				2	2			2
	Egészségfejlesztés			3				3	3			3

	Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek	0	0	18	0	0	0	18	18	0	0	18
	Általános 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 összórászama	0	0	90	0	0	0	90	72	0	0	72
Klinikumi alapismeretek	Belgyógyászat és ápolástana	0	0	54	0	0	0	54	47	0	0	47
	Szív-és érrendszeri megbetegedések			5				5	5			5
	Vérképzőrendszeri megbetegedések			5				5	5			5
	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 betegek, 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
	Általános 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/patológiás 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
Általános 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 kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok				3			3	3			3

Sziszofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktus kezelés				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 befolyásoló 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
Egészséggondozás 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

Ápolói 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
Képalkotó 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
	Életmód - 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
	Egészségpszichológia						6	6			6	6
	Családpszichológia						5	5			5	5
	Tanulási terület összórászáma	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	54	0	54
	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		3		3
	Kórtani alapfogalmak, kórokozó tényezők, A betegségek lefolyása					4		4		4		4
	A szervezet jelző reakciói, Védekező mechanizmusok					3		3		3		3
	A szövetek kóros elváltozásai					4		4		4		4

Elsősegélynyújtás-első ellátás	0	0	0	0	36	0	36	0	32	0	32
Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmi					2		2		2		2
Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái					2		2		2		2
ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás					4		4		4		4
Újraélesztés					4		4		4		4
Sérültek állapotfelmérése, ellátása					10		10		8		8
Rosszullétek, mérgezések					8		8		6		6
Tömeges balesetek, katasztrófák					4		4		4		4
Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBL)					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
Gyógyszer-tani 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 diagnosztika	0	0	0	0	36	0	36	0	36	0	36
A betegmegfigyelés általános szempontjai					7		7		7		7
Fizikális vizsgálatok, eszközös vizsgálato-					8		8		8		8
Labordiagnosztikai ismeretek					4		4		4		4
Radiológiai diagnosztikai ismeretek, Invazív diagnosztikai vizsgálatok					4		4		4		4
Állapotkövetés, betegmegfigyelés, beteg-monitorozás					5		5		5		5
Ápolói betegmegfigyelés					8		8		8		8
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	16	16	0	0	16	16
Táplálkozás és táplálkozási szokások						3	3			3	3
Tápláltsági állapot felmérése						4	4			4	4
Tápanyagok						3	3			3	3
Étrend és energiatartalom						2	2			2	2
Speciális étrendek és táplálási formák						4	4			4	4
Pedagógia	0	0	0	0	0	16	16	0	0	16	16
Általános 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 összórászáma	0	0	0	0	216	158	374	0	208	151	359
Klinikumi és szakápolástani ismeretek	Belgyógyászat és szakápolástana	0	0	0	0	144	0	144	0	130	0	130
	Szív-és érrendszeri betegek ápolása					16		16		16		16
	Vérképzőrendszeri betegek ápolása					10		10		10		10
	Légzőrendszeri betegek ápolása					10		10		10		10
	Emésztőrendszeri betegek ápolása					16		16		16		16
	Kiválasztórendszeri betegek ápolása					10		10		10		10
	Endokrinrendszeri betegek ápolása					10		10		10		10
	Mozgásrendszeri betegek ápolása					10		10		10		10
	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
	Kötözéstan 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 pszicho szindrómák					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 lehetőségei, ápolói vonatkozásai					10		10		9		9
A koponyaüri nyomásváltozással járó állapot változások klinikai megjelenése, mérésük, 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 ápolása					10		10		8		8
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-gégészet és szakápolástana					22		22		19		19
Bőrgyógyászat és szakápolástana					21		21		19		19
Urológia és szakápolástana					21		21		19		19
Gyermekbelgyógyászati alapok és ápo- lási sajátosságok csecsemő- és gyer- mekkorban	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
Átfogó 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 gyermekkorban					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
Mérgező csecsemő- és gyermekkorban					7		7		5		5
Sürgősségi ápolástan gyakorlat					32		32		24		24
Szülészet-nőgyógyászati betegek ápolása	0	0	0	0	0	46	46	0	0	42	42
Nőgyógyászati vizsgáló eljárások						4	4			3	3
Várandós gondozás						6	6			5	5
Szövődményes/patológias terhesség						4	4			3	3
Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenességek						5	5			4	4
Gyerekbarát újszülött ellátás, szoptatástámogatás, gyermekágy						3	3			3	3
Nőgyógyászati betegek ápolása						24	24			24	24
Közösségi ellátás és színtereinek szakápolástana	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 háziorvosi praxis kapcsolata						7	7			6	6
A szociális ellátás és az egészségügyi alapellátás kapcsolata						7	7			6	6
Közegészségügyi, járványügyi feladatok a háziorvosi praxisban						7	7			6	6

Háziorvosi praxisokban történő orvos szakértői, hatósági vizsgálatok						7	7			6	6
Alapellátási gyakorlat (intézménylátogatások)						20	20			20	20
Háziorvosi, ügyeleti, otthoni szakápolási gyakorlat						20	20			20	20
A prevenció szintjei, szinterei és célcsoportjai						6	6			6	6
Ápolási folyamatok tervezése, megvalósítása az alapellátásban						15	15			10	10
Az ápolói tevékenységet támogató eszközök						5	5			5	5
Gerontológia és szakápolástana	0	0	0	0	0	155	155	0	0	152	152
Általános 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, epidemiológiája						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 lehetőségei						15	15			15	15
Daganatos betegek szupportív (támogató) kezelése						15	15			15	15
Onkológiai gyógyszerterani ismeretek						15	15			15	15
Részletes klinikai onkológia és szakápolástanának alapjai						25	25			25	25
Speciális onkológiai szakápolástan						15	15			15	15

Onko-hematológia- immunrendszer sajátosságai csecsemő- és gyermekkorban						8	8			7	7
Bevezetés az onkopszichológiába						15	15			15	15
Hospice ellátás és szakápolástana, 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 vonatkozásai						10	10			9	9
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	93	93	0	0	93	93
Prehospitalis sürgősségi ellátás						6	6			6	6
Intrahospitalis sürgősségi ellátás						12	12			12	12
Intenzív betegellátás						12	12			12	12
Aneszteziológia beavatkozások						6	6			6	6
Kritikus állapotú betegek ápolási gyakorlata						57	57			57	57

	Klinikai gyakorlat II tantárgy	0	0	0	0	0	100	100	0	0	100	100
	Irányított gyakorlat						76	76			76	76
	Orientációs gyakorlat						24	24			24	24
	Tanulási terület összórászáma	0	0	0	0	805	727	1532	0	712	701	1413
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0	140	140	160	160			160	160		

