

**DIPLOMAMUNKA TÉMAJAVASLAT****okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló****2023/2024. tanév**

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Egészségpedagógiai és Alapozó Sürgősségi Tanszék
Téma címe: (1)	A korszerű ápolási eszközök alkalmazásának hatása a betegkimenetre
Problémafelvetés:	Az utóbbi időben egyre több ápolást támogató eszköz jelent meg, mind az egészségügyi intézményekben, mind a betegek otthonában. Ezen eszközök alkalmazásától a beteg ellátásának, gyógyulásának hatékonyabbá válását várjuk. A vizsgálat célja, hogy különböző profilú osztályokon alkalmazott korszerű ápolási eszközök ellátásra gyakorolt hatását mérjük.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	megfigyelés, kikérdezés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztika (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (khi-négyzet próba, t-próba, varianciaanalízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Ferenczy Mónika
Témavezető munkahelye:	PTE-EVK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (2)	Sebészeti betegek gyógyulási esélyei a fehérjehiány tükrében
Problémafelvetés:	A sebészet területén végzett újabb kutatások azt bizonyították, hogy a megfelelő fehérje szinttel rendelkező műtétre kerülő betegek sebgyógyulási esélyei jobbak voltak. Ennek ellenére a nem megfelelő fehérjeszinttel rendelkező pácienseknél nem történik meg mindenhol rutinszerűen a fehérjepótlás. A kutatás célja felmérni sebészeti, valamint sebészeti jellegű osztályokon azoknál a pácienseknél, akik megfelelő fehérje szinttel (akár pótlás után) rendelkeznek műtét előtt, milyen a sebgyógyulás folyamata, ápolási napok számának alakulása, szövődmények kialakulása, kontrollcsoportként összehasonlítva olyan betegekkel, akik műtét előtt nem rendelkeztek megfelelő fehérje szinttel, és pótlásban sem részesültek.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (khi-négyzet - próba, t-próba, varianciaanalízis)



A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Ferenczy Mónika
Témavezető munkahelye:	PTE-ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (3)	Pályaelhagyás kérdése az egészségügyi dolgozók körében
Problémafelvetés:	Az egészségügyben nagy a létszámhiány akár a szakdolgozók, akár az orvosok körében. A kutatás célja felmérni, hogy a pályaelhagyókat mi motiválta a váltásban, milyen tényezők játszottak szerepet ennek a kialakulásában, illetve a pandémia és az azzal járó lelki leterheltség milyen hatással, vagy hatással volt-e az egészségügyi dolgozók pályaelhagyására.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Kérdőív
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztika, korreláció, egyutas variancia-analízis (ANOVA), független mintás t-próba.
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Horváth Éva
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (4)	Gyógyszerelési nehézségek és hibák ápolói szempontból
Problémafelvetés:	A nem biztonságos gyógyszer alkalmazás a leggyakoribb hibák közé tartozik az egészségügyi ellátórendszeren belül, mely elkerülhető lenne. Az előforduló hibák leggyakrabban a gyógyszeradagolás során következnek be. Az ápolóknak jelentős szerepük van ezeknek a hibáknak a megelőzésében és elkerülésében. Hiszen ők az utolsó személyek a folyamatban, akik kijavíthatják és védekezhetnek az esetleges hibák ellen.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Kérdőíves vizsgálat, interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztika, khi-négyzet próba, t-teszt, lineáris regresszió
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Horváth Éva
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (5)	Mesterséges intelligencia az ápolásban, a jelenlegi és előremutató lehetőségeink

Problémafelvetés:	<p>A mesterséges intelligencia robbanásszerű fejlődése az egészségügyet ezen belül az ápolást sem hagyja maga mögött. Számatalan lehetőség kínálkozik ennek a területnek a kiaknázásában. Az MI számos egészségügyi technológiát foglal magában, amelyek átalakítják az ápolók szerepét és javítják a betegellátást. Az egészségügyben a mesterséges intelligencia általában a számítógépek azon képességére utal, hogy az adatokat önállóan tudássá alakítják át döntések vagy autonóm cselekvések irányítására. A mesterséges intelligencia pontos meghatározása azonban kihívást jelenthet az alkalmazások széles skálája miatt, beleértve a kockázat-előrejelző algoritmusokat, a robotokat és a beszédfelismerés – amelyek mindegyike növeli az ápolási gyakorlat minőségét, és gyors ütemben halad az egészségügy egészének változása felé.</p> <p>Az ápolásban használható mesterséges intelligencia eszközök közé tartozik a klinikai döntéstámogatás, a mobil egészségügyi és szenzoralapú technológiák, valamint a hangasszisztensek és a robotika.</p>
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Kérdőíves vizsgálat, adatgyűjtést, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztika, khi-négyzet próba, t-teszt, lineáris regresszió
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Horváth Éva
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (6)	Kritikus állapotú betegek fájdalomfelmérésének és fájdalomcsillapításának nehézségei ápolói szempontból
Problémafelvetés:	<p>A kritikus állapotú betegek fájdalmának megítélése, felmérése és kezelése összetett és sokszor nem egyszerű feladat a szakszemélyzet számára. Eszméletlen vagy szedált betegek esetén egészen más fájdalomfelmérő eszközökre van szükség a fájdalom megítélésére, mint az éber orientált betegeknél. Ezek hatékonyságának vizsgálata és a különböző eszközök összehasonlítása számos perspektívát rejt magában.</p>
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Felmérőskálák alkalmazása, adatelemzés, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztika, khi-négyzet próba, t-teszt, lineáris regresszió
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló



Témavezető neve:	Karamánné dr. Pakai Annamária
Témavezető munkahelye:	PTE ETK EASZVI, Védőnői és Prevenációs Tanszék
Téma címe: (7)	Szűrővizsgálatok jelentősége a gerontológia területén
Problémafelvetés:	<p>A társadalom számára komoly kihívást jelent a 60. Év feletti egészségügyi állapotának megőrzése, megfelelő életminőségének biztosítása. A krónikus betegségek, mint például a diabetes mellitus, a szív-és érrendszeri megbetegedések (pl.: hipertónia) vagy a különböző daganatos elváltozások (pl.: colon karcinóma) nagy arányban érintik az idős populációt. Ezen betegségek hátterében számos közös, de befolyásolható kockázati tényező szerepel, mint pl.: mozgásszegény életmód, nem megfelelő táplálkozás. Az idősök mintegy 80%-a egy, 50%-a legalább két krónikus megbetegedésben szenved. Ezen mutatószámok is alátámasztják a szűrővizsgálatok jelentőségét. Nagy hangsúlyt kell fektetni a kockázati tényezők azonosítására, a betegségek korai felismerésére, a megfelelő életminőség biztosítására, illetve javítására, valamint a működőképesség, illetve függetlenség megőrzése.</p> <p>Vizsgálat célja feltárni, hogy az idősök szocio-demográfiai adatainak függvényében a szűrővizsgálatokhoz való viszonyulását, motivációit, távolmaradás okait, továbbá felmérni milyen ismeretekkel rendelkeznek a krónikus betegségek kialakulásáért felelős rizikótényezőkről.</p>
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Kérdőív
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (khi-négyzet próba, t-próba, varianciaanalízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Madarász Ildikó
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (8)	Krónikus sebek költséghatékonysági vizsgálata
Problémafelvetés:	<p>Az intelligens kötszerek magas költsége miatt a krónikus sebbel rendelkező betegek az olcsóbb hagyományos kötszerek használatához folyamodnak, amelyek lassabb sebgyógyulást eredményeznek. Fontos a kötszer hatékonysága és költséghatékonyságának a szerepe a sebgyógyulás kezelésében.</p> <p>A kutatás célja: az intelligens kötszerek hatékonyságának és preventív jelentőségének feltárása, melyekkel megelőzhető az eszközös kezelés szükségessége. Összehasonlítani a sebkezelés különböző módszereit és költséghatékonyságát.</p>
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Kérdőív
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (khi-négyzet próba, t-próba)



A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Madarász Ildikó
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (9)	A munkarend hatása a pszichoszociális státuszra
Problémafelvetés:	<p>Napjainkban a munkavállalók zöme nem kizárólag nappali, hanem többműszakos vagy akár kizárólag éjszakai munkarend szerint dolgozik. Kiemelten igaz ez a megállapítás egészségügyi dolgozókra. Az eddigi irodalmi adatok szerint a normál bioritmus változása hatást gyakorol az egyén mentális és szomatikus egészségére. Társadalmunkban a normál bioritmust leggyakrabban a különböző műszakos munkarendek bontják meg.</p> <p>A vizsgálat célja a különböző munkarendben dolgozók pszichoszociális státuszát felmérni, a munkarend és az előforduló mentális és szomatikus panaszok megjelenése közötti összefüggéseket feltárni.</p>
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Megfigyelés, kérdőív
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (khi2 próba, t-próba, varianciaanalízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, OSET
Téma címe: (10)	Smart technológiák az egészségügyben-innovatív megoldások
Problémafelvetés:	<p>Az egészségügyben való innováció és a smart technológiák egyre nagyobb jelentőséggel bírnak, segítve az orvosokat, egészségügyi szakdolgozókat, betegeket és egészségügyi szolgáltatókat hatékonyabb és pontosabb diagnosztikai és terápiás megoldásokkal. Számos területen ugyanakkor még nincs meg a megfelelő adaptáció és cost-benefit alapú elemzés, amely a jövő kutatási alapjaként szolgálhat. Néhány példa a kutatási területekre:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mesterséges intelligencia és gépi tanulás2. Robotika és automatizáció3. Virtuális valóság terápia4. Genomikai és precíziós orvoslás5. IoMT (Internet of Medical Things)6. Telemedicina és virtuális konzultációk7. Viselhető eszközök



	8. Egészségügyi applikációk
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	szisztematikus irodalmi áttekintés, interjú készítés, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Dr. Pusztai Dorina
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (11)	Egyetemi hallgatók egészségmagatartási faktorainak vizsgálata
Problémafelvetés:	<p>Napjainkban a munkavállalók zöme nem kizárólag nappali, hanem többműszakos vagy akár kizárólag éjszakai munkarend szerint dolgozik. Kiemelten igaz ez a megállapítás egészségügyi dolgozókra. Az eddigi irodalmi adatok szerint a normál bioritmus változása hatást gyakorol az egyén mentális és szomatikus egészségére. Társadalmunkban a normál bioritmust leggyakrabban a különböző műszakos munkarendek bontják meg.</p> <p>A vizsgálat célja a különböző munkarendben dolgozók pszichoszociális státuszát felmérni, a munkarend és az előforduló mentális és szomatikus panaszok megjelenése közötti összefüggéseket feltárni.</p>
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (khi ² próba, t-próba, varianciaanalízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Sugár Miklós
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (12)	A közösségi média használatának összefüggései a mentális egészséggel
Problémafelvetés:	<p>A közösségi média szerepe egyre nagyobbak mutatkozik az elmúlt évtizedekben és a fiatalabb korcsoportokban alig találni olyan személyt, akinek ne lenne fiókja valamilyen közösségi média felületen. Az elmúlt években több olyan kutatási eredmény is született, amely ennek a jelenségnek a negatív hatásait taglalta a mentális egészségre vonatkoztatva, ám a kutatási terület még nem merült ki, sok vizsgálendő aspektus maradt felfedezetlen.</p>



Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Kérdőíves vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztika (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (khi-négyzet próba, t-próba, varianciaanalízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Sugár Miklós
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (13)	A telemedicina előnyei és hátrányai, elterjedésének fogadtatása különböző közösségekben
Problémafelvetés:	A telemedicina térhódítása a COVID-19 nyomán elrendelt lezárások következtében a várakozásoknál nagyobb mértékben és sebességgel folytatta a térhódítását, főleg a közösségi ellátásban. A telemedicina túlsúlya sok rendelőben a járványt követő időszakban is megmaradt. Ez a kutatás azt hivatott feltárni, hogy ez milyen hatással van a betegelégedettségre.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Kérdőíves vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztika (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (khi-négyzet próba, t-próba, varianciaanalízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Szabó László
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (14)	Az ápolói létszám hatása a teljesítményre és az ápolás minőségére
Problémafelvetés:	A kutatás célja annak a vizsgálata, miként befolyásolja az adott egészségügyi ellátó részlegek ápolói létszáma (és annak az ellátott betegekhez viszonyított aránya) az ápolás minőségét – ápolási idő, ellátható feladatok, kompetenciáknak való megfelelés, betegoldali kimeneti eredmények, valamint az ápolók elégedettsége, teljesítménye, jövőképe szempontjából.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Kérdőíves felmérés, strukturált interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Egyváltozós elemzések, Egy-, kétmintás t-próba, khi-négyzet próba, Korreláció-analízis
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló



Témavezető neve:	Szabó László
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (15)	Mentális zavarokkal küzdő páciensek életminőség-vizsgálata – az ápoló szerepe az életminőség javításában
Problémafelvetés:	<p>A mentális zavarokkal küzdőket napjainkban is gyakran -az állapotukhoz és önellátási képességükhöz képest is – hátrány éri az elérhető optimális életminőség tekintetében. Az ápoló szerepe a terápia mellett az intézményekben és a közösségben is jelentős a páciensek támogatásában.</p> <p>A kutatás célja felmérni, hogy milyen életminőséget érnek el a pszichiátrián kezelt vagy gondozott páciensek, illetve milyen változást képesek elérni az ápolás során, kiemelt figyelmet fordítva a kommunikáció, társas támogatás jelenségeire.</p>
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Kérdőíves felmérés, strukturált interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Egyváltozós elemzések, Egy-, kétmintás t-próba, khi-négyzet próba, Korreláció-analízis
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Szabó László
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (16)	Etikai és technológiai dilemmák napjaink és a közeljövő betegoktatásában – páciensek előzetes informáltsági szintjének felmérése alapján
Problémafelvetés:	<p>A kutatás azt vizsgálja, mennyiben változik a fiatalabb generáció – napjaink és a közeljövő páciensei – előzetes informáltsági szintje az idősebb betegekéhez képest a kliensoktatás során. Hogyan befolyásolja a kliensek tudásszintjét az otthon is elérhető laikus és szakszerű információk tömege, miként használhatja ezt fel az ápoló a betegoktatás során.</p>
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Kérdőíves felmérés, strukturált interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Egyváltozós elemzések, Egy-, kétmintás t-próba, khi-négyzet próba, Korreláció-analízis
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Témavezető neve:	Tóth Livia
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (17)	A kiterjesztett hatáskörű ápoló (közösségi ápoló) szerepének vizsgálata hazai és nemzetközi kitekintésben



Problémafelvetés:	<p>Az elmúlt évtizedekben számos országban az egészségügyi ellátórendszer iránti növekvő igény, az orvoshiány és a magas szintű egészségügyi ellátáshoz való széleskörű hozzáférés megvalósítása érdekében hozták létre a kiterjesztett hatáskörrel rendelkező ápoló szerepköröket, mely ma már mintegy 30 országban jelenlévő és jól működő rendszer. Az első kiterjesztett hatáskörrel rendelkező, egyetemi végzettségű APN közösségi szakápolók 2019 februárjában fejezték be tanulmányaikat. Képzettségüknek megfelelően komplex ismeretekkel rendelkeznek a cukorbetegség diagnosztikájáról, szűrésének kivitelezéséről, valamint a betegség gyógyszeres és nem gyógyszeres terápiájáról, a szakápolási és betegegyesítési feladatairól. Önállóan képes kiértékelni a leleteket és dönteni, a szükséges gyógyszerrendelés módosításáról, leállításáról, illetve a kezelési terv felülvizsgálatáról. Az APN közösségi szakápolók alkalmasak háziiorvosi praxisokban a kompetencia szintjüknek megfelelően krónikus betegek gondozására és nyomon követésére. Fontos szempont a kiterjesztett hatáskörű ápoló szerepének vizsgálata hazai és nemzetközi kitekintésben, valamint külföldi trendekkel való összehasonlítása, a Magyarországi adaptáció érdekében.</p>
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Szakirodalmi áttekintés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Dokumentum elemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló

Pécs, 2023.október 12.

Prof. Dr. BETLEHEM József
egyetemi tanár, intézetigazgató