

**A Szolnoki SZC Vásárhelyi Pál Két Tanítási Nyelvű Technikum és a Debreceni Egyetem
között létrejött 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 számai

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 Követelményeiben foglaltak szerint:

5.1 Eszközjegyzék ágazati alapoktatásra:

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

- Ágynemű és egyéb fehérnemű (matracvédő, párnák, takarók, plédek, ágyneműhuzatok,
- lepedők, műanyag/gumilepedő, hálóing, pizsama, törölközők, köntös, mosdókesztyűk, borogatás)
- Gyakorlótermenként legalább 3 betegágy tartozékaival, éjjeli szekrény, ágyasztal, karosszék
- A betegmozgatás eszközei: betegemelő, fordítókorong, betegcsúszató
- Az intézményen belüli betegszállítás eszközei (betegszállító kocsi, kerekesszék)
- Kötszerek (vatta, papírvatta, törölk, különböző méretű gézpólyák, mull-lapok, rugalmas pólyák, rögzítő anyagok)
- A táplálkozási szükséglet kielégítéséhez szükséges eszközök
- Oxigénterápia eszközei (oxigénpalack tartóval, reduktorral, flow meter, oxigénszonda, oxigénmaszkok, párasító készülékek.)
- A nyomási fekély megelőzését szolgáló statikus eszközök (különböző matracok) és a beteg
- kényelmét szolgáló egyéb eszközök
- A testi higiéné és a személyes gondoskodás biztosításához szükséges eszközök, anyagok,
- fürdető szék/ágy
- Váladékok felfogására szolgáló eszközök (egyszer használatos változatban is), váladékok
- gyűjtésére szolgáló eszközök, szoba WC
- Laboratóriumi minták vizsgálatra küldéséhez szükséges eszközök
- Egyéni védőeszközök (orr-szájmaszk, sapka, védőszemüveg, gumikesztyű, ujjvédő, köpeny, lábszák)
- Kézmosáshoz, kéz-, felület-, és műszerfertőtlenítéshez szükséges eszközök,
- fertőtlenítőszer (bőr- nyálkahártya, 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 (sztómagondozásra 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 Követelményeiben 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 ismereteket és az erre meghatározott órakeretet, tananyagtartalmat

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

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

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) feltételeit

- 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 időtartamát, vagy tudás-beszámítással elérhető összes kreditértékét.

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, 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	Egészségszociológiai 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 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-102-00L	Biofizika, képzőanyagok eljárási 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, Meddővételek, Változaskora, Hormonpótlás, A méh

												süllyedése, előesése, Vizeletcsepegés, Méhénkívüli terhesség, Alsó-felső genitális traktus betegségei, Nőgyógyászati mtétek javallatai- ellenjavallatai, Kivizsgálás, Tájékoztatás, Előkészítés, Sebellátás,Sebgyógyulá s
VI.	EKVM- 205-06L	Szülészet VI.	k	1	Élettan- kórélettan II., Gyógyszertan I.	K	14	0	0	részleges	65%	írásbeli teszvizsga
VII.	EKSO- 137-02L	Aneszteziológia és intenzív terápia II.	k	3	Belgyógyászat II.	K	14	28	0	részleges	60%	írásbeli/szóbeli vizsga
Össze sen				13			98	28				

5. melléklet

Szolnoki SZC Vásárhelyi Pál Két Tanítási Nyelvű Technikum egyéni óraterve

ÁLTALÁNOS ÁPOLÓ ESTI képzésben

Évfolyam			13. évfolyam	14. évfolyam	15. évfolyam	Összes óraszám	13. évfolyam	14. évfolyam	15. évfolyam
			3 évfolyamos képzés				2,5 évfolyamos képzés		
Évfolyam összes óraszám		A tantárgy oktatásának képzettségi feltétele	504	504	434	1442	577	574	291
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek TA: 100%		7	0	0	7	7	0	0
	Álláskeresés		2			2	2		
	Munkajogi alapismeretek		2			2	2		
	Munkaviszony létesítése		2			2	2		
	Munkanélküliség		1			1	1		
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv TA: 100%	Az oktatónak rendelkeznie kell az adott idegen nyelvből nyelvtanári végzettséggel.		29	0	29	0	29	0
	Az álláskeresés lépései, álláshirdetések			7		7		7	7
	Önéletrajz és motivációs levél			7		7		7	7
	„Small talk” – általános társalgás			7		7		7	7
	Állásinterjú			8		8		8	8
Egészségügy ágazati alapok- tatás	Egészségügyi etikai és betegjogi alapis- meretek TA: 100%	Betegjogi képviselő / Ápoló BSc /Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előkép- zettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	4	0	0	4	4	0	0
	Etika és megbízhatóság		1			1	1		
Betegjogok	1				1	1			

	Az egészségügyi dolgozó alapvető jogai és kötelezettségei		1			1	1		
	Az egészségügyi törvény alapvető szabályozási területei		1			1	1		
	Kommunikáció alapjai TA: 100%	Pedagógia tanár / Pszichológus (kommunikáció, konfliktuskezelés) / Egészségügyi szak- tanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Ápoló Msc / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	4	0	0	4	4	0	0
	Kommunikáció		1			1	1		
	Szociokulturális faktorok		1			1	1		
	Egészségügyi kommunikáció		2			2	2		
	Az emberi test felépítése TA: 100%	Biológus / Biológia szakos tanár / Általános orvos / Kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló / Bsc ápolói végzettség / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	7	0	0	7	7	0	0
	A mozgásrendszer alapjai		1			1	1		
	A keringés és légzés alapjai		2			2	2		
	Az emésztés, kiválasztás, szaporodás alapjai		2			2	2		
	Az idegrendszer, endokrin rendszer és az érzékszervek alapjai		2			2	2		
	Elsősegélynyújtási alapismeretek D: 100% csoportbontásban	Mentőtiszt Bsc / kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló (sürgősségi/intenzív/aneszteziológiai specializációval) / Általános orvos / Mentőorvos / Oxyológia és sürgősségi orvostan szakorvos	7	0	0	7	7	0	0

	Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai		0,5			0,5	0,5		
	Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái		1			1	1		
	ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás		1			1	1		
	Újraélesztés		1			1	1		
	Sérültek állapotfelmérése, ellátása		1			1	1		
	Roszcullétek, mérgezések		1			1	1		
	Tömeges balesetek, katasztrófák		1			1	1		
	Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBL)		0,5			0,5	0,5		
Munka-balesetvédelem, betegbiztonság	Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel) / Munkavédelmi-balesetvédelmi előadó.		11	0	0	11	11	0	0
A munkavédelem alapjai		1			1	1			
A munkahelyek kialakítása		1			1	1			
A munkaeszközök biztonsága		1			1	1			
Balesetvédelem		1			1	1			
Betegbiztonság		1			1	1			
	Fertőtlenítés	2			2	2			
	Sterilizálás	2			2	2			
	Infekciókontroll	2			2	2			
	Alapápolás-gondozás TA: 100%	Bsc ápoló / Egészségügyi szaktanár/tanár (Bsc ápolói előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (ápolói alapvégzettséget követően): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	32	0	0	32	32	0	0
A betegmegfigyelés alapjai	7				7	7			

	Non-invazív mérések és dokumentáció		6			6	6		
	A beteggondozás alapjai		3			3	3		
	Betegápolási eljárások		2			2	2		
	Asszisztensi feladatok		4			4	4		
	Inaktivitási tünetcsoport		1			1	1		
	Az akadályozottság/korlátozottság alapfogalmai		2			2	2		
	Szállítási módok, betegszállítási alapok		3			3	3		
	Betegfektetési és más pozicionálási technikái, betegmozgatás		4			4	4		
	Irányított gyógyszerelés Ta: 50% D: 50% csoportbontásban	Általános orvos, Gyógyszerész, Kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló, Egészségügyi szaknár/tanár (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	14	0	0	14	14	0	0
	A gyógyszerelés alapjai		5			5	5		
	Gyógyszerbejuttatási módok		5			5	5		
	Gyógyászati segédeszközök		4			4	4		
	Komplex klinikai szimulációs gyakorlat D: 100% csoportbontásban	Bsc ápoló / Egészségügyi szaknár/tanár (Bsc ápolói előképzettséggel) / egészségügyi szakoktató (ápolói alapképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	22	0	0	22	22	0	0
	Betegbiztonság szimulációs gyakorlat		2			2	2		
Betegfektetési és más pozicionálási technikák szimulációs gyakorlat	2				2	2			
Betegmozgatás szimulációs gyakorlat	2				2	2			

	Non-invazív mérések és dokumentáció szimulációs gyakorlat		4			4	4			
	Beteg gondozás alapjai szimulációs gya- korlat		3			3	3			
	Betegápolási eljárások szimulációs gya- korlat		3			3	3			
	Asszisztensi feladatok szimulációs gya- korlat		2			2	2			
	Gyógyszerbejuttatási módok szimulációs gyakorlat		2			2	2			
	Gyógyászati segédeszközök szimulációs gyakorlat		2			2	2			
	Vitális paraméterek és injekciós rendelőintézet gyakorlat TM: 100%	Bsc ápoló / Egészségügyi szaktanár/tanár (Bsc ápolói előképzettséggel) / egészségügyi szakoktató (ápolói alapképzettséget követően) legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.		8	0	0	8	8	0	0
	Non-invazív mérések és dokumentáció klinikai gyakorlat			4			4	4		
	Gyógyszerbejuttatási módok klinikai gyakorlat			4			4	4		
	Tanulási terület összórászáma			109	0	0	109	109	0	0
Alaptudományok	Szakmai kémiai és biokémiai alapok TA: 100%	Általános orvos / Biokémikus / Kémikus / Kémia szakos tanár / Orvosdiagnosztikai labo- ratórium analitikus Bsc		22	0	0	22	22	0	0
	Kémiai alapfogalmak, az atomok elekt- ronszerkezete és a periódusos rendszer			2			2	2		
	A molekulák szerkezete, kémiai kötések és kémiai reakciók			2			2	2		
	Halmazállapotok, oldatok és kolloidok			2			2	2		
	A víz és a vizes oldatok (elektrolitok, savak, bázisok), kémiai egyensúlyok			2			2	2		

Alkálifémek, alkáliföldfémek, szerepük a biológiai rendszerekben		2			2	2		
Átmenetifémek, fémkomplexek, földfé- mek		2			2	2		
Nemfémes elemek		2			2	2		
Halogén elemek biológiai jelentősége		4			4	4		
Kémiai termodinamika és Reakciókinetika		2			2	2		
Az elektrokémia alapjai		2			2	2		
Szakmai fizikai és biofizikai alapok TA: 100%	Fizikus / Biofizikus / Fizika szakos tanár / Orvosi diagnosztikai analitikus Bsc	14	0	0	14	14	0	0
Sugárfizika alapjai		4			4	4		
Röntgen képalkotó berendezések		4			4	4		
Ultrahang fizikai alapjai		4			4	4		
Fénytan alapjai, fényvisszaverődés,		2			2	2		
Egészségügyi informatika TA: 100%	Informatikus / Informatika tanár	7	0	0	7	7	0	0
Egészségügyi informatikai alapok		2			2	2		
Adatvédelem		2			2	2		
Informatika az egészségügyben		3			3	3		
Egészségügyi terminológia TA: 100%	Általános orvos / Ápoló Bsc / Mentőtiszt Bsc / Latin szakos tanár	14	0	0	14	14	0	0
Az orvosi latin nyelv alapjai		3			3	3		
Az emberi test részei, síkok, irányok		2			2	2		
Szervek, szervrendszerek		4			4	4		
Kórtani és klinikumi elnevezések		3			3	3		
Gyógyítással kapcsolatos kifejezések		2			2	2		

	Egészségügyi jog és etika alapjai TA: 100%		7	0	0	7	7	0	0
	Alapfogalmak	Betegjogi képviselő / Ápoló BSc / Ápoló MSc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészség-ügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): leg- alább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	1			1	1		
	Az egészségügyi etika alapelvei		1			1	1		
	Szakmai etikai alapkövetelmények		1			1	1		
	Egészségügyi etikett		1			1	1		
	Az egészségügyről szóló törvény		1			1	1		
	A betegek jogai és kötelezettségei		1			1	1		
	Az egészségügyi dolgozók jogai és köte- lezettségei		1			1	1		
	Sejtbiológia TA: 50%, TM: 50%		Biológus / Általános orvos / Biológia szakos tanár	14	0	0	14	14	0
	A sejt felépítése (prokarióta, eukarióta)								
	A növényi és az állati (humán) sejt össze- hasonlítása								
	A sejtmembrán szerkezete, transzportfo- lyamatok								
	A sejtalkotók és szerepük a sejt életében								
	A riboszómák szerkezete és működése, a génkifejeződés								
	A sejtciklus és a sejtosztódás (mitózis, meiózis)								
	A sejtpusztulás								
	Mivel és hogyan vizsgálhatóak a sejtek								
	Évközi gyakorlat (sejtvizsgáló módszerek) szövettani laboratóriumban		7			7	7		
	Tanulási terület összórászama		78	0	0	168	78	0	0
Egészségügyi alapozó ismeretek	Emberi test és működése TA: 100%	Biológus / Biológia szakos tanár / Általános orvos / Kiterjesztett	22	0	0	22	22	0	0
	Általános ismeretek		2			2	2		

Szervrendszerenkénti felépítési és működési ismeretek	hatáskörű Msc ápoló / Bsc ápolói végzettség.	20			20	20			
Alapvető higiénés rendszabályok TA: 100%	Kórházhigiénikus / Bsc ápoló / Egészségügyi szaktanár/tanár (Bsc ápolói előképzettség- gel) / egészségügyi szakoktató (ápolói alapképzettséget követően): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	7	0	0	7	7	0	0	
Infekció - nosocomialis infekció		2			2	2			
Egyéni védőeszközök használata		2			2	2			
Fertőtlenítés, sterilizálás alapjai, steril anyagok kezelése		2			2	2			
Hulladékkezelés		1			1	1			
Általános ápolástan és gondozástan TA: 75% 3 D: 25% Csoportbontásban		Bsc ápoló / Egészségügyi szaktanár/tanár (Bsc ápolói előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (ápolói alapképzettséget követően): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, vala- mint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	43	0	0	43	43	0	0
Diagnosztikai alapismeretek	8				8	8			
A gondozás fogalma, célja és formái	3				3	3			
A betegellátó osztály és működése	3				3	3			
A betegmegfigyelés alapjai	9				9	9			
Testvázlatok megfigyelése és kezelése	6				6	6			
Általános ápolási beavatkozások	12				12	12			
Haldoklás, halál, gyász	2				2	2			
Gyógyszertani alapismeretek TA: 60% 8 D: 40% csoportbontásban	Általános orvos / Gyógyszerész / Kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló		14	0	0	14	14	0	0
Gyógyszertani alapfogalmak			2			2	2		
Gyógyszerbejuttatási módok		6			6	6			
Gyógyszerinterakciók és ellátásuk		2			2	2			
A gyógyszerelés szabályai		2			2	2			

Gyógyszerelő rendszerek		2			2	2		
Kommunikáció TA: 100%		7	0	0	7	7	0	0
Kommunikációs zavarok	Pedagógia tanár / Pszichológus (kommunikáció, konfliktuskezelés) / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Ápoló Msc / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	2			2	2		
Egészségügyi szakmai kommunikáció		2			2	2		
Speciális kommunikáció		2			2	2		
Konfliktuskezelés		1			1	1		
Általános laboratóriumi alapismeretek TA: 40% TM: 60%		14	0	0	14	14	0	0
A laboratóriumi munka eszközei		1			1	1		
Tömeg- és térfogatmérés a laboratórium- ban	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus / egészségügyi szakoktató szakirányú végzettséggel / szövetteni szakasszisztens minimálisan 5 év gyakorlattal / klinikai kémiai laboratóriumi szakasszisztens minimálisan 5 év gyakorlattal	1			1	1		
Matematikai számítások a laboratórium- ban		1			1	1		
Oldatkészítés, oldatkonzentráció		1			1	1		
Laboratóriumi alpműveletek: anyagok tisztítása és szétválasztása		1			1	1		
Laboratóriumi vegyszerek és tárolásuk		1			1	1		
Biztonságtechnika a laboratóriumban		4			4	4		
Évközi orientációs gyakorlat szövetteni, klinikai kémiai és mikrobiológiai laboratóriumban		1			1	1		

	Informatika a laboratóriumban		1			1	1			
	Minőségbiztosítás a laboratóriumban		1			1	1			
	Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia TA: 75% (16) TM: 25% (6)		22	0	0	22	22	0	0	
	A rehabilitáció alapfogalmai		3			3	3			
Társadalomtudományi ismeretek	Az akadályozott ember sajátos ellátási igényei, szükségletei	Bsc ápoló / Gyógytornász Bsc / Gyógypedagógus	3			3	3			
	Komplex, átfogó akadálymentesítés		3			3	3			
	A komplex (átfogó) rehabilitáció rendszere		3			3	3			
	A rehabilitációt támogató eszközök		3			3	3			
	Akadályozottságok az orvosi rehabilitációban		3			3	3			
	Fizioterápiáról általában		3			3	3			
	Fizioterápiás alapok		2			2	2			
	Tanulási terület összóraszáma			129	0	0	129	129	0	0
			Szociológia alapjai TA: 100%	Szociológus Bsc / Szociális Munkás Bsc / Egészségügyi szaktanár/tanár / Egészségügyi szakoktató	7	0	0	7	7	0
	A szociológia alapjai	2				2	2			
	Egészségyszociológia	2				2	2			
	Családszociológia	3				3	3			
	Pszichológia alapjai TA: 100%	Pszichológus / Mentálhigiénés szakember / Pedagógia tanár	11	0	0	11	11	0	0	
	Általános lélektan		4			4	4			
	Személyiséglélektan		1			1	1			
	Fejdléslelektan		3			3	3			
	Szociálpszichológia		1			1	1			
	Beteg ember lélektana		2			2	2			

Népegészségtan, egészségfejlesztés TA: 100%	Népegészségügyi ellenőr Bsc / Ápoló Bsc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	11	0	0	11	11	0	0
Az egészség, egészségkultúráltság		1			1	1		
Az egészségi állapot mérési módszerei		1			1	1		
Prevenció és egészségmegőrzés		1			1	1		
Népegészségügyi programok		1			1	1		
Életmód – egészségmagatartás		1			1	1		
Szexuálhigiéné		1			1	1		
Mentálhigiéné		2			2	2		
Egészségkárosító tényezők		1			1	1		
Egészségfejlesztés		2			2	2		
Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek TA: 100%	Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Ápoló MSc / kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló / Pedagógia tanár (általános pedagógia, andragógia) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	7	0	0	7	7	0	0
Általános pedagógia alapismeretek		2			2	2		
Andragógia		2			2	2		
Betegoktatás		2			2	2		
Egészségügyi szakdolgozók oktatása		1			1	1		
Tanulási terület összórászáma		36	0	0	36	36	0	0

Klinikumi alapismeretek

Belgyógyászat és ápolástana TA: 75% D: 25% Csoportbontásban	<p>Általános orvos (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha meg- felel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év belgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése.</p>	22	0	0	22	22	0	0
Szív-és érrendszeri megbetegedések		2			2	2		
Vérképzőrendszeri megbetegedések		2			2	2		
Légzőrendszeri megbetegedések		2			2	2		
Emésztőrendszeri megbetegedések		2			2	2		
Kiválasztórendszeri megbetegedések		2			2	2		
Endokrinrendszeri megbetegedései		2			2	2		
Daganatos megbetegedések		2			2	2		
Fertőző betegek, infektológia		2			2	2		
Belgyógyászati ápolási beavatkozások		3			3	3		
Sebészet és ápolástana TA: 75% D 25 % csoportbontásban		<p>Általános orvos (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha meg- felel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év sebészeti területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése</p>	14	0	0	14	14	0
Általános sebészeti alapismeretek	4				4	4		
Részletes sebészet	4				4	4		
Traumatólógiai, ortopédiai betegek ápolása	4				4	4		
Sebészeti ápolási beavatkozások	2				2	2		

	Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk TA: 70% D: 30% Csoportbontásban36	Általános orvos, szülésznő Bsc (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év szülészet-nőgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott	14	0	0	14	14	0	0
	Fül-orr-gégészeti betegek ápolása		3			3	3		
	Szemészeti betegek ápolása		2			2	2		
	Bőrgyógyászati betegek ápolása		3			3	3		
	Urológiai betegek ápolása		2			2	2		
	Ápolási beavatkozások		4			4	4		
	Szülészet-nőgyógyászat klinikuma TA: 100%	Általános orvos, szülésznő Bsc (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év szülészet-nőgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése	7	0	0	7	7	0	0
	Nőgyógyászati vizsgáló eljárások		1			1	1		
	Várandós gondozás		1			1	1		
	Szövődményes/patológias terhesség		1			1	1		
	Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenessége		1			1	1		
	Szoptatástámogatás, gyerekbarát újszülött ellátás, gyermekágy		1			1	1		
	Nőgyógyászati betegségek	2			2	2			
	Neurológia klinikuma TA: 100%	Általános orvos (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló, egészségügyi szakoktató/ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év neurológiai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése.	7	0	0	7	7	0	0
	Általános és speciális vizsgálatok		0,5			0,5	0,5		
	Tudatállapot változások		0,5			0,5	0,5		

A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások		0,5			0,5	0,5		
Idegsebészeti beavatkozások		0,5			0,5	0,5		
Fejfájás, epilepszia		0,5			0,5	0,5		
Agyi érbetegségek		0,5			0,5	0,5		
Neurotraumán átesett betegek		1			1	1		
Neuroinfektológiai betegségek		1			1	1		
Autoimmun betegségek		1			1	1		
Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek		1			1	1		
Pszichiátria klinikuma TA: 100%	<p>Általános orvos (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év pszichiátriai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése.</p>	7	0	0	7	7	0	0
A pszichiátriai története, előítéletek, stigmák		0,5			0,5	0,5		
Szorongásos zavarok		0,5			0,5	0,5		
Hangulatzavarok		1			1	1		
Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok		1			1	1		
Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktus kezelés		1			1	1		
Személyiség zavarok		1			1	1		
Táplálkozási magatartás zavarai		1			1	1		
Organikus pszichoszindrómák		10,5			10,5	10,5		
Geriátria klinikuma TA: 100%		<p>Általános orvos (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha megfelel az alábbi</p>	7	0	0	7	7	0

	Bevezetés a geriátriába	feltételeknek: legalább 3 év geriátriái területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése.	1			1	1		
	Az idős kor jellegzetességei		1			1	1		
	Az öregedés biológiai folyamatát befolyásoló tényezők, az időskorra vonatkozó		1			1	1		
	általános jellegzetességek		1			1	1		
	Veszélyeztető tényezők idős korban		1			1	1		
	Szervek, szervrendszerek és a homeosztázis változásai idős korban, leggyakrabban előforduló betegségek		1			1	1		
	Egészség gondozás idős korban		1			1	1		
	Idős betegek speciális ápolása		1			1	1		
	Klinikai gyakorlat TM: 100%	Ápoló Bsc 2 év klinikai adott osztályon eltöltött klinikai gyakorlattal / felsőfokú végzettséggel, szakirányú középfokú szakképzettséggel és legalább ötéves szakirányú szakmai gyakorlattal	67	0	0	67	67	0	0
	Belgyógyászat gyakorlat		20			20	20		
	Sebészet gyakorlat		20			20	20		
	Kisklinikum gyakorlat		20			20	20		
	Egyéb klinikai gyakorlat		7			7	7		
	Tanulási terület összórászáma		145	0	0	145	145	0	0
Ápolói alapozó ismeret ek	Biokémia TA: 100%	Általános orvos / Biokémikus / Kémikus / Kémia szakos tanár	0	7	0	7	7	0	0
	A biokémia alapjai			2		2	2		
	Az anyagcsere folyamatok biokémiája			2		2	2		
	Homeosztázis			3		3	3		
	Biofizika TA: 100%	Fizikus / Biofizikus / Fizika szakos tanár							

		0	7	0	7	7	0	0
Az életfolyamatok biofizikai jelenségei			2		2	2		
Elektromos diagnosztikai módszerek fizikai alapjai			2		2	2		
Képkalkoló módszerek biofizikai alapjai			3		3	3		
Sejtbiológia II. TA: 100%	Biológus / Általános orvos / Biológia szakos tanár	0	7	0	7	7	0	0
Sejtteni alapismeretek			4		4	4		
Általános szövettani alapismeretek			3		3	3		
Mikrobiológia TA: 100%	Biológus / Mikrobiológus / Biológia szakos tanár	0	7	0	7	7	0	0
Bakteriológia, virológia és mikológia			4		4	4		
Parazitológia			3		3	3		
Közegészségtan - járványtan TA: 100%	Népegészségügyi ellenőr Bsc / Ápoló Bsc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	0	14	0	14	14	0	0
A közegészségtan alapjai			2		2	2		
A fertőzés, fertőző betegségek			2		2	2		
A járványfolyamat mozgatóerői			2		2	2		
Járványügyi feladatok			2		2	2		
Kórházi fertőzések járványtana			2		2	2		
Immunológia			4		4	4		
Egészségügyi etikai esettanulmányok TA: 100%	Betegjogi képviselő / Ápoló BSc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	0	6	0	6	6	0	0

	Rendszerező ismeretek			1		1	1				
	Az egészségügyi etika alapjai			1		1	1				
	Az egészségügyi dolgozók tevékenységének etikai kérdései			1		1	1				
	Szakdolgozói etikett			1		1	1				
	Etikai esettanulmányok			2		2	2				
	Egészségügyi jogi esettanulmányok TA: 100%			0	6	0	6	6	0	0	
	A jog és a jogrend	Betegjogi képviselő / Ápoló BSc /			2		2	2			
	Egészségügyi jogi ismeretek	Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi			2		2	2			
	Szociális ellátások jogi alapjai	szakoktató (egészségügyi előképzettséggel):			1		1	1			
	Jogi esettanulmányok	legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével			1		1	1			
	Egészségügyi informatika TA: 100%	Informatikus, Informatika tanár.			0	6	0	6	6	0	0
	Egészségügyi informatikai ismeretek				3		8	3			
	Az egészségügyi dokumentáció, adatvédelem				3		8	3			
	Egészségpszichológia TA: 100%	Pszichológus			0	13	0	13	13	0	0
	Bevezetés a pszichológiába				2		2	2			
	Általános lélektan				2		2	2			
	Személyiséglélektan				2		2	2			
	Fejlődéslélektan				2		2	2			
	Szociálpszichológia				2		2	2			
	Beteg ember lélektana				3		3	3			
	Népegészségtan TA: 100%										

			0	0	6	6	0	6	0
	Az egészség, egészségkultúralság	Népegészségügyi ellenőr Bsc / Ápoló Bsc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével			2	2		2	
	Az egészségi állapot mérési módszerei				2	2		2	
	Prevenció és egészségmegőrzés				1	1		1	
	Népegészségügyi programok				1	1		1	
	Egészségügyi kommunikáció – konfliktuskezelés – krízis menedzsment D: 100% csoport bontásban		0	0	6	6	0	6	0
	A kommunikáció alapfogalmai	Pedagógia tanár / Pszichológus (kommunikáció, konfliktuskezelés) / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Ápoló Msc / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével			1	1		1	
	Kommunikációs zavarok				1	1		1	
	Egészségügyi szakmai kommunikáció				1	1		1	
	Speciális kommunikáció				1	1		1	
	Konfliktuskezelés			2	2		2		
	Egészségnevelés - egészségfejlesztés TA: 100%		0	0	6	6	0	6	0
	Életmód - egészségmagatartás	Ápoló Bsc / Egészségügyi szaktanár/tanár (Ápoló Bsc előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével			1	1		1	
	Egészségfejlesztés				1	1		1	
	Mentálhigiéné				1	1		1	
	Szexuálhigiéné				1	1		1	

	Egészségkárosító tényezők			2	2		2		
	Egészségzociológia TA: 100%	Szociológus / Szociális munkás / Egészségügyi szaktanár/tanár / Egészségügyi szakoktató.	0	0	6	6	0	6	0
	A szociológia alapjai			2	2		2		
	Egészségzociológia			2	2		2		
	Családszociológia			2	2		2		
	Tanulási terület összóraszám		0	73	24	97	73	24	0
Ápolói szakmai ismeretek	Anatómia-élettan-kórélettan TA: 100%	Biológus / Biológia szakos tanár / Általános orvos / Kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló / Bsc ápolói végzettség	0	22	0	22	0	22	0
	Az anatómia és élettan tudománya, a szervezet morfológiai felépítése			2		2		2	
	Mozgásrendszer			2		2		2	
	Keringési rendszer			2		2		2	
	Légzőrendszer és emésztőrendszer			2		2		2	
	A vizeletkiválasztó rendszer és szaporodás szervrendszere			2		2		2	
	Endokrin rendszer és idegrendszer			2		2		2	
	Érzékszervek			2		2		2	
	Kórtani alapfogalmak, kórokozó tényezők, A betegség lefolyása			2		2		2	
	A szervezet jelző reakciói, Védekező mechanizmusok			2		2		2	
	A szövetek kóros elváltozásai			4		4		4	
		Elsősegélynyújtás-első ellátás D: 100%	Mentőtiszt Bsc 6 kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló (sürgősségi/intenzív specializációval)	0	13	0	13	0	13

Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai			2		2		2	
Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái			2		2		2	
ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás			2		2		2	
Újraélesztés			2		2		2	
Sérültek állapotfelmérése, ellátása			2		2		2	
Roszcullétek, mérgezések			1		1		1	
Tömeges balesetek, katasztrófák			1		1		1	
Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBL)			1		1		1	
Egészségügyi terminológia II. TA: 100%		0	6	0	6	0	6	0
Az emberi test részei, síkok, irányok			2		2		2	
Szervek, szervrendszerek			2		2		2	
Kórtani és klinikumi elnevezések			1		1		1	
Gyógyítással, ápolással kapcsolatos kifejezések	Általános orvos / Ápoló Bsc / Mentőtiszt Bsc		1		1		1	
Gyógyszertan - alkalmazott gyógyszer-tan TA: 100%	Általános orvos / Gyógyszerész / Kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló	0	14	0	14	0	14	0
Terápiás alapfogalmak			1		1		1	
Gyógyszertani alapfogalmak			1		1		1	
Gyógyszerformák			1		1		1	
Gyógyszerbejuttatási módok			1		1		1	
Gyógyszerinterakciók és ellátásuk			1		1		1	
A gyógyszerelés életkori sajátosságai			2		2		2	
A gyógyszerelés szabályai			2		2		2	

	Gyógyszerelő rendszerek			2		2		2	
	Láz- és fájdalomcsillapítás			2		2		2	
	Transzfúziós terápia			1		1		1	
	Ápolói kompetenciájú propedeutika és diagnosztika TA: 34% D: 66%	Általános orvos / Ápoló BSc.	0	14	0	14	0	14	0
	A betegmegfigyelés általános szempontjai			2		2		2	
	Fizikális vizsgálatok, eszközös vizsgálatok			2		2		2	
	Labordiagnosztikai ismeretek			2		2		2	
	Radiológiai diagnosztikai ismeretek, Invazív diagnosztikai vizsgálatok			2		2		2	
	Állapotkövetés, betegmegfigyelés, beteg- monitorozás			3		3		3	
	Ápolói betegmegfigyelés			3		3		3	
	Sztóma ellátás és sebkezelés D:100% csoport bontva	Ápoló BSc 3 év sztóma terápia és sebkezelés területén eltöltött gyakorlat, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	0	0	48	48	0	48	0
	Krónikus sebek és ellátásuk				10	10		10	
	Szakápolási specialitások a sebkezelésben				10	10		10	
	Sztómaterápia				10	10		10	
	Katéterezés				48	48		48	
	Klinikai táplálás TA: 100%	Ápoló MSc / Pedagógia tanár /Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzett- séggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	0	0	6	6	0	6	0

Táplálkozás és táplálkozási szokások				1	1		1	
Tápláltsági állapot felmérése				1	1		1	
Tápanyagok				1	1		1	
Étrend és energiatartalom				2	2		2	
Speciális étrendek és táplálási formák				1	1		1	
Pedagógia		0	0	6	6	0	6	0
Általános pedagógiai ismeretek				2	2		2	
Andragógia				2	2		2	
Betegoktatás				1	1		1	
Egészségügyi szakdolgozók oktatása				1	1		1	
Általános Ápolástan II D: 100% csoport bontva	Bsc ápoló / Egészségügyi szaktanár/tanár (Bsc ápolói előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (ápolói alapképzettséget követően): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, vala- mint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	0	34	0	34	0	34	0
Non-invazív ápolói beavatkozások			17		17		17	
Invazív ápolói beavatkozások			17		17		17	
Tanulási terület összórászama		0	103	60	163		163	0

Klinik
umi és
szakáp
olástan
i
ismere
tek

Belgyógyászat és szakápolástana TA: 30% TM: 70%	A klinikumra vonatkozóan: Belgyógyász szakorvos orvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói alapképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év belgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	52	0	52	0	52	0
Szív-és érrendszeri betegek ápolása			7		7		7	
Vérképzőrendszeri betegek ápolása			7		7		7	
Légzőrendszeri betegek ápolása			7		7		7	
Emésztőrendszeri betegek ápolása			7		7		7	
Kiválasztórendszeri betegek ápolása			7		7		7	
Endokrinrendszeri betegek ápolása			7		7		7	
Mozgásrendszeri betegek ápolása			7		7		7	
Belgyógyászati ápolási gyakorlat			3		3		3	
Sebészet és határterületeinek ápolástana TM: 100%	A klinikumra vonatkozóan: Sebész szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói elő- képzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év sebészeti területen el- töltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	54	0	54	0	54	0
Sebészeti beavatkozások alapjai			10		10		10	
Perioperatív ellátás alapjai			10		10		10	

Sebészeti betegek ápolása			10		10		10	
Traumatológiai, ortopédiai betegek ápolása			10		10		10	
Kötözéstan és sebkezelési alapismeretek			10		10		10	
Sebészeti ápolási gyakorlat			4		4		4	
Pszichiátriai betegek ápolása TA: 50% TM: 50%	A klinikumra vonatkozóan: Pszichiáter 6 Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év pszichiátriai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	22	0	22	0	22	0
Pszichiátriai ápolás története, előítéletek, stigmák			2		2		2	
Szorongásos zavarok			3		3		3	
Hangulatzavarok			2		2		2	
Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok			3		3		3	
Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktuskezelés			5		5		5	
Személyiségzavarok			2		2		2	
Táplálkozási magatartás zavarai			2		2		2	
Organikus pszicho szindrómák			1		1		1	
A pszichiátriai betegségek			2		2		2	

<p>Neurológia és szakápolástana TA: 50% TM: 50%</p>	<p>A klinikumra vonatkozóan: Neurológus / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év neurológiai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése</p>	0	25	0	25	0	25	0
<p>Általános és speciális vizsgálatok neurológia betegségben szenvedő betegek esetén</p>			3		3		3	
<p>A tudatállapot változások felismerése, mérésének lehetőségei, ápolói vonatkozásai</p>			3		3		3	
<p>A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások klinikai megjelenése, mérésük, ápolása</p>			3		3		3	
<p>Idegsebészeti beavatkozások, lokalizáció szerinti típusai, prepostoperatív ápolás</p>			3		3		3	
<p>Epilepsziák, epilepszia betegségben szenvedő beteg ápolása. Fejfájás típusai, ápolási specialitások, fejfájásban szenvedő betegek esetén</p>			3		3		3	
<p>Agyi érbetegségek típusai. A kivizsgálás és ellátásuk</p>			3		3		3	

sajátosságai, ápolási menedzsmentje									
Neuroinfektológiai betegségek csoportosítása, és ápolásuk jellegzetességei			3		3		3		
Autoimmun betegségek a neurológiaiellátás területén			3		3		3		
Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek csoportosítása. Kivizsgálásuk és ápolásuk specialitásai. Agyidegek és perifériás idegbetegségekben szenvedők ápolása			1		1		1		
Infektológia és szakápolástana, infekciókontroll TA: 40% TM: 60%	A klinikumra vonatkozóan: Infektológus / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év infektológia területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése		0	19	0	19	0	19	0
Fertőző betegek ápolása, infektológia				10		10		10	
Infektológia és szakápolástana				5		5		5	
Infekciókontroll				4		4		4	

Kisklinikumi ismeretek és szakápolástan TA: 40% TM: 60%	A klinikumra vonatkozóan: Szemész / Fül-orr-gégész / Urológus / Bőrgyógyász / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év Szemészeti/Fül-orr-gégészeti/bőrgyógyászati/urológiai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	30	0	30	0	30	0
Szemészet és szakápolástan			8		8		8	
Fül-orr-gégészlet és szakápolástan			8		8		8	
Bőrgyógyászat és szakápolástan			8		8		8	
Urológia és szakápolástan			6		6		6	
Gyermekbelgyógyászati alapok és ápolási sajátosságok csecsemő- és gyermekkorban TA: 40% TM: 60%	Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos. BSc ápoló / Egészségügyi szakoktató / Egészségügyi szaktanár/tanár (szakirányú végzettséggel): igazolt 5 gyermekgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	27	0	27	0	27	0
Szív- és érrendszer			5		5		5	
Légzőrendszer			5		5		5	
Emésztőrendszer			5		5		5	
Idegrendszer			5		5		5	
Endokrin rendszer			5		5		5	
A leggyakrabban előforduló pszichiátriai betegségek gyermekkorban			4		4		4	
		3		3		3		

<p>Csecsemő és gyermekápolási ismeretek TA: 40% TM: 60%</p>	<p>Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos / Neonatológus szakorvos. BSc ápoló végzettség (3 éves koraszülött ellátásban szerzett szakmai és oktatói gyakorlattal) / Egészségügyi szakoktató/ Egészségügyi szaktanár/tanár (szakirányú végzettséggel és igazolt 3 éves gyermekgyógyászatban eltöltött gyakorlattal), az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése</p>	0	30	0	30	0	30	0
<p>A gyermekkori betegségek sajátosságai</p>			5		7		5	
<p>Kiterjesztett anatómiai és élettani ismeretek</p>			5		7		5	
<p>Átfogó neonatológia ismeretek</p>			5		7		5	
<p>Leggyakrabban előforduló betegségek koraszülöttség esetén</p>			5		15		5	
<p>A koraszülött ellátás egyéb aspektusai</p>			3		11		3	
<p>Invazív beavatkozások</p>			3		15		3	
<p>Fájdalomterápia csecsemő- és gyermek- korban</p>			3		9		3	
<p>Haldokló gyermek ápolása</p>			1		5		1	

Sürgősségi ellátás gyermekkorban és ápolástana TA: 40% TM: 60%	Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos / Sürgősségi szakorvos (igazolt 3 éves gyermek- gyógyászat gyakorlattal) / BSc ápoló (3 éves sürgősségi szakmai és oktatói gyakorlattal) / Egészségügyi szakoktató / Egészségügyi szaktanár/tanár (igazolt 3 éves gyermek- gyógyászatban eltöltött gyakorlattal) / Mentőtiszt (3 éves kivonuló szakmai és oktatói gyakorlattal) / BLS instruktork: az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	40	0	40	0	40	0
Sürgősségi állapotfelmérés, kritikus állapotú gyermek ellátása			10		10		10	
Sürgősségi állapotok gyermekkorban			10		10		10	
Mérgezések csecsemő- és gyermekkorban			5		10		5	
Sürgősségi ápolástan gyakorlat			5		10		5	
Szülészeti-nőgyógyászati betegek ápolása TA: 50% TM: 50%	A klinikumra vonatkozóan: Szülész- nőgyógyász szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal / Szülész nő Bsc 3 év gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év szülész- nőgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	0	27	27	0	0	27
Nőgyógyászati vizsgáló eljárások				3	3		0	3
Várandós gondozás				3	3		0	3

Szövődményes/patológiás terhesség		8	8		0	8
Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenességek		8	8		0	8
Gyerekbarát újszülött ellátás, szoptatástá- mogatás, gyermekágy		3	3		0	3
Nőgyógyászati betegek ápolása		2	2		0	2
Közösségi ellátás és színtereinek sTA: 30% TM: 70%	<p>A klinikumra vonatkozóan: Házirosvostani szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év alapellátási-közösségi területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése</p>	49	49		49	0
Az Alapellátás-közösségi ellátás kialaku- lása és fejlődése		14	14		14	
Az alapellátás-közösségi ellátás személyi, tárgyi és infrastrukturális feltételrendszere		4	4		4	
Az otthoni szakápolás, hospice ellátás és a házirosvosi praxis kapcsolata		4	4		4	
A szociális ellátás és az egészségügyi alapellátás kapcsolata		4	4		4	
Közegészségügyi, járványügyi feladatok a házirosvosi praxisban		4	4		4	
Házirosvosi praxisokban történő orvos szakértői, hatósági vizsgálatok		4	4		4	
Alapellátási gyakorlat (intézménylátogatá- sok)		4	4		4	
Házirosvosi, ügyeleti, otthoni szakápolási gyakorlat		2	2		2	
A prevenció szintjei, szinterei és célcso- portjai		3	3		3	
Ápolási folyamatok tervezése, megvalósi- tása az alapellátásban		3	3		3	

Az ápolói tevékenységet támogató eszköz- zök			3	3		3		
Gerontológia és szakápolástana TA: 30 % TM: 70%	A klinikumra vonatkozóan: Gerontológus szakorvos / Geriáter szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év gerontológiai/geriátriai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	0	61	61	0	0	61
Általános gerontológiai alapok			20	20				20
Geriátriai szakápolástan			20	20				20
Geriátriai gyakorlat			21	21				21
Onkológia és szakápolástana TA: 30% TM: 70%	A klinikumra vonatkozóan: Onkológus szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év Onkológiai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	0	54	54	0	0	54
Daganatos betegségek etiológiája, epidemiológiája			5	5				5
A daganatok szűrése és korai felismerés			5	5				5
A daganatos betegségek diagnosztikája, ápolói feladatok a diagnosztikus eljárások során			5	5				5
Daganatok csoportosításának egységes rendszere			5	5				5
Daganatos betegek kezelésének lehetőségei			5	5				5
Daganatos betegek szupportív (támogató) kezelése			5	5				5

	Onkológiai gyógyszeres ismeretek			5	5			5
	Részletes klinikai onkológia és szakápolástanának alapjai			5	5			5
	Speciális onkológiai szakápolástan			5	5			5
	Onkohematológia- immunrendszer sajátosságai csecsemő- és gyermekkorban			5	5			5
	Bevezetés az onkopszichológiába			4	4			4
	Hospice ellátás és szakápolástan, otthonápolás TA: 40% TM: 60%			43	43	0	0	43
	A hospice-palliatív ellátás szellemisége, alapelvei a hospice mozgalom története	A klinikumra vonatkozóan: Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év hospice területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése		14	14			14
	A Mo.-i hospice-palliatív ellátórendszer felépítése, törvényi és finanszírozási háttere, ellátási formák sajátosságai			4	4			4
	Multidiszciplináris team tagjai, feladatai, jelentősége			4	4			4
	Speciális klinikai és ápolási ismeretek			4	4			4
	A palliatív és szupportív terápia orvosi és ápolói vonatkozásai			3	3			3
	A fájdalomcsillapítás speciális vonatkozásai			3	3			3
	Utolsó órák ellátása, halottellátás			3	3			3
	Gyász, gyásztámogatás			2	2			2

Életvégi ellátással kapcsolatos jogi, etikai vonatkozások			2	2			2	
Szakmai gyakorlat			21	21		0	21	
Kritikus állapotú beteg ellátása TA: 40% TM: 60%	A klinikumra vonatkozóan: Oxiológus / Intenzív terápiás szakorvos / Aneszteziológus szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozó- an: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év sürgősségi/intenzív területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	0	47	47	0	0	47
Prehospitális sürgősségi ellátás			18	18			18	
Intrahospitalis sürgősségi ellátás			8	8			8	
Intenzív betegellátás			8	8			8	
Aneszteziológia beavatkozások			6	6			6	
Kritikus állapotú betegek ápolási gyakorlata			7	7			7	
Klinikai gyakorlat II tantárgy TM: 100%	Az adott területen jelenleg munkaviszonyban tevékenykedő és legalább 3 éves gyakorlattal rendelkező Bsc ápoló	0	0	69	69	0	10	59
Irányított gyakorlat			39	39		10	29	
Orientációs gyakorlat			30	30			30	
Tanulási terület összórászama		0	299	350	1442	0	348	291
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		64	64			64	64	

ÁLTALÁNOS ÁPOLÓ átmeneti esti HÍD képzésben (2021/2022 tanévben kifutó képzés)

0	Általános ápoló		I. félév/18 hét	II. félév/13 hét	Összesen
	Évfolyam összes óraszám		252	182	434
	Szakmai kémiai és biokémiai alapok	<p>Általános orvos / Biokémikus / Kémikus / Kémia szakos tanár / Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus Bsc</p>	14	0	14
	Kémiai alapfogalmak, az atomok elektronszerkezete és a periódusos rendszer				0
	A molekulák szerkezete, kémiai kötések és kémiai reakciók				0
	Halmazállapotok, oldatok és kolloidok				0
	A víz és a vizes oldatok (elektrolitok, savak, bázisok), kémiai egyensúlyok				0
	Alkálifémek, alkáliföldfémek, szerepük a biológiai rendszerekben				0
	Átmenetifémek, fémkomplexek, földfémek				0
	Nemfémes elemek				0
	Halogén elemek biológiai jelentősége				0
	Kémiai termodinamika és Reakciókinetika				0
	Az elektrokémia alapjai				0

Szakmai fizikai és biofizikai alapok	Fizikus / Biofizikus / Fizika szakos tanár / Orvosi diagnosztikai analitikus Bsc	7	0	7
Sugárfizika alapjai				0
Röntgen képalkotó berendezések				0
Ultrahang fizikai alapjai				0
Fénytan alapjai, fényvisszaverődés, -elnyelés, -törés				0
Sejtbiológia TA: 50% TM: 50%	Biológus / Általános orvos / Biológia szakos tanár	8	0	8
A sejt felépítése (prokarióta, eukarióta)				0
A növényi és az állati (humán) sejt összehasonlítása				0
A sejtmembrán szerkezete, transzportfolyamatok				0
A sejtalkotók és szerepük a sejt életében				0
A riboszómák szerkezete és működése, a génkifejeződés				0
A sejtciklus és a sejtosztódás (mitózis, meiózis)				0
A sejtpusztulás				0
Mivel és hogyan vizsgálhatóak a sejtek				0
Általános laboratóriumi alapismeretek TA: 40% TM: 60%		Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus / egészségügyi szakoktató szakirányú végzettséggel / szövettani szakasszisztens minimálisan 5 év gyakorlattal / klinikai kémiai laboratóriumi szakasszisztens minimálisan 5 év gyakorlattal	8	0
A laboratóriumi munka eszközei				0
Tömeg- és térfogatmérés a laboratóriumban				0

Matematikai számítások a laboratóriumban			0	
Oldatkészítés, oldatkoncentráció			0	
Laboratóriumi alpműveletek: anyagok tisztítása és szétválasztása			0	
Laboratóriumi vegyszerek és tárolásuk			0	
Biztonságtechnika a laboratóriumban			0	
Évközi orientációs gyakorlat szövettani, klinikai kémiai és mikrobiológiai laboratóriumban			0	
Informatika a laboratóriumban			0	
Minőségbiztosítás a laboratóriumban			0	
Geriátria klinikuma	<p>Általános orvos (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év geriátriai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése.</p>	7	0	7
Bevezetés a geriátriába				0
Az idős kor jellegzetességei				0
Az öregedés biológiai folyamatát befolyásoló tényezők, az időskorra vonatkozó általános jellegzetességek				0
Veszélyeztető tényezők idős korban				0
Szervek, szervrendszerek és a homeosztázis változásai idős korban, leggyakrabban előforduló betegségek				0
Egészség gondozás idős korban				0

	Idős betegek speciális ápolása			0	
	Sejtbiológia II.		7	0	7
	Sejttani alapismeretek				0
	Általános szövettani alapismeretek	Biológus / Általános orvos / Biológia szakos tanár			0
	Egészségügyi jogi esettanulmányok	Betegjogi képviselő / Ápoló BSc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	7	0	7
	A jog és a jogrend			0	0
	Egészségügyi jogi ismeretek			0	0
	Szociális ellátások jogi alapjai			0	0
	Jogi esettanulmányok			0	0
	Sztóma ellátás és sebkezelés D: 50% TM: 50 %	Ápoló BSc 3 év sztóma terápia és sebkezelés területén eltöltött gyakorlat, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	0	30	30
	Krónikus sebek és ellátásuk				0
	Szakápolási specialitások a sebkezelésben				0
	Sztómaterápia				0
	Katéterezés				0
	Klinikai táplálás	Dietetikus Bsc / Ápoló Bsc.	7	0	7
	Táplálkozás és táplálkozási szokások				0
	Tápláltsági állapot felmérése				0
	Tápanyagok				0
	Étrend és energiatartalom				0
	Speciális étrendek és táplálási formák				0

Pszichiátriai betegek ápolása TA: 50% TM:50%	A klinikumra vonatkozóan: Pszichiáter Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év pszichiátriai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése.	14	0	14
Pszichiátriai ápolás története, előítéletek, stigmák				0
Szorongásos zavarok				0
Hangulatzavarok				0
Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok				0
Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktuskezelés				0
Személyiségzavarok				0
Táplálkozási magatartás zavarai				0
Organikus pszicho szindrómák				0
A pszichiátriai betegségek				0
Neurológia és szakápolástana TA: 50% TM: 50%	A klinikumra vonatkozóan: Neurológus / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év neurológiai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése.	14	0	14
Általános és speciális vizsgálatok neurológia betegségben szenvedő betegek esetén				0
A tudatállapot változások felismerése, mérésének lehetőségei, ápolói vonatkozásai				0
A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások klinikai megjelenése, mérésük, ápolása				0
Idegsebészeti beavatkozások, lokalizáció szerinti				0

típusai, pre -postoperatív ápolás				
Epilepsziák, epilepszia betegségben szenvedő beteg ápolása. Fejfájás típusai, ápolási specialitások, fejfájásban szenvedő betegek esetén			0	
Agyi érbetegségek típusai. A kivizsgálás és ellátásuk sajátosságai, ápolási menedzsmentje			0	
Neuroinfektológiai betegségek csoportosítása, és ápolásuk jellegzetességei			0	
Autoimmun betegségek a neurológiaiellátás területén			0	
Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek csoportosítása. Kivizsgálásuk és ápolásuk specialitásai. Agyidegek és perifériás idegbetegségekben szenvedők ápolása			0	
Infektológia és szakápolástana, infekciókontroll TA :40% TM: 60%	A klinikumra vonatkozóan: Infektológus / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év infektológia területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum	12	0	12
Fertőző betegek ápolása, infektológia				0
Infektológia és szakápolástana				0

Infekciókontroll	teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése.			0
Gyermekbelgyógyászati alapok és ápolási sajátosságok csecsemő- és gyermekkorban TA 40% TM:60%	Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos. BSc ápoló /Egészségügyi szakoktató / Egészségügyi szaktanár/tanár (szakirányú végzettséggel): igazolt 5 gyermekgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	14	0	14
Szív- és érrendszer				0
Légzőrendszer				0
Emésztőrendszer				0
Idegrendszer				0
Endokrin rendszer				0
A leggyakrabban előforduló pszichiátriai betegségek gyermekkorban				0
Csecsemő és gyermekápolási ismeretek TA 40% TM:60%	Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos / Neonatológus szakorvos. BSc ápoló végzettség (3 éves koraszülött ellátásban szerzett szakmai és oktatói gyakorlattal) / Egészségügyi szakoktató/ Egészségügyi szaktanár/tanár (szakirányú végzettséggel és igazolt 3 éves gyermekgyógyászatban eltöltött gyakorlattal), az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése.	21	0	21
A gyermekkori betegségek sajátosságai				0
Kiterjesztett anatómiai és élettani ismeretek				0
Átfogó neonatológia ismeretek				0
Leggyakrabban előforduló betegségek koraszülöttség esetén				0
A koraszülött ellátás egyéb aspektusai				0
Invazív beavatkozások				0

Fájdalomterápia csecsemő- és gyermekkorban				0
Haldokló gyermek ápolása				0
Sürgősségi ellátás gyermekkorban és ápolástana TA 40% TM:60%	Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos / Sürgősségi szakorvos (igazolt 3 éves gyermek- gyógyászat gyakorlattal) / BSc ápoló (3 éves sürgősségi szakmai és oktatói gyakorlattal) / Egészségügyi szakoktató / Egészségügyi szaktanár/tanár (igazolt 3 éves gyermek- gyógyászatban eltöltött gyakorlattal) / Mentőtiszt (3 éves kivonuló szakmai és oktatói gyakorlattal) / BLS instruktorként az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése.	27	0	27
Sürgősségi állapotfelmérés, kritikus állapotú gyermek ellátása				0
Sürgősségi állapotok gyermekkorban				0
Mérgezesek csecsemő- és gyermekkorban				0
Sürgősségi ápolástan gyakorlat				0
Szülészeti-nőgyógyászati betegek ápolása TA 50% TM: 50%		A klinikumra vonatkozóan: Szülész-nőgyógyász szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal / Szülésznő Bsc 3 év gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év szülészeti-nőgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40	0	22
Nőgyógyászati vizsgáló eljárások				0
Várandós gondozás				0
Szövődményes/patológias terhesség				0
Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenességek				0
Gyerekbárát újszülött ellátás, szoptatástámogatás, gyermekágy				0

Nőgyógyászati betegek ápolása	óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése.			0
Közösségi ellátás és szintereinek szakápolástana TA 30% TM 70%	<p>A klinikumra vonatkozóan: Háziorvostani szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év alapellátási- közösségi területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése.</p>	0	32	32
Az Alapellátás-közösségi ellátás kialakulása és fejlődése				0
Az alapellátás-közösségi ellátás személyi, tárgyi és infrastrukturális feltételrendszere				0
Az otthoni szakápolás, hospice ellátás és a háziorvosi praxis kapcsolata				0
A szociális ellátás és az egészségügyi alapellátás kapcsolata				0
Közegészségügyi, járványügyi feladatok a háziorvosi praxisban				0
Háziorvosi praxisokban történő orvos szakértői, hatósági vizsgálatok				0
Alapellátási gyakorlat (intézménylátogatások)				0
Háziorvosi, ügyeleti, otthoni szakápolási gyakorlat				0
A prevenció szintjei, szinterei és célcsoportjai				0
Ápolási folyamatok tervezése, megvalósítása az alapellátásban			0	

Az ápolói tevékenységet támogató eszközök				0
Gerontológia és szakápolástana TA 30% TM: 70%	<p>A klinikumra vonatkozóan: Gerontológus szakorvos / Geriáter szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év gerontológiai/geriátriai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése.</p>	0	36	36
Általános gerontológiai alapok				0
Geriátriai szakápolástan				0
Geriátriai gyakorlat				0
Onkológia és szakápolástana TA 30% TM: 70%		<p>A klinikumra vonatkozóan: Onkológus szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év Onkológiai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése</p>	42	
Daganatos betegségek etiológiája, epidemiológiája				0
A daganatok szűrése és korai felismerés				0
A daganatos betegségek diagnosztikája, ápolói feladatok a diagnosztikus eljárások során				0
Daganatok csoportosításának egységes rendszere				0
Daganatos betegek kezelésének lehetőségei				0
Daganatos betegek szupportív (támogató) kezelése				0
Onkológiai gyógyszeres ismeretek				0

Részletes klinikai onkológia és szakápolástanának alapjai			0
Speciális onkológiai szakápolástan			0
Onko-hematológia-immunrendszer sajátosságai csecsemő- és gyermekkorban			0
Bevezetés az onkopszichológiába			0
Hospice ellátás és szakápolástan, otthonápolás TA 40% TM: 60%	<p>A klinikumra vonatkozóan: Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egé- szére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év hospice területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése.</p>	29	29
A hospice-palliatív ellátás szellemisége, alapelvei a hospice mozgalom története			0
A Mo.-i hospice-palliatív ellátórendszer felépítése, törvényi és finanszírozási háttere, ellátási formák sajátosságai			0
Multidiszciplináris team tagjai, feladatai, jelentősége			4
Speciális klinikai és ápolási ismeretek			3
A palliatív és szupportív terápia orvosi és ápolói vonatkozásai			0
A fájdalomcsillapítás speciális vonatkozásai			0
Utolsó órák ellátása, halottellátás			0
Gyász, gyásztámogatás			0
Életvégi ellátással kapcsolatos jogi, etikai vonatkozások			0

Szakmai gyakorlat				0
Kritikus állapotú beteg ellátása TA 40% TM:60%	A klinikumra vonatkozóan: Oxiológus / Intenzív terápiás szakorvos / Aneszteziológus szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozó- an: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év sürgősségi/inteznív területen eltöltött gyakorlat, az adott kli- nikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése.	0	36	36
Prehospitalis sürgősségi ellátás				0
Intrahospitalis sürgősségi ellátás				0
Intenzív betegellátás				0
Aneszteziológia beavatkozások				0
Kritikus állapotú betegek ápolási gyakorlata				0
Klinikai gyakorlat II tantárgy TM: 100%	Az adott területen jelenleg munkaviszonyban tevékenykedő és legalább 3 éves gyakorlat- tal rendelkező Bsc ápoló	14	26	40
Irányított gyakorlat				0
Orientációs gyakorlat				0
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		0		0

Érettségi utáni ÁLTALÁNOS ÁPOLÓ NAPPALI képzésben

					A képzés összes óraszám	
Évfolyam		13. évfolyam	14. évfolyam	15. évfolyam		
Évfolyam összes óraszám		A tantárgy oktatásának képzettségi feltétele	1260	1260	1085	3605
Munkavállalói ismeretek	Munkavállalói ismeretek TA: 100%					
		18	0	0	18	
	Álláskereső	5			5	
	Munkajogi alapismeretek	5			5	
	Munkaviszony létesítése	5			5	
	Munkanélküliség	3			3	
Munkavállalói idegen nyelv	Munkavállalói idegen nyelv TA: 100%					
		0	72	0	72	
	Az álláskereső lépései, álláshirdetések		13		13	
	Önéletrajz és motivációs levél		23		23	
	„Small talk” – általános társalgás		13		13	
Állásinterjú		23		23		
Egészségügy ágazati alapok- títás	Egészségügyi etikai és betegjogi alapismeretek TA: 100%					
	Betegjogi képviselő / Ápoló BSc /Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.					
		9	0	0	9	

	Etika és megbízhatóság		2			2
	Betegjogok		4			4
	Az egészségügyi dolgozó alapvető jogai és kötelezettségei		2			2
	Az egészségügyi törvény alapvető szabályozási területei		1			1
	Kommunikáció alapjai TA: 100%	Pedagógia tanár / Pszichológus (kommunikáció, konfliktuskezelés) / Egészségügyi szak- tanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Ápoló Msc / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	9	0	0	9
	Kommunikáció		3			3
	Szociokulturális faktorok		3			3
	Egészségügyi kommunikáció		3			3
	Az emberi test felépítése TA: 100%	Biológus / Biológia szakos tanár / Általános orvos / Kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló / Bsc ápolói végzettség / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	18	0	0	18
	A mozgásrendszer alapjai		5			5
	A keringés és légzés alapjai		4			4
	Az emésztés, kiválasztás, szaporodás alapjai		5			5
	Az idegrendszer, endokrin rendszer és az érzékszervek alapjai		4			4

	Elsősegélynyújtási alapismeretek D: 100% csoportbontásban					
			18	0	0	18
	Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai	Mentőtiszt Bsc / kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló	1			1
	Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái	(sürgősségi/intenzív/aneszteziológiai specializációval) / Általános orvos /	2			2
	ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás	Mentőorvos / Oxyológia és sürgősségi orvostan szakorvos	2			2
	Újraélesztés		5			5
	Sérültek állapotfelmérése, ellátása		4			4
	Rosszullétek, mérgezések		2			2
	Tömeges balesetek, katasztrófák		1			1
	Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBLIS)		1			1
	Munka-balesetvédelem, betegbiztonság		27	0	0	27
A munkavédelem alapjai	Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) /	4			4	
A munkahelyek kialakítása	Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel) / Munkavédelmi-balesetvédelmi előadó.	3			3	
A munkaeszközök biztonsága		3			3	
Balesetvédelem		4			4	
Betegbiztonság		4			4	
		3			3	
		3			3	
		3			3	
	Fertőtlenítés					
	Sterilizálás					
	Infekciókontroll					

	Betegfektetési és más pozicionálási technikák szimulációs gyakorlat		5			5
	Betegmozgatás szimulációs gyakorlat		5			5
	Non-invazív mérések és dokumentáció szimulációs gyakorlat		7			7
	Beteggondozás alapjai szimulációs gyakorlat		7			7
	Betegápolási eljárások szimulációs gyakorlat		9			9
	Asszisztensi feladatok szimulációs gyakorlat		7			7
	Gyógyszerbejuttatási módok szimulációs gyakorlat		5			5
	Gyógyászati segédeszközök szimulációs gyakorlat		4			4
	Vitális paraméterek és injekciós rendelőintézet gyakorlat TM: 100%	Bsc ápoló / Egészségügyi szaktanár/tanár (Bsc ápolói előképzettséggel) / egészségügyi szakoktató (ápolói alapképzettséget követően) legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	21			21
				0	0	
	Non-invazív mérések és dokumentáció klinikai gyakorlat		7			7
	Gyógyszerbejuttatási módok klinikai gyakorlat		14			14
Tanulási terület összóraszám		262	0	0	262	
Alaptudományok	Szakmai kémiai és biokémiai alapok TA: 100%	Általános orvos / Biokémikus / Kémikus / Kémia szakos tanár / Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus Bsc				
			54	0	0	54
			8			8

	Kémiai alapfogalmak, az atomok elekt- ronszerkezete és a periódusos rendszer				
	A molekulák szerkezete, kémiai kötések és kémiai reakciók	5			5
	Halmazállapotok, oldatok és kolloidok	5			5
	A víz és a vizes oldatok (elektrolitok, savak, bázisok), kémiai egyensúlyok	5			5
	Alkálifémek, alkáliföldfémek, szerepük a biológiai rendszerekben	5			5
	Átmenetifémek, fémkomplexek, földfémek	5			5
	Nemfémes elemek	8			8
	Halogén elemek biológiai jelentősége	4			4
	Kémiai termodinamika és Reakciókinetika	5			5
	Az elektrokémia alapjai	4			4
	Szakmai fizikai és biofizikai alapok TA: 100%	36	0	0	36
	Sugárfizika alapjai	10			10
	Röntgen képalkotó berendezések	10			10
	Ultrahang fizikai alapjai	10			10
	Fénytan alapjai, fényvisszaverődés,	6			6
	-elnyelés, -törés				
	Informatikus / Informatika tanár				

Egészségügyi informatika TA: 100%		18	0	0	18
Egészségügyi informatikai alapok		6			6
Adatvédelem		6			6
Informatika az egészségügyben		6			6
Egészségügyi terminológia TA: 100%	Általános orvos / Ápoló Bsc / Mentőtiszt Bsc / Latin szakos tanár				
		36	0	0	36
Az orvosi latin nyelv alapjai		6			6
Az emberi test részei, síkok, irányok		4			4
Szervek, szervrendszerek		16			16
Kórtani és klinikumi elnevezések		6			6
Gyógyítással kapcsolatos kifejezések	4			4	
Egészségügyi jog és etika alapjai TA: 100%	Betegjogi képviselő / Ápoló BSc / Ápoló MSc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészség- ügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): leg- alább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.				
		18	0	0	18
Alapfogalmak		2			2
Az egészségügyi etika alapelvei		2			2
Szakmai etikai alapkövetelmények		3			3
Egészségügyi etikett		2			2
Az egészségügyről szóló törvény		2			2
A betegek jogai és kötelezettségei		4			4
Az egészségügyi dolgozók jogai és kötelezettségei	3			3	

	Sejtbiológia TA: 50%, TM: 50%	Biológus / Általános orvos / Biológia szakos tanár	36	0	0	36
	A sejt felépítése (prokarióta, eukarióta)		1			1
	A növényi és az állati (humán) sejt össze- hasonlítása		1			1
	A sejtmembrán szerkezete, transzportfolyamatok		2			2
	A sejtalkotók és szerepük a sejt életében		1			1
	A riboszómák szerkezete és működése, a génkifejeződés		2			2
	A sejtciklus és a sejtosztódás (mitózis, meiózis)		7			7
	A sejtpusztulás		1			1
	Mivel és hogyan vizsgálhatóak a sejtek	3			3	
	Évközi gyakorlat (sejtvizsgáló módszerek) szövettani laboratóriumban	18			18	
	Tanulási terület összóraszám	168	0	0	168	
Egészségügyi alapozó ismeretek	Emberi test és működése TA: 100%	Biológus / Biológia szakos tanár / Általános orvos / Kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló / Bsc ápolói végzettség.				
	Általános ismeretek		54	0	0	54
	Szervrendszerenkénti felépítési és működési ismeretek		6			6
	Alapvető higiénés rendszabályok TA: 100%	Kórházhigiénikus / Bsc ápoló / Egészségügyi szaktanár/tanár (Bsc ápolói előképzettséggel) / egészségügyi szakoktató (ápolói alapvégzettséget követően): legalább 3 év ápolói	48			48
	Infekció - nosocomialis infekció		18	0	0	18
	Egyéni védőeszközök használata		9			9
					3	

Fertőtlenítés, sterilizálás alapjai, steril anyagok kezelése	gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	5			5
Hulladékkezelés		1			1
Általános ápolástan és gondozástan TA: 75% D: 25% Csoportbontásban	Bsc ápoló / Egészségügyi szaktanár/tanár (Bsc ápolói előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (ápolói alapképzettséget követően): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	90	0	0	90
Diagnosztikai alapismeretek		21			10
A gondozás fogalma, célja és formái		5			5
A betegellátó osztály és működése		5			5
A betegmegfigyelés alapjai		22			15
Testvadászok megfigyelése és kezelése		15			15
Általános ápolási beavatkozások		30			30
Haldoklás, halál, gyász		10			10
Gyógyszertani alapismeretek TA: 60% D: 40% csoportbontásban	Általános orvos / Gyógyszerész / Kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló	36	0	0	36
Gyógyszertani alapfogalmak		6			6
Gyógyszerbejuttatási módok		16			16
Gyógyszerinterakciók és ellátásuk		6			6
A gyógyszerelés szabályai		6			6
Gyógyszerelő rendszerek		2			2
Kommunikáció TA: 100%	Pedagógia tanár / Pszichológus (kommunikáció, konfliktuskezelés) /	18	0	0	18

Kommunikációs zavarok	Egészségügyi szak- tanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Ápoló Msc / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	3			3
Egészségügyi szakmai kommunikáció		3			3
Speciális kommunikáció		8			8
Konfliktuskezelés		4			4
Általános laboratóriumi alapismeretek TA: 40% 14 TM: 60% 22	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus / egészségügyi szakoktató szakirányú végzettséggel / szövettani szakasszisztens minimálisan 5 év gyakorlattal / klinikai kémiai laboratóriumi szakasszisztens minimálisan 5 év gyakorlattal				
		36	0	0	36
A laboratóriumi munka eszközei		1			1
Tömeg- és térfogatmérés a laboratóriumban		1			1
Matematikai számítások a laboratóriumban		3			3
Oldatkészítés, oldatkonzentráció		5			5
Laboratóriumi alpműveletek: anyagok tisztítása és szétválasztása		1			1
Laboratóriumi vegyszerek és tárolásuk		1			1
Biztonságtechnika a laboratóriumban		1			1
Évközi orientációs gyakorlat szövettani, klinikai kémiai és mikrobiológiai laboratóriumban		18			18
Informatika a laboratóriumban		2			2

	Minőségbiztosítás a laboratóriumban		3			3	
	Rehabilitációs alapismeretek és fizioterápia TA: 75% (39) TM: 25% (15)						
	A rehabilitáció alapfogalmai		4			4	
	Az akadályozott ember sajátos ellátási igényei, szükségletei	Bsc ápoló / Gyógytornász Bsc / Gyógypedagógus	20			20	
	Komplex, átfogó akadálymentesítés		5			5	
	A komplex (átfogó) rehabilitáció rendszere		5			5	
	A rehabilitációt támogató eszközök		5			5	
	Akadályozottságok az orvosi rehabilitációban		3			3	
	Fizioterápiáról általában		2			2	
	Fizioterápiás alapok		10			10	
	Tanulási terület összóraszám		270	0	0	270	
	Szociológia alapjai TA: 100%		Szociológus Bsc / Szociális Munkás Bsc / Egészségügyi szaktanár/tanár / Egészségügyi szakoktató				
	A szociológia alapjai			18	0	0	18
	Egészségpszichológia	5				5	
	Családszociológia	8				8	
	Pszichológia alapjai TA: 100%	Pszichológus / Mentálhigiénés szakember / Pedagógia tanár	5			5	
	Általános lélektan						
	Személyiséglélektan		27	0	0	27	
	Fejlődéslélektan		10			10	
			2			2	
			8			8	
Társadalomtudományi ismeretek							

	Szociálpszichológia		2			2	
	Beteg ember lélektana		5			5	
	Népegészségtan, egészségfejlesztés TA: 100%	Népegészségügyi ellenőr Bsc / Ápoló Bsc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	27	0	0	27	
	Az egészség, egészségkultúráltság		5			5	
	Az egészségi állapot mérési módszerei		2			2	
	Prevenció és egészségmegőrzés		5			5	
	Népegészségügyi programok		3			3	
	Életmód – egészségmagatartás		2			2	
	Szexuálhigiéné		2			2	
	Mentálhigiéné		3			3	
	Egészségkárosító tényezők		2			2	
	Egészségfejlesztés		3			3	
	Pedagógiai - betegoktatási alapismeretek TA: 100%		Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Ápoló MSc / kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló / Pedagógia tanár (általános pedagógia, andragógia) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.	18	0	0	18
	Általános pedagógia alapismeretek			7			7
	Andragógia	3				3	
	Betegoktatás	5				5	
	Egészségügyi szakdolgozók oktatása	3				3	
	Tanulási terület összóraszám	72		0	0	72	
Klinikumi alapismeretek	Belgyógyászat és ápolástana TA: 75% D: 25% Csoportbontásban	Általános orvos (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha meg- felel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év	54	0	0	54	
	Szív-és érrendszeri megbetegedések		8			8	

Vérképzőrendszeri megbetegedések	belgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése.	5			5
Légzőrendszeri megbetegedések		7			7
Emésztőrendszeri megbetegedések		7			7
Kiválasztórendszeri megbetegedések		5			5
Endokrinrendszeri megbetegedései		5			5
Daganatos megbetegedések		5			5
Fertőző betegek, infektológia		5			5
Belgyógyászati ápolási beavatkozások		7			7
Sebészet és ápolástana TA: 75% D 25 % csoportbontásban		Általános orvos (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha meg- felel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év sebészeti területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése			
	36		0	0	36
Általános sebészeti alapismeretek	7				7
Részletes sebészet	10				10
Traumatológiai, ortopédiai betegek ápolása	5				5
Sebészeti ápolási beavatkozások	14				14
Kisklinikumi ismeretek és ápolástanuk TA: 70% D: 30% Csoportbontásban36	Általános orvos, szülésznő Bsc (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év szülészeti-nőgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott				
		36	0	0	36
Fül-orr-gégészeti betegek ápolása		7			7
Szemészeti betegek ápolása	7			7	

	Bőrgyógyászati betegek ápolása		7			7
	Urológiai betegek ápolása		7			7
	Ápolási beavatkozások		8			8
	Szülészet-nőgyógyászat klinikuma TA: 100%	Általános orvos, szülész nő Bsc (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év szülész-nőgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése				
	Nőgyógyászati vizsgáló eljárások		18	0	0	18
	Várandós gondozás		3			3
	Szövődényes/patológias terhesség		3			3
	Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenessége		3			3
	Szoptatástámogatás, gyerekbarát újszülött ellátás, gyermekágy		3			3
	Nőgyógyászati betegségek		3			3
	Neurológia klinikuma TA: 100%					
	Általános és speciális vizsgálatok	Általános orvos (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló, egészségügyi szakoktató/ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év neurológiai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése.	18	0	0	18
	Tudatállapot változások		1			1
	A koponyaűri nyomásváltozással járó állapot változások		2			2
	Idegsebészeti beavatkozások		1			1
	Fejfájás, epilepszia		1			1
	Agyi érbetegségek		2			2
	Neurotraumán átesett betegek		3			3
	Neuroinfektológiai betegségek		1			1
			2			2
			2			2

	Autoimmun betegségek		2			2
	Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek		3			3
	Pszichiátria klinikuma TA: 100%	Általános orvos (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év pszichiátriai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése.				
	A pszichiátriai története, előítéletek, stigmák		18	0	0	18
	Szorongásos zavarok		2			2
	Hangulatzavarok		2			2
	Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok		3			3
	Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktus kezelés		3			3
	Személyiség zavarok		2			2
	Táplálkozási magatartás zavarai	2			2	
	Organikus pszichoszindrómák	2			2	
	Geriátria klinikuma TA: 100%	Általános orvos (kizárólag a klinikum) vagy BSc ápoló/egészségügyi szakoktató, ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év geriátriai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítése.				
	Bevezetés a geriátriába		18	0	0	18
	Az idős kor jellegzetességei		2			2
	Az öregedés biológiai folyamatát befolyásoló tényezők, az időskorra vonatkozó		2			2
	általános jellegzetességek		3			3

	Veszélyeztető tényezők idős korban		2			2
	Szervek, szervrendszerek és a homeosztázis változásai idős korban, leggyakrabban előforduló betegségek		2			2
	Egészséggondozás idős korban		2			2
	Idős betegek speciális ápolása		5			5
	Klinikai gyakorlat TM: 100%	Ápoló Bsc 2 év klinikai adott osztályon eltöltött klinikai gyakorlattal / felsőfokú végzettséggel, szakirányú középfokú szakképzettséggel és legalább ötéves szakirányú szakmai gyakorlattal				
	Belgyógyászat gyakorlat		171	0	0	171
	Sebészet gyakorlat		59			59
	Kisklinikum gyakorlat		56			56
	Egyéb klinikai gyakorlat		35			35
	Tanulási terület összóraszám		21			21
			354	0	0	354
Ápolói alapozó ismeretek	Biokémia TA: 100%	Általános orvos / Biokémikus / Kémikus / Kémia szakos tanár				
	A biokémia alapjai		0	18	0	18
	Az anyagcsere folyamatok biokémiája			6		6
	Homeosztázis		4		4	
	Biofizika TA: 100%	Fizikus / Biofizikus / Fizika szakos tanár				
	Az életfolyamatok biofizikai jelenségei		0	18	0	18
			6		6	

	Elektromos diagnosztikai módszerek fizikai alapjai		6		6	
	Képképző módszerek biofizikai alapjai		6		6	
	Sejtbiológia II. TA: 100%					
	Sejtani alapismeretek		8		8	
	Általános szövettani alapismeretek	Biológus / Általános orvos / Biológia szakos tanár	10		10	
	Mikrobiológia TA: 100%					
	Bakteriológia, virológia és mikológia		10		10	
	Parazitológia	Biológus / Mikrobiológus / Biológia szakos tanár	8		8	
	Közegészségtan - járványtan TA: 100%					
		Népegészségügyi ellenőr Bsc / Ápoló Bsc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	0	36	0	36
	A közegészségtan alapjai		10		10	
	A fertőzés, fertőző betegségek		5		5	
	A járványfolyamat mozgatóerői		5		5	
	Járványügyi feladatok		5		5	
	Kórházi fertőzések járványtana		6		6	
	Immunológia		5		5	
	Egészségügyi etikai esettanulmányok TA: 100%	Betegjogi képviselő / Ápoló BSc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói	0	16	0	16
	Rendszerező ismeretek		2		2	

	Az egészségügyi etika alapjai	gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével		3		3
	Az egészségügyi dolgozók tevékenységének etikai kérdései			5		5
	Szakdolgozói etikett			2		2
	Etikai esettanulmányok			4		4
	Egészségügyi jogi esettanulmányok TA: 100%	Betegjogi képviselő / Ápoló BSc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	0	16	0	16
	A jog és a jogrend			2		2
	Egészségügyi jogi ismeretek			5		5
	Szociális ellátások jogi alapjai			5		5
	Jogi esettanulmányok			4		4
	Egészségügyi informatika TA: 100%	Informatikus, Informatika tanár.	0	16	0	16
	Egészségügyi informatikai ismeretek			8		8
	Az egészségügyi dokumentáció, adatvédelem			8		8
	Egészségpszichológia TA: 100%	Pszichológus	0	32	0	32
	Bevezetés a pszichológiába			8		8
	Általános lélektan			4		4
	Személyiséglélektan			8		8
	Fejlődéslélektan			4		4
	Szociálpszichológia			8		8
	Beteg ember lélektana					0
	Népegészségtan TA: 100%					

			0	0	16	16
	Az egészség, egészségkultúráltság	Népegészségügyi ellenőr Bsc / Ápoló Bsc / Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével			3	3
	Az egészségi állapot mérési módszerei				4	4
	Prevenció és egészségmegőrzés				5	5
	Népegészségügyi programok				4	4
	Egészségügyi kommunikáció – konfliktuskezelés – krízis menedzsment D: 100% csoport bontásban	Pedagógia tanár / Pszichológus (kommunikáció, konfliktuskezelés) / Egészségügyi szak- tanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Ápoló Msc / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	0	0	16	16
	A kommunikáció alapfogalmai				4	4
	Kommunikációs zavarok				2	2
	Egészségügyi szakmai kommunikáció				3	3
	Speciális kommunikáció			5	5	
	Konfliktuskezelés			2	2	
	Egészségnevelés - egészségfejlesztés TA: 100%	Ápoló Bsc / Egészségügyi szaktanár/tanár (Ápoló Bsc előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	0	0	26	26
	Életmód - egészségmagatartás				3	3
	Egészségfejlesztés				14	14
	Mentálhigiéné				4	4
	Szexuálhigiéné			2	2	
	Egészségkárosító tényezők			3	3	
	Egészségpszichológia TA: 100%	Szociológus / Szociális munkás / Egészségügyi szaktanár/tanár / Egészségügyi szakoktató.	0	0	16	16

	A szociológia alapjai			5	5	
	Egészségsszociológia			6	6	
	Családszociológia			5	5	
	Tanulási terület összórása	0	188	64	252	
Ápolói szakmai ismeretek	Anatómia-élettan-kórélettan TA: 100%	0	64	0	64	
	Az anatómia és élettan tudománya, a szervezet morfológiai felépítése		3		3	
	Mozgásrendszer		15		15	
	Keringési rendszer		13		13	
	Légzőrendszer és emésztőrendszer		8		8	
	A vizeletkiválasztó rendszer és szaporodás szervrendszere		5		5	
	Endokrin rendszer és idegrendszer		8		8	
	Érzékszervek		3		3	
	Kórtani alapfogalmak, kórokozó ténye- zők, A betegségek lefolyása		4		4	
	A szervezet jelző reakciói, Védekező mechanizmusok		3		3	
	A szövetek kóros elváltozásai		4		4	
	Elsősegélynyújtás-első ellátás D: 100%	0	32	0	32	
	Az elsősegélynyújtás története, alapfogalmai		2		2	
	Veszélyhelyzetek ellátási stratégiái		2		2	
	ABCDE szemléletű állapotfelmérés és ellátás		4		4	
		Biológus / Biológia szakos tanár / Általános orvos / Kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló / Bsc ápolói végzettség				
		Mentőtiszt Bsc 6 kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló (sürgősségi/intenzív specializációval)				

Újraélesztés			4		4
Sérültek állapotfelmérése, ellátása			8		8
Rosszullétek, mérgezések			6		6
Tömeges balesetek, katasztrófák			4		4
Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBLIS)			2		2
Egészségügyi terminológia II. TA: 100%			0	16	0
Az emberi test részei, síkok, irányok	Általános orvos / Ápoló Bsc / Mentőtiszt Bsc		2		2
Szervek, szervrendszerek			8		8
Kórtani és klinikumi elnevezések			3		3
Gyógyítással, ápolással kapcsolatos kifejezések			3		3
Gyógyszertan - alkalmazott gyógyszer-tan TA: 100%			0	44	0
Terápiás alapfogalmak	Általános orvos / Gyógyszerész / Kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló		2		2
Gyógyszertani alapfogalmak			8		8
Gyógyszerformák			8		8
Gyógyszerbejuttatási módok			8		8
Gyógyszerinterakciók és ellátásuk			2		2
A gyógyszerelés életkori sajátosságai			3		3
A gyógyszerelés szabályai			2		2
Gyógyszerelő rendszerek			2		2
Láz- és fájdalomcsillapítás			5		5

	Transzfúziós terápia			4		4
	Ápolói kompetenciájú propedeutika és diagnosztika TA: 34% D: 66%		0	56	0	56
	A betegmegfigyelés általános szempontjai	Általános orvos / Ápoló BSc.		17		17
	Fizikális vizsgálatok, eszközös vizsgálatok			8		8
	Labordiagnosztikai ismeretek			9		4
	Radiológiai diagnosztikai ismeretek, Invazív diagnosztikai vizsgálatok			9		4
	Állapotkövetés, betegmegfigyelés, beteg-monitorozás			5		5
	Ápolói betegmegfigyelés			8		8
	Sztóma ellátás és sebkezelés D:100% csoport bontva			0	0	119
	Krónikus sebek és ellátásuk	Ápoló BSc 3 év sztóma terápia és sebkezelés területén eltöltött gyakorlat, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.			32	32
	Szakápolási specialitások a sebkezelésben				42	42
	Sztómaterápia				30	30
	Katéterezés				15	15
	Klinikai táplálás TA: 100%			0	0	26
	Táplálkozás és táplálkozási szokások	Ápoló MSc / Pedagógia tanár /Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.			3	3
	Tápláltsági állapot felmérése				4	4

	Tápanyagok				13	13
	Étrend és energiatartalom				2	2
	Speciális étrendek és táplálási formák				4	4
	Pedagógia Általános pedagógiai ismeretek	Egészségügyi szaktanár/tanár (egészségügyi előképzettséggel) / Ápoló MSc / kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló / Pedagógia tanár (általános pedagógia, andragógia) /				
	Andragógia	Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel) / Ápoló MSc / kiterjesztett hatáskörű Msc ápoló / Pedagógia tanár (általános pedagógia, andragógia) /	0	0	16	16
	Betegoktatás	Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.			5	5
	Egészségügyi szakdolgozók oktatása	Egészségügyi szakoktató (egészségügyi előképzettséggel): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével.			3	3
	Általános Ápolástan II D: 100% csoport bontva	Bsc ápoló / Egészségügyi szaktanár/tanár (Bsc ápolói előképzettséggel) / Egészségügyi szakoktató (ápolói alapképzettséget követően): legalább 3 év ápolói gyakorlattal, valamint évi 40 óra klinikai gyakorlat teljesítésével	0	56	0	56
	Non-invazív ápolói beavatkozások			28		28
	Invazív ápolói beavatkozások			28		28
	Tanulási terület összórászáma		0	208	151	359
Klinikumi és szakápolástani ismeretek	Belgyógyászat és szakápolástana TA: 30% TM: 70%	A klinikumra vonatkozóan: Belgyógyász szakorvos orvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói alapképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év belgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	150	0	130
	Szív-és érrendszeri betegek ápolása			26		16
	Vérképzőrendszeri betegek ápolása			10		10
	Légzőrendszeri betegek ápolása			10		10

Emésztőrendszeri betegek ápolása			16		16	
Kiválasztórendszeri betegek ápolása			10		10	
Endokrinrendszeri betegek ápolása			20		10	
Mozgásrendszeri betegek ápolása			10		10	
Belgyógyászati ápolási gyakorlat			48		48	
Sebészet és határterületeinek ápolástana TM: 100%			0	136	0	136
Sebészeti beavatkozások alapjai	A klinikumra vonatkozóan: Sebész szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A		10		10	
Perioperatív ellátás alapjai	tantárgy egészére vonatkozóan: BSc		12		12	
Sebészeti betegek ápolása	ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év sebészeti területen el-		20		20	
Traumatológiai, ortopédiai betegek ápolása	töltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai		20		20	
Kötözéstani és sebkezelési alapismeretek	adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése		6		6	
Sebészeti ápolási gyakorlat			68		68	
Pszichiátriai betegek ápolása TA: 50% TM: 50%			0	55	0	55
Pszichiátriai ápolás története, előítéletek, stigmák	A klinikumra vonatkozóan: Pszichiáter 6		3		3	
Szorongásos zavarok	Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A		3		3	
Hangulatzavarok	tantárgy egészére vonatkozóan: BSc		4		4	
	ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év pszichiátriai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai					
	adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése					

Pszichoaktív szerek használatával kapcsolatos és egyéb addiktív zavarok			4		4	
Szkizofrénia spektrum és egyéb pszichotikus zavarok, agresszió és konfliktuskeze- lés			4		4	
Személyiségzavarok			3		3	
Táplálkozási magatartás zavarai			3		3	
Organikus pszicho szindrómák			3		3	
A pszichiátriai betegségek			28		28	
Neurológia és szakápolástana TA: 50% TM: 50%			0	63	0	
Általános és speciális vizsgálatok neurológia betegségben szenvedő betegek esetén	A klinikumra vonatkozóan: Neurológus / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év neurológiai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése		7		7	
A tudatállapot változások felismerése, mérésének lehetőségei, ápolói vonatkozásai			9		9	
A koponyaüri nyomásváltozással járó állapot változások klinikai megjelenése, méréstük, ápolása			7		7	
Idegsebészeti beavatkozások, lokalizáció szerinti típusai, pre- -postoperatív ápolás			7		7	
Epilepsziák, epilepszia betegségben szenvedő beteg ápolása. Fejfájás típusai,			7			

	ápolási specialitások, fejfájásban szenvedő betegek esetén					7
	Agyi érbetegségek típusai. A kivizsgálás és ellátásuk sajátosságai, ápolási menedzsmentje		5			5
	Neuroinfektológiai betegségek csoportosítása, és ápolásuk jellegzetességei		6			6
	Autoimmun betegségek a neurológiaiellátás területén		7			7
	Onkológiai és degeneratív neurológiai betegségek csoportosítása. Kivizsgálásuk és ápolásuk specialitásai. Agyidegek és perifériás idegbetegségekből szenvedők ápolása		8			8
	Infektológia és szakápolástana, infektókontroll TA: 40% TM: 60%	A klinikumra vonatkozóan: Infektológus / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év infektológia területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi				
			0	48	0	48

Fertőző betegek ápolása, infektológia	legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése		18		18	
Infektológia és szakápolástana			18		18	
Infekciókontroll			12		12	
Kisklinikumi ismeretek és szakápolástan TA: 40% TM: 60%	A klinikumra vonatkozóan: Szemész / Fül-orr-gégész / Urológus / Bőrgyógyász / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év Szemészeti/Fül-orr-gégészeti/bőrgyógyászati/urológiai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése					
Szemészet és szakápolástana		0	76	0	76	
Fül-orr-gégészeti és szakápolástana			19		19	
Bőrgyógyászat és szakápolástana			19		19	
Urológia és szakápolástana			19		19	
Gyermekbelgyógyászati alapok és ápo- lási sajátosságok csecsemő- és gyermekkorban TA: 40% TM: 60%		Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos. BSc ápoló / Egészségügyi szakoktató / Egészségügyi szaktanár/tanár (szakirányú végzettséggel): igazolt 5 gyermekgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	68	0	68
Szív- és érrendszer				15		15
Légzőrendszer			11		11	
Emésztőrendszer			10		10	
Idegrendszer			11		11	
Endokrin rendszer			11		11	
A leggyakrabban előforduló pszichiátriai betegségek gyermekkorban		11		11		

	Csecsemő és gyermekápolási ismeretek TA: 40% TM: 60%					
	A gyermekkori betegségek sajátosságai	Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos / Neonatológus szakorvos. BSc ápoló végzettség (3 éves koraszülött ellátásban szerzett szakmai és oktatói gyakorlattal) / Egészségügyi szakoktató/ Egészségügyi szaktanár/tanár (szakirányú végzettséggel és igazolt 3 éves gyermekgyógyászatban eltöltött gyakorlattal), az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	76	0	76
	Kiterjesztett anatómiai és élettani ismeretek		7			7
	Átfogó neonatológia ismeretek		7			7
	Leggyakrabban előforduló betegségek koraszülöttség esetén		15			15
	A koraszülött ellátás egyéb aspektusai		11			11
	Invazív beavatkozások	15			15	
	Fájdalomterápia csecsemő- és gyermek- korban	9			9	
	Haldokló gyermek ápolása	5			5	
	Sürgősségi ellátás gyermekkorban és ápolástana TA: 40% TM: 60%					
	Sürgősségi állapotfelmérés, kritikus álla- potú gyermek ellátása	Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos / Sürgősségi szakorvos (igazolt 3 éves gyermek- gyógyászat gyakorlattal) / BSc ápoló (3 éves sürgősségi szakmai és oktatói gyakorlattal) / Egészségügyi szakoktató / Egészségügyi szaktanár/tanár (igazolt 3 éves gyermekgyógyászatban eltöltött gyakorlattal) / Mentőtiszt (3 éves kivonuló szakmai és oktatói gyakorlattal) / BLS instruktork: az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése	0	60	0	60
	Sürgősségi állapotok gyermekkorban		11			11
	Mérgezőcsecsemő- és gyermekkorban		20			20
	Sürgősségi ápolástan gyakorlat		5			5
			24			24

Szülészeti-nőgyógyászati betegek ápolása TA: 50% TM: 50%	A klinikumra vonatkozóan: Szülész-nőgyógyász szakorvos / Általános orvos 1 év szak- irányú gyakorlattal / Szülésznő Bsc 3 év gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év szülészeti-nőgyógyászati területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése				
Nőgyógyászati vizsgáló eljárások		0	0	62	62
Várandós gondozás				13	13
Szövődményes/patológiás terhesség				15	15
Háborítatlan szülés folyamata, szülési rendellenességek				3	3
Gyerekbarát újszülött ellátás, szoptatástámogatás, gyermekágy				4	4
Nőgyógyászati betegek ápolása				3	3
				24	24
Közösségi ellátás és színtereinek sTA: 30% TM: 70%	A klinikumra vonatkozóan: Háziiorvostani szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év alapellátási-közösségi területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése			127	127
		0	0		
Az Alapellátás-közösségi ellátás kialakulása és fejlődése				16	16
Az alapellátás-közösségi ellátás személyi, tárgyi és infrastrukturális feltételrendszere				16	16
Az otthoni szakápolás, hospice ellátás és a háziiorvosi praxis kapcsolata				6	6
A szociális ellátás és az egészségügyi alapellátás kapcsolata				6	6
Közegészségügyi, járványügyi feladatok a háziiorvosi praxisban				6	6

Háziorvosi praxisokban történő orvos szakértői, hatósági vizsgálatok			6	6	
Alapellátási gyakorlat (intézménylátogatások)			20	20	
Háziorvosi, ügyeleti, otthoni szakápolási gyakorlat			20	20	
A prevenció szintjei, szinterei és célcsoportjai			6	6	
Ápolási folyamatok tervezése, megvalósítása az alapellátásban			10	10	
Az ápolói tevékenységet támogató eszközök			5	5	
Gerontológia és szakápolástana TM: 70%	A klinikumra vonatkozóan: Gerontológus szakorvos / Geriáter szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év gerontológiai/geriátriai területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése				
Általános gerontológiai alapok		0	0	152	152
Geriátriai szakápolástan				48	48
Geriátriai gyakorlat				48	48
Onkológia és szakápolástana TA: 30% TM: 70%	A klinikumra vonatkozóan: Onkológus szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év Onkológiai				
Daganatos betegségek etiológiája, epidemiológiája		0	0	155	155
A daganatok szűrése és korai felismerés				17	7
			17	7	

	A daganatos betegségek diagnosztikája, ápolói feladatok a diagnosztikus eljárások során	területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése			7	7
Daganatok csoportosításának egységes rendszere				7	7	
Daganatos betegek kezelésének lehetőségei				15	15	
Daganatos betegek szupportív (támogató) kezelése				15	15	
Onkológiai gyógyszerterapeutika ismeretek				15	15	
Részletes klinikai onkológia és szakápolástanának alapjai				25	25	
Speciális onkológiai szakápolástan				15	15	
	Onkohematológia-immunrendszer sajátosságai csecsemő- és gyermekkorban				7	7
Bevezetés az onkopszichológiába				15	15	
	Hospice ellátás és szakápolástan, otthonápolás TA: 40% TM: 60%	A klinikumra vonatkozóan: Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozóan: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év hospice területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése				
	0		0	82	82	
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 vonatkozásai				9	9
Utolsó órák ellátása, halottellátás				7	7
Gyász, gyásztámogatás				7	7
Életvégi ellátással kapcsolatos jogi, etikai vonatkozások				7	7
Szakmai gyakorlat				21	21
Kritikus állapotú beteg ellátása TA: 40% TM: 60%	A klinikumra vonatkozóan: Oxiológus / Intenzív terápiás szakorvos / Aneszteziológus szakorvos / Általános orvos 1 év szakirányú gyakorlattal. A tantárgy egészére vonatkozó- an: BSc ápoló/egészségügyi szakoktató (ápolói előképzettséggel): ha megfelel az alábbi feltételeknek: legalább 3 év sürgősségi/inteznív területen eltöltött gyakorlat, az adott klinikum teljesítése, valamint évi legalább 40 óra klinikai adott területen eltöltött gyakorlat teljesítése			133	133
Prehospitalis sürgősségi ellátás		0	0		
Intrahospitalis sürgősségi ellátás				16	1
Intenzív betegellátás				22	22
Aneszteziológia beavatkozások				22	22
Kritikus állapotú betegek ápolási gyakorlata				16	16
				57	57
Klinikai gyakorlat II tantárgy TM: 100%	Az adott területen jelenleg munkaviszonyban tevékenykedő és legalább 3 éves gyakorlattal rendelkező Bsc ápoló			149	149
Irányított gyakorlat		0	0		
Orientációs gyakorlat				100	100
				49	49

	Tanulási terület összórászáma	0	712	701	1413
Egybefüggő szakmai gyakorlat:		160	160		

ÁLTALÁNOS ÁPOLÓ – nappali iskolarendszerű 6 éves technikumai képzés

Évfolyam	9.	10.	11.	12.	13.	14.	A képzés összes óraszám	1/13.	2/14.	3/15.	A képzés összes óraszám
Évfolyam összes óraszám	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 alapismeretek	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
Rosszulletek, mérgezések	4						4	2			2
Tömeges balesetek, katasztrófák	2						2	1			1
Egészségügyi intézményben kialakult kritikus állapotok ellátása (IHBLIS)	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 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 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
	Nemfémes elemek				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 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 laboratóriumban				18			18	18			18
	Tanulási terület összórászáma	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 - nosocomialis 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 összóraszám	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
	Egészségszociológia			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 összórászáma	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	

Szülészeti-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

Szkizofrénia 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
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 összórászáma	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
	Képkalkoló módszerek biofizikai alapjai					6		6		6		6
	Sejtbiológia II.	0	0	0	0	18	0	18	0	18	0	18
	Sejtani 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 szociológia alapjai						5	5			5	5
	Egészségpszichológia						6	6			6	6
	Családszociológia						5	5			5	5
	Tanulási terület összóraszám	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, alapfogalmai					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
Roszcullétek, mérgezések					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 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, Inva- zív 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
	Kötőszöveti 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 koponyaűri 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-gégészlet 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 gyermek- 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
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
Mérgezőcselekmények csecsemő- és gyermekkorban					7		7		5		5
Sürgősségi ápolástan gyakorlat					32		32		24		24
Szülészeti-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		