



SZAKDOLGOZATI TÉMALISTA
PTE ETK Mentőtiszt hallgatók számára
2024/2025. tanév

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (1)	Az új 2-es típusú koronavírus világjárvány hatása a kórházon kívüli újraélesztésekre
Problémafelvetés:	A koronavírus világjárvány során komoly terhelés érte a sürgősségi ellátás rendszerét. A mentők munkája főleg a koronavírusal fertőzött betegek ellátására fókuszált, jól lehet az ettől független magas időfaktorú kórképek is jellemzőek voltak. Feltételezhető, hogy a keringés leállások észlelése és az újraélesztés megkezdése késlekedett, ami hozzájárulhatott a mortalitás növekedéséhez is.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	szakirodalom kutatás, dokumentumelemzés, mentési dokumentáció elemzése
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (2)	Nemzetközi és hazai sürgősségi ellátási rendszerek (intézeti és intézeten kívüli) működési sajátosságai
Problémafelvetés:	A világ fejlett országaiban az elmúlt években a sürgősségi ellátórendszerek jelentős változásokon mentek át. Annak érdekében, hogy megismerjük az egyes rendszerek előnyeit és hátrányait érdemes összehasonlító vizsgálatokat végezni. Ezek kiterjedhetnek az ellátásszervezés módjára, az ellátás szakmai és technológiai jellemzőire és a minőségi indikátoraira. Az anglo-amerikai és franko-germán sürgősségi ellátás-szervezési modellek előnyeinek és hátrányainak áttekintésére van mód a téma keretei között.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszeresített szakirodalmi áttekintés, dokumentumelemzés, metaanalízis
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet



Téma címe: (3)	Felkészülés katasztrófa helyzetek egészségügyi ellátására
Problémafelvetés:	A világ bármely pontján egyre gyakrabban tapasztalható nagyszámú embert érő egészségkárosodással járó káresemény. A katasztrófa fogalma néha országonként eltérő, azonban a káreseményre való felkészülés sok közös jellemzőt mutat a fejlett országokban, ami a már bekövetkezett káresemény kezelésének tapasztalatain valamint az előállt újabb tudáson alapszik. A legújabb elvek áttekintésére van lehetőség a téma keretei között.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, dokumentum elemzés, metaanalízis
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (4)	Az infokommunikációs technológiák és eszközök hatása a sürgősségi ellátásra
Problémafelvetés:	Az egészségügyi ellátásban egyre több adat keletkezik vagy kerül rögzítésre, továbbításra digitálisan. Ezt már jogszabályi kötelezettség is előírja az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér (EESzT) létrehozása kapcsán és a koronavírus járvány ezt még hangsúlyosabbá tette az egészségügyi személyzet – beteg személyes találkozások csökkentése során. A sürgősségi ellátás pontossága és hatékonysága is azon múlik, hogy a betegellátás során keletkező adatok a megfelelő módon és időben rendelkezésre álljanak ezzel elősegítve az egészségügyi szakemberek minél megalapozottabb döntését. A téma célja az, hogy feldolgozza és bemutassa azokat a digitális eszközöket a sürgősségi ellátásban, amik segíthetik a sürgősségi szakemberek rövid idő alatt meghozott döntéseit, valamint feltárják ezen eszközök fejlesztési irányait. Ez akár új innovatív eszközök megalkotását vagy meglévő eszközök rendszerbe szervezését is jelentheti a kutatás eredményeként. Lehetőség van akár adott funkció vizsgálatára alkalmas több eszköz közötti hatékonyság vizsgálatára is.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, dokumentum elemzés, metaanalízis
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet

Téma címe: (5)	A tömeges látogatottságú rendezvények egészségügyi biztosítási elveinek érvényesülése a gyakorlatban
Problémafelvetés:	A nagy létszámú érdeklődőt vonzó rendezvények szervezésének egészségügyi biztosítási kockázatai az utóbbi években világszerte növekedtek. A kockázatok csökkentésére többféle ellátási koncepciót dolgoztak ki. Az ellátási koncepciók áttekintésére van lehetősége a téma keretei között. Az ellátási keretek kiterjedhetnek az erőforrások rendelkezésre állására, a szervezésre-koordinációra, a hivatásos és önkéntes szervek együttműködésére.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, metaanalízis
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (6)	Az eszköz nélküli újraélesztés oktatásának módszertani kérdései laikusok és egészségügyi szakemberek oktatása során
Problémafelvetés:	Az elsősegélynyújtás és ezen belül az újraélesztés népszerűsítése több évtizede foglalkoztatja az egészségügyi és társadalmi szervezetek képviselőit. Ugyanakkor a legoptimálisabb módszer ma sem áll rendelkezésre ahhoz, hogy rövid idő alatt, a leghatékonyabb tanulási eredményt elérjük. A jelen vizsgálat keretei között lehetőség nyílik a jelenleg leggyakrabban használt technikák áttekintésére és azok eredményességének összehasonlítására.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, kísérlet
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (7)	A nemzetközi és hazai sürgősségi képzési rendszerek kialakulása és fejlődése
Problémafelvetés:	A sürgősségi szakemberek képzése Európa több országában eltérő szinten zajlik, részben középfokú szakképzésben, részben felsőoktatásban. A tanulási eredmények szempontjából (képeségek) össze lehet mérni a különböző oktatási rendszerek és az elvárt képeségek gyakorlati megjelenését, összevetve az adott ország jogi rendszerével is (milyen beavatkozást tehet meg az adott szakember).



Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás/mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (8)	Az egyes káresemények szimulálásának módjai és azok eredményessége különböző beavatkozó szerveknél (mentők, katasztrófavédelem, rendvédelem)
Problémafelvetés:	A valós káreseményekre való felkészülés leghatékonyabb módja a különböző gyakorlatok, szimulációk szervezése. A szimulációk során elképzelt, vagy már megtörtént káresemények életszerű, valóság-hű megrendezésére nyílik lehetőség. A felszámolást követően a forgatókönyv alapján lehetőség van később a kiértékelésre, ami alapja lehet az élés helyzetekre való megfelelő beavatkozási taktikák kialakítására. A téma keretében a jelenleg használt forgatókönyvek és azok eredményeinek áttekintésére van mód.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, dokumentumelemzés, kísérlet
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (9)	A stressz tűrés fokozása beavatkozó szakemberek (mentők, rendőrök, tűzoltók, különleges osztagok) esetében
Problémafelvetés:	A stressz tűrés képessége az extrém túlterhelt helyzetnek kitett munkavállalók (pl.: készenléti szolgálatok) esetében megkülönböztetett jelentőséggel bír, így az erre való tudatos felkészítés, egészségük megőrzése munkáltatói feladat is. A kidolgozandó kutatási téma a mentális és a fizikai stressz vizsgálatára, valamint ennek egyénre szabott toleranciája megállapítására irányul. A stressz tűrés az életminőséget és az élettartamot is jelentősen befolyásoló tényező, így a készenléti szervek, ideértve a mentődolgozókat is, egészségvédelme szempontjából külön figyelmet érdemel.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, kísérlet labor körülmények között
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások



A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (10)	A klinikai tünetek megjelenése és az ellátóhoz való fordulása alakulása egyes magas időfaktorú betegségek (ACS, STROKE) esetében
Problémafelvetés:	A hirtelen fellépő különböző súlyosságú tüneteket az emberek egy része gyakran nem tekinti annyira komolynak, hogy az első enyhébb tünetek jelentkezésekor egészségügyi segítséget kérjen. Ugyanakkor az idő előrehaladtával a súlyosabb tünetek már riasztóvá válhatnak és kényszerítik a beteget vagy a környezetében lévőket szaksegítség kérésére. A tünetek komolyan vétele az egészségértéssel (egészségműveltséggel) bizonyítottan összefügghet, ezért ennek megítélése a sürgősségi kórképekben jelentős, különös tekintettel az időfaktorra és a beavatkozási lehetőségekre.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, kérdőíves vizsgálat, kísérlet
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	8
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Betlehem József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (11)	A stroke ellátás intézeti és intézeten kívüli szervezési szempontjai a betegek állapotváltozásával összefüggésben
Problémafelvetés:	A népesség nagy részét érintő cerebrovaszkuláris megbetegedések akut megjelenése a stroke, ami magas időfaktorú kórfolyamat. A megbetegedés ellátásának szempontjából lényeges, hogy időablakon belül kapjon ellátást a beteg, ezért a felismeréstől számítva a lehet leggyorsabb betegutat szükséges biztosítani az adekvát és hatékony ellátás érdekében. Az ellátásszervezéshez már irányelv is rendelkezésre áll, azonban ennek intézeti adaptációi (helyi protokollok) még eltérést mutatnak hazánkban is. A vizsgálat keretében legalább két tetszőleges földrajzi terület lehet vizsgálni az ellátáshoz való hozzáférés esélyeit és eredményeit.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	adatelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	8
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány



Témavezető neve:	Karamánné dr. habil Pakai Annamária
Témavezető munkahelye:	PTE ETK
Téma címe: (12)	Szűrővizsgálatok jelentősége a XXI. században.
Problémafelvetés:	<p>Az egészségtudatossághoz szorosan hozzátartozik a különböző szűrővizsgálatokon (mint pl.: életkorhoz, nemhez kapcsolódó, valamint egyes betegségek megelőzésére szolgáló kardiológia, fogászati, onkológiai, pszichiátriai megbetegedésekhez kapcsolódó szűrések, malnutrició) való részvétel, mivel segítségükkel idejében felfedezhetőek népegészségügyi szempontból fontos betegségek. Ennek ellenére, sajnos Magyarországon számos ember veszi életét kezelhető egészségügyi probléma miatt.</p> <p>Vizsgálat célja feltárni a lakosság, egészségügyi dolgozók szocio-demográfiai adatainak függvényében a szűrővizsgálatokhoz való viszonyulását, motivációit, távolmaradás okait, továbbá felmérni milyen ismeretekkel rendelkeznek - az egyes betegségek tükrében- a felelős rizikótényezőkről, valamint az önvizsgálat gyakorlatáról.</p> <p>További cél validált mérőeszközök segítségével felmérni az adott betegségek előfordulási gyakoriságát.</p>
Minta elemszáma:	100 fő
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	saját szerkesztésű kérdőív, validált kérdőív, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (χ^2 -próba, t-próba, varianciaanalízis, átlag és gyakoriság megbízhatósági tartomány)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás- és Betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Karamánné dr. habil Pakai Annamária
Témavezető munkahelye:	PTE ETK
Téma címe: (13)	A védőoltásokkal szembeni attitűd és ismeretszint vizsgálata
Problémafelvetés:	<p>A védőoltások világszerte nagy szerepet játszanak a fertőző betegségek megelőzésében. A vizsgálat célja feltárni, hogy a lakosság, egészségügyi dolgozók milyen attitűddel, motivációval és ismerettel rendelkeznek az egyes (kötelező és nem kötelező) védőoltással szemben.</p>
Minta elemszáma:	100 fő
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	saját szerkesztésű kérdőív, validált kérdőív, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (χ^2 -próba, t-próba, varianciaanalízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2



Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás- és Betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány
Témavezető neve:	Karamánné dr. habil Pakai Annamária
Témavezető munkahelye:	PTE ETK
Téma címe: (14)	A sürgősségi osztályon dolgozó ápolók gondoskodó képessége a megbiztonsági eredmények függvényében
Problémafelvetés:	A megbiztonság a kezelés során közegészségügyi kihívás jelent, amely jelentős költségeket okoz. Évente az Európai Unióban (EU) a kórházba felvett betegek 8–12%-ával történnek nemkívánatos események az egészségügyi ellátás során. Az ápolók gondoskodási képessége kulcsfontosságú szerepet játszik a minőségi ellátás biztosításában és a megbiztonság fenntartásában a sürgősségi osztályon is. Kutatás célja feltárni a gondoskodási képesség és az ápolási ellátás minősége közötti kapcsolatot, továbbá ennek hatását a nemkívánatos eseményekre a sürgősségi ellátás során
Minta elemszáma:	100 fő
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	saját szerkesztésű kérdőív, validált kérdőívek: Caring Ability Inventory, The Missed Nursing Scale (MNCS), the Adverse Patient Events Scale (APES), Nursing Care Quality
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (χ^2 -próba, t-próba, varianciaanalízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás- és Betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Karamánné dr. habil Pakai Annamária
Témavezető munkahelye:	PTE ETK
Téma címe: (15)	Tűszúrásos balesetek előfordulása a mindennapi gyakorlatban
Problémafelvetés:	Évente több, mint 3 millió egészségügyi dolgozó szenved el tűszúrásos balesetet. Vizsgálat célja felmérni az egészségügyi dolgozók/ egészségügyi képzésben résztvevő tanuló diákok/hallgatók klinikai gyakorlataik alatt elszenvedett sérüléseinek gyakoriságát éles vagy hegyes eszközök által és megvizsgálni ezen sérülések megelőzését segítő oktatások eredményességét. Másodlagos célja feltárni a kijelölt populáció ismereti szintjét az esetleges sérülések által okozott egészségügyi kockázatokról.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	saját szerkesztésű kérdőív, validált kérdőív, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (χ^2 -próba, t-próba, varianciaanalízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás- és Betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány



Témavezető neve:	Karamánné dr. habil Pakai Annamária
Témavezető munkahelye:	PTE ETK
Téma címe: (16)	A halállal és haldoklással kapcsolatos attitűd
Problémafelvetés:	A sürgősségi betegellátás dolgozói nap mint nap szemtanúi a haldoklás és a halál élményének. Vizsgálat célja felmérni a bajtársak/ mentőtiszt hallgatók /sürgősségi osztály dolgozó ápolók halálattitűdjét, ezen belül a halálfélelem és a halálelkerülés mértékét. Továbbá cél feltárni a legjellemzőbb megküzdési mechanizmusait, valamint a szülői nevelés hatását a halálelkerülésre és a halálfélelemre.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	saját szerkesztésű kérdőív, validált kérdőív: The Death Attitude Profile-Revised (DAP-R), Konfliktusmegoldó Kérdőív (WOC-22)
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró (átlag, szórás, gyakoriság) és matematikai statisztika (χ^2 -próba, t-próba, varianciaanalízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás- és Betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Deutsch Krisztina
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (17)	Az iskolavédőnk elsősegély-nyújtási attitűdje, ismeretei és készségei
Problémafelvetés:	Az elsősegélynyújtás komplex értelmezésben kifejezi a bajbajutott körüli mindazon elsődleges tevékenységeket, melyek a személyekre és tárgyi környezetre leselkedő veszélyek elhárítását és a további károk kialakulásának megakadályozását célozzák. Az iskolavédőnk esetében azért különösen hangsúlyos az elsősegélynyújtásra irányuló attitűdök, az attitűdöt befolyásoló tapasztalatok, továbbá az ismereteik vizsgálata, mert e szakemberek többnyire első ellátóként jelennek meg az iskolákban, s mind az ellátottak köre, mind pedig az iskolai balesetek kockázata igen nagy/ jelentős.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: kérdőíves adatfelvétel, interjú módszer
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, chí-négyzet próba, T-próba, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	4
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Deutsch Krisztina
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (18)	A területi védőnk elsősegély-nyújtási attitűdje, ismeretei és készségei



Problémafelvetés:	Az elsősegélynyújtás komplex értelemben kifejezi a bajbajutott körüli mindazon elsődleges tevékenységeket, melyek a személyekre és tárgyi környezetre leselkedő veszélyek elhárítását és a további károk kialakulásának megakadályozását célozzák. E tevékenység a területi védőnők esetében két szempontból hangsúlyos. Egyrészt mert az elsősegélynyújtásra irányuló attitűdjük mintaadó a szülők számára, másrészt mert az ismereteik e tárgyban elsődleges információforrást jelentenek a kisgyermeket nevelő szülők számára. Különösen fontos e kérdés vizsgálata annak tudatában, hogy a kisgyermekeket érő balesetek legnagyobb arányban a gyermekek otthonában, szülői környezetben történnek.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: kérdőíves adatfelvétel, interjú módszer
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, chí-négyzet próba, T-próba, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	4
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Deutsch Krisztina
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (19)	A pedagógusok elsősegély-nyújtási attitűdjei, ismeretei és készségei
Problémafelvetés:	Az elsősegélynyújtás komplex értelemben kifejezi a bajbajutott körüli mindazon elsődleges tevékenységeket, melyek a személyekre és tárgyi környezetre leselkedő veszélyek elhárítását és a további károk kialakulásának megakadályozását célozzák. E tevékenység társadalmi haszna igen jelentős, s a pedagógusok esetében ez két szempontból hangsúlyos. Egyrészt mert a segélynyújtásra irányuló attitűdjük mintaadó a tanulók számára, másrészt mert ismereteik és készségeik segítségével valósul meg az első segélynyújtás iskolai baleseti szituációkban, különösen azokban az esetekben, amikor sem iskolavédőnő, sem iskolaorvos nincs jelen. További lehetőséget jelent e témakör vizsgálatában, ha feltárjuk a pedagógusoknak szervezett elsősegélynyújtás-oktatás során annak eredményességét és az oktatás hatékonyságát befolyásoló tényezőket: az oktatásszervezés, a tananyag és a módszertan kérdéseit.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: kérdőíves adatfelvétel, oktatási kísérlet, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, chí-négyzet próba, T-próba, ANOVA
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	8
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és Betegellátás Alapszak, Mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Deutsch Krisztina
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (20)	A fogyatékos gyermeket nevelő szülők baleset-megelőzési és elsősegély-nyújtási ismeretei és készségei

Problémafelvetés:	Az elsősegélynyújtás komplex értelmezésben kifejezi a bajbajutott körüli mindazon elsődleges tevékenységeket, melyek a személyekre és tárgyi környezetre leselkedő veszélyek elhárítását és a további károk kialakulásának megakadályozását célozzák. E tevékenység társadalmi haszna igen jelentős, s a fogyatékos gyermeket nevelő szülők esetében még hatványozottabb. Ugyanis a kisgyermeket érő balesetek többsége a gyermekek otthonában történik, s fogyatékkal élő gyermekek esetében - bármilyen fogyatékoság áll fenn – még nagyobb a baleset kockázata. Ily módon a fogyatékos gyermeket nevelő szülők balesetmegelőzési ismereteinek és tevékenységeinek, valamint az elsősegélynyújtással kapcsolatos felkészültségüknek a megismerése, s oktatási kísérlettel a fejlesztésük eredményességének a vizsgálata releváns kutatási probléma.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: kérdőíves adatfelvétel, oktatási kísérlet, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, khi-négyzet próba, T-próba, ANOVA
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	6
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Deutsch Krisztina
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (21)	A mentőtisztek nevelő - oktató attitűdjét meghatározó tényezők
Problémafelvetés:	A mentőtisztek esetében többcélú társadalmi elvárás lehet, hogy oktatási tevékenységekbe is bekapcsolódjanak: akár professzió jellegű szakképzésekbe, akár laikusok oktatásába (pl. gépjárművezetői tanfolyam esetében). Kutatási kérdésként adódhat, hogy az ilyen irányú tevékenységük vállalásának és végzésének milyen általánosítható, és milyen személy specifikus befolyásoló tényezői vannak. A kutatással nyerhető tapasztalatok akár a mentőtisztek képzésébe is beépíthetők.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: kérdőíves adatfelvétel, interjú módszer
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, khi-négyzet próba, T-próba, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Deutsch Krisztina
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (22)	Kommunikáció a mentőellátásban



Problémafelvetés:	Az egészségügyi szakembereknek, s ezen belül a mentődolgozóknak a többi ellátóval való kommunikációja, napjainkban különösen a betegbiztonság szempontjából hangsúlyos kérdés. Ugyanakkor a mentődolgozók betegekkel kapcsolatos kommunikációja a betegjogok, a compliance, illetve a betegelégedettség nézőpontjából is vizsgálendő kérdéskör. A kutatás feltárhatja azokat a szakmai kommunikációval kapcsolatos társadalmi elvárásokat, melyekre a szakembereknek, illetve a szakmai képzéseknek reflektálni kell a jövőben, illetve azokat a szakmai és személyes attitűdöket, illetve ismereteket, melyek nélkül hatékony szakmai kommunikáció nem képzelhető el.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: megfigyelés, kérdőíves adatfelvétel, interjú módszer, esettanulmány
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, chí-négyzet próba, T-próba, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Deutsch Krisztina
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (23)	Kommunikáció az elsősegélynyújtás során
Problémafelvetés:	Az elsősegélynyújtás sikerességét nem csupán a szakmai felkészültség, hanem a bajbajutott személlyel, illetve a szakellátókkal való kommunikáció is befolyásolja. Így vizsgálhatók az elsősegélynyújtók különböző szervezett képzéseinek kommunikációs aspektusai, illetve az elsősegélynyújtók tevékenységének kommunikációja és azok fejlesztési lehetőségei. Speciális kérdésként jelenhetnek meg a kutatásban a gyermekekkel való kommunikáció jellegzetességei és fejlesztése.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: megfigyelés, kérdőíves adatfelvétel, interjú módszer, esettanulmány
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, chí-négyzet próba, T-próba, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Deutsch Krisztina
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (24)	Balesetmegelőzés a köznevelési intézményekben
Problémafelvetés:	A kisgyermek és iskoláskorú gyermekek körében jelentős az intézményben elszenvedett balesetek aránya. Kérdésként vetődik fel, hogy a köznevelési intézmények az alapdokumentumokban deklaráltak megjelenítik-e a balesetmegelőzés kérdéskörét, s ha igen milyen tartalommal. Vizsgálható továbbá, hogy az intézmények mindennapi gyakorlatában ez milyen óvó-védő

	intézkedésekben, tevékenységekben jelenik meg, illetve miként jelenik meg a pedagógusok attitűdjeiben és magatartásában.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: kérdőíves adatfelvétel, interjú, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, khí-négyzet próba, T-próba, dokumentumelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	6-8
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és Betegellátás Alapszak, Mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Deutsch Krisztina
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (25)	Szerepfeszültségek, megküzdési stratégiák és konfliktuskezelés a sürgősségi ellátásban dolgozók körében
Problémafelvetés:	Számos kutatás rámutat a kórházi dolgozók és a mentődolgozók mentális egészségének problémáira, a kiégés, a pszichoszomatikus betegségek és a szenvedélybetegségek relatíve magas arányán keresztül. Az egészségmagatartás és életminőség komplex feltárásán túl, szükséges lenne e dolgozói körben a mentálhigiéné azon elemeinek - megküzdési stratégiák, konfliktuskezelés – a vizsgálata, amelyek egyéni vagy csoportos keretben fejleszthetők, és a negatív környezeti hatások mellett is befolyással lehetnének a pszichés zavarok és mentális betegségek gyakoriságára és súlyosságára.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: kérdőíves adatfelvétel, interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, khí-négyzet próba, T-próba, ANOVA, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	6-8
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és Betegellátás Alapszak, Mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Deutsch Krisztina, Ferkai Luca
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (26)	Koherenciaérzet, mentális egészség, kiégés az egészségügyi dolgozók körében
Problémafelvetés:	Számos kutatás rámutat a kórházi dolgozók és a mentődolgozók mentális egészségének problémáira, a kiégés, a pályaelhagyás, a pszichoszomatikus betegségek és a szenvedélybetegségek relatíve magas arányán keresztül. Új kutatási irányt jelenthet az egészségmagatartást és egészségi állapotot egyaránt befolyásoló koherenciaérzet vizsgálata, annak mentális egészséggel, és kiégéssel való összefüggése. További lehetőséget jelent az egészségügyi dolgozók munkavégzésének, munkahelyük szervezeti jellemzőinek és mentálhigiénés támogatásának vizsgálata a mentális egészséggel való összefüggésben. Lehetőségként kínálkozik a különböző szakellátási területek összevetése is a fenti dimenziókon keresztül.

Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: kérdőíves adatfelvétel, egyéni és fókuszcsoporthozos interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, chí-négyzet próba, T-próba, ANOVA, korrelációanalízis, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	15-20
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és Betegellátás Alapszak, Egészségügyi Gondozás és Prevenció Alapszak összes szakiránya

Témavezető neve:	Dr. Deutsch Krisztina
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (27)	Hallgatók, tanulók tanulási szokásai, képességei, mentális egészsége és tanulási eredményessége egészségügyi szakképzésben, vagy egészségtudományi felsőfokú képzésekben
Problémafelvetés:	A tanulás eredményességéről, illetve annak hiányáról a középiskolások körében a kompetenciavizsgálatok, illetve nemzetközi összehasonlításban a PISA vizsgálatok eredményei, a felsőoktatás vonatkozásában a lemorzsolódás adatai festenek negatív képet. Ezért a vizsgálat célja a hallgatók, tanulók tanulási képességeinek és szokásainak a feltárása, valamint a tanulási eredményesség vizsgálata a mentálhigiéniével való összefüggésben is. A mentálhigiénié keretében az énkép, a problémamegoldás, az észlelt stressz és stresszkezelés, illetve a szorongás feltárása, valamint a következményként megjelenő pszichoszomatikus tünetek/betegségek, illetve a hallgatói kiegészítő vizsgálata lehet releváns.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: kérdőíves adatfelvétel, egyéni és fókuszcsoporthozos interjú, kísérlet, megfigyelés, önfigyelés, önreflektív elemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, chí-négyzet próba, T-próba, ANOVA, korrelációanalízis, tartalomelemzés, önreflexiók elemzése
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	szabadon választható portfólió elem, 15-20
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Egészségügyi tanár MSc

Témavezető neve:	Dr. Bánfai Bálint
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (28)	Kids Save Lives – A gyermekkorban elkezdett elsősegélynyújtás oktatás módszerei, lehetőségei
Problémafelvetés:	Mára jól ismert tény, hogy az elsősegélynyújtás társadalmiasítására az egyik legjobb és leghatékonyabb módszer a minél fiatalabb életkorban elkezdett nevelés, oktatás. A világszerte elterjedt Kids Save Lives elnevezésű kampány fő célja az elsősegélynyújtással (és ezen belül főként az újraélesztéssel) kapcsolatos ismeretek átadása, készségek fejlesztése már egészen óvodás életkortól kezdődően. A témában számos kutatás érhető el, azonban továbbra is vannak megválaszolandó kérdések, melyek indokolják további kutatások elvégzését.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív, megfigyelés, experimentális vizsgálat



Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, Khi-négyzet próba (szükség esetén Fisher-exact-teszt), t-próba (1-2 mintás, független mintás), ANOVA, korreláció-analízis
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Bánfai Bálint
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (29)	A szimuláció, mint oktatási módszer az egészségügyi gyakorlati képzésben
Problémafelvetés:	Az egészségügyi gyakorlati képzésekkel kapcsolatban talán leggyakrabban megfogalmazott kritika az, hogy tantermi körülmények között nem lehet teljesen valós környezetet teremteni. Ez részben igaz, viszont a technika folyamatos fejlődésével egyre valóságosabb és életszerűbb gyakorlati szituációk lemodellezésére van lehetőség. Ezen módszerek és eszközök ismerete és alkalmazása pedig azért fontos, mert ezek bevonásával az oktatásba olyan szakemberek képezhetők, akik az éles helyzetekben is képesek lesznek megfelelően cselekedni.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív, megfigyelés (gyakorlat elvégzése, eszközök használata közben)
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, Khi-négyzet próba (szükség esetén Fisher-exact-teszt), t-próba (1-2 mintás, független mintás), ANOVA, korreláció-analízis
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Bánfai Bálint
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (30)	Az alapszintű újraélesztéssel kapcsolatos ismeretek szintje, oktatásának lehetséges módszerei
Problémafelvetés:	Napjainkban jelentős egészségügyi problémát jelentenek a hirtelen bekövetkező keringésmegállások. Itt olyan helyzetről van szó, amely esetében fontos a minél korábban elkezdett beavatkozás. Az első észlelő legtöbbször laikus személy, ezért fontos, hogy a laikusok is rendelkezzenek az alapvető feladatok megkezdéséhez szükséges ismeretekkel és készségekkel, hogy javítani lehessen a betegek túlélési esélyeit. Természetesen a naprakész ismeretek és készségek megléte nemcsak a laikus segítségnyújtókra kell, hogy igaz legyen, hanem az egészségügyi szakdolgozókra is. Az oktatás során számos módszer alkalmazható a nagyobb hatékonyság elérése érdekében.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív, megfigyelés (gyakorlat elvégzése közben), dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, Khi-négyzet próba (szükség esetén Fisher-exact-teszt), t-próba (1-2 mintás, független mintás), ANOVA, korreláció-analízis



A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Bánfai Bálint
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (31)	Az újraélesztés társadalmasításának kérdései, a „tömegoktatás” lehetőségei
Problémafelvetés:	Keringésmegállás esetén a beteg túlélési esélyeit nagymértékben tudja növelni, ha a beavatkozás minél előbb elkezdődik. Ennek elérésére egy lehetőség, ha a társadalom nagy arányban ismeri az újraélesztés lépéseit. Az ismeretek és készségek átadásának több módszere ismert, melyek közül néhány kifejezetten a nagy tömegeknek szóló, egyszerre történő oktatást támogatja (pl. videó-támogatott oktatás).
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív, megfigyelés, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, Khi-négyzet próba (szükség esetén Fisher-exact-teszt), t-próba (1-2 mintás, független mintás), ANOVA, korreláció-analízis
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Bánfai Bálint
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (32)	A diszpécser-asszisztált elsősegélynyújtás jelene, lehetőségei
Problémafelvetés:	A diszpécser-asszisztált segítségnyújtás hasznos módja lehet az elsősegélynyújtásnak, amennyiben a helyszínen tartózkodó, balesetet/rosszullétet észlelő laikus nem rendelkezik a megfelelő ismeretekkel, vagy nem meri megkezdeni a segítségnyújtást. Ilyen esetekben a diszpécser elláthatja a laikus személyt a szükséges tanácsokkal, valamint bátoríthatja is. Az így közvetített segítségnek a magas időfaktorú kórfolyamatok esetén kiemelt szerepe van, de a kevésbé súlyos esetekben is hasznos lehet. Hazánkban is évek óta működik a telefonos újraélesztés rendszere, de a jövőbe tekintve érdemes foglalkozni a videó-asszisztált segítségnyújtás lehetőségeivel, valamint egyéb új technológiákhoz köthető megoldásokkal is.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív, megfigyelés, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, Khi-négyzet próba (szükség esetén Fisher-exact-teszt), t-próba (1-2 mintás, független mintás), ANOVA, korreláció-analízis
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5



Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és Betegellátás Alapszak, Mentőtiszt szakirány
--	---

Témavezető neve:	Dr. Bánfai Bálint
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (33)	A laikusok elsősegélynyújtással kapcsolatos attitűdje, a segítségnyújtási hajlandóságot befolyásoló tényezők
Problémafelvetés:	A segítségnyújtást igénylő helyzetekben az ismeretek és készségek mellett nagy szerepe van a segítségnyújtási hajlandóság meglétének is. Gyakran előfordul, hogy a bajt észlelő személy rendelkezik a megfelelő ismeretekkel, mégsem mer segíteni. Ennek hátterében több ok is állhat, viszont ezek a megfelelő módszerek alkalmazásával formálhatók, mely a megkezdett segítségnyújtások arányát – ezáltal pedig a bajbajutott túlélési esélyét – növelheti.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív, megfigyelés, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, Khi-négyzet próba (szükség esetén Fisher-exact-teszt), t-próba (1-2 mintás, független mintás), ANOVA, korreláció-analízis
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Bánfai Bálint
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (34)	A médiában megjelenő, elsősegélynyújtással kapcsolatos tartalmak kritikus szemmel történő áttekintése
Problémafelvetés:	A laikusok által, szakszerűen végzett elsősegélynyújtás nagymértékben növelheti a bajbajutottak túlélési esélyét, így fontos a segítségnyújtással kapcsolatos ismeretek és készségek megszerzése. A mai világban a technológiai fejlődés miatt óriási mértékű információáradat zúdul mindenkire. A megjelenő információkból nem mindig egyszerű kiválasztani a számunkra hasznos, illetve szakmailag is megfelelő forrásokat, tartalmakat. Ez az elsősegélynyújtásra is igaz lehet, mely azért probléma, mert helytelen információkat felhasználva akár a beteg életét is veszélyeztethetjük. A téma vizsgálatával lehetőség nyílt a különböző forrásokból elérhető (internet, írott sajtó, közösségi média) tartalmak szakmai szemmel történő felülvizsgálatára, mely segíthet a felhasználóknak, olvasóknak a valid információk megszerzésében.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőíves felmérés, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Bánfai Bálint
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (35)	A (fél)automata külső defibrillátorok (AED) jelentősége és alkalmazása az újraélesztés során
Problémafelvetés:	A korai defibrilláció a túlélési lánc egyik fontos eleme, mely bizonyítottan összefüggésben áll a bajbajutott magasabb túlélési esélyeivel (sokkolandó ritmus esetén). Az AED alkalmazása újraélesztés közben nem kérdőjelezhető meg, melyet számos korábban elvégzett kutatás bizonyít. Ugyanakkor a pozitív eredmények ellenére még mindig kevésbé gyakori a használatuk, melynek több oka lehet: nem megfelelő, vagy hiányzó ismeretek, félelem a helytelen használatától, nem megfelelő számú ellátó, stb. A téma szélesebb körű körbejárásával vizsgálatra kerülhetnek olyan tényezők, melyek eddig kevésbé kerültek fókuszba: hogyan növelhető az AED-vel kapcsolatos bizalom és ezáltal a valódi használatok száma; az AED használat időtényezői újraélesztés közben (eszköz megérkezésének ideje, elektródák felhelyezésének ideje, stb), illetve az AED használata mellkaskompresszió végzésére kifejtett hatásai.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőíves felmérés, dokumentumelemzés, experimentális vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Bánfai Bálint
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (36)	Új technológiák alkalmazása az elsősegélynyújtás és újraélesztés oktatásában, illetve a balesetek és roszszullétek túlélési arányának növelésében
Problémafelvetés:	A laikusok által, szakszerűen végzett elsősegélynyújtás nagymértékben növelheti a bajbajutottak túlélési esélyét, így fontos a segítségnyújtással kapcsolatos ismeretek és készségek megszerzése. A mai világban a technológiai fejlődés miatt egyre több lehetőség jelenik meg, melyek a segítségnyújtásban is alkalmazhatók. A téma vizsgálatával lehetőség nyílna a mindennapi életben egyébként is használt technológiai vívmányok elsősegélynyújtás és újraélesztés oktatásába való beemelésére, valamint a valós keringésmegállások esetén az ellátásba való integrálásra. A nevezett módszerek alkalmasak lehetnek a keringésmegállás megelőzésére és/vagy időben történő jelzésére, a már bekövetkezett keringésmegállás esetén pedig a minél előbbi és minél hatékonyabb ellátás támogatására („rapid response system”-ek – pl. Szív City, döntéstámogató rendszerek, valós idejű feedback-re képes eszközök, mesterséges intelligencia bevonása, stb).
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőíves felmérés, dokumentumelemzés, experimentális vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5

Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány
--	--

Témavezető neve:	Dr. Bánfai-Csonka Henrietta
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (37)	Egészségértés és sürgősségi osztályos megjelenések kapcsolata
Problémafelvetés:	A hazánkban végbemenő egészségügyi rendszert érintő változásoknak is köszönhetően, egyre több olyan esettel találkozhatunk a sürgősségi betegellátás során melyek nem igényelnek valóban ilyen ellátási formát, egy alacsonyabb szintű ellátás (pl.: háziorvosi ügyelet) is elegendő lenne az eset megoldására. Azzal, ha az egészségértési szintet növeljük a beteg esetében, jobban el tudják majd dönteni, hogy a felmerült problémájukkal milyen ellátási szintet kell felkeresniük. Számos külföldi kutatás kimutatta már, hogy az alacsony egészségértési szint egyértelmű összefüggést mutat a gyakoribb sürgősségi osztályos megjelenéssel. Ezen témán belül a Hallgatónak lehetősége nyílik a hospitális sürgősségi betegellátó rendszerben megjelenő betegek egészségértésének felmérésére és az esetlap elemzésével összefüggések felállítására a beteg egészségértési szintje és a megjelenések között.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőíves felmérés, interjú készítés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, chí-négyzet próba, T-próba, ANOVA, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Bánfai-Csonka Henrietta
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (38)	Játékos egészségre nevelés kisgyermekkorban
Problémafelvetés:	Kisgyermek estén a játék elengedhetetlen, ha valamire meg szeretnénk őket tanítani. Azonban nem mindegy, hogy milyen játékformát alkalmazunk (csoportos, egyéni, felnőtt részvétele szükséges, vagy sem) és azt sem, hogy milyen játékot. A témán belül összehasonlíthatóak a különböző játékformákkal való fejlesztéssel elért eredmények, valamint lehetőség nyílik a gyermek fejlesztő mesekönyvek elemzésére, hatékonyságának mérésére.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	oktatás, kérdőíves felmérés, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, chí-négyzet próba, T-próba, ANOVA, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5



Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány
Témavezető neve:	Dr. Bánfai-Csonka Henrietta
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (39)	A sürgősségi betegellátásban dolgozók egészségértési szintje és annak hatása a betegellátásra
Problémafelvetés:	Ahhoz, hogy az egészségügyi rendszer megfelelően működjön, mind az orvos, mind pedig a beteg részéről szükség van a megfelelő egészségértési szintre. Korábbi kutatások kimutatták, hogy Magyarországon a lakosság több, mint 45%-a rendelkezik korlátozott egészségértési szinttel és ez alól az egészségügyi dolgozók sem kivételek. Ahhoz, hogy fel tudja mérni egy szakdolgozó, hogy mit várhat el a betegétől és hogyan kell hozzá viszonyulnia elengedhetetlen e megfelelő egészségértés és annak viszonylag gyors felmérése a beteg felől. A témán belül a Hallgatónak lehetősége nyílik a sürgősségi betegellátásban dolgozók (hospitális és prehospitális szinten) egészségértésének felmérésére, beleértve akár a digitális egészségértési szintet is, továbbá a szubjektív és objektív felmérési módokat. Továbbá felmérheti az egészségügyi szakdolgozó és beteg közötti kommunikációt, majd ezt elemezve összefüggéseket kereshet az egészségértés és a betegellátás különböző aspektusai között, kiemelten a beteg-dolgozó közti kommunikációt.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőíves felmérés, megfigyelés, dokumentum elemzés, interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, khi-négyzet próba, T-próba, ANOVA, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Bánfai-Csonka Henrietta
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (40)	Politraumatizált betegek sürgősségi osztályos ellátásának alapelvei, algoritmusai és gyakorlati kivitelezésük
Problémafelvetés:	Napjainkban egyre több a politraumatizált beteg, azonban a kórházon belüli ellátásuk nem egységesen történik országos szinten. Vannak különböző irányelvek (pl.: ETC), melyek alkalmazása megkönnyíti ezen betegek ellátását, azonban sokszor nem alkalmazzák ezeket. A téma keretén belül a hallgatónak lehetősége nyílik a különböző irányelveket összehasonlítani hazánk sürgősségi osztályain. Ezen irányelvek időtényező és beavatkozás szempontjából is eltérőek lehetnek, ennek mérése korábban még nem történt meg.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	dokumentumelemzés, kérdőíves felmérés, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, khi-négyzet próba, T-próba, ANOVA, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5



Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány
Témavezető neve:	Dr. Bánfai-Csonka Henrietta
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (41)	Digitális egészségértés és az e-egészségügy lehetőségei és kihívásai
Problémafelvetés:	Napjainkban egyre gyorsabban fejlődik az e-egészségügy és ennek megfelelő működéséhez és használatához elengedhetetlen, hogy a páciensek megfelelő digitális egészségértéssel rendelkezzenek. A digitális egészségértés fogalma magába foglalja az internethasználat minőségét és a különböző hardverek és szoftverek használatát. A témán belül a hallgató felmérheti a különböző szociodemográfiai tényezőkkel rendelkező egyének digitális egészségértési szintjét kérdőíves vagy interjú formában, valamint intervenciót tervezhet/szervezhet ennek fejlesztésére. Továbbá lehetőség nyílik az e-egészségüggyel kapcsolatos szoftverek használatának felmérésére, ismereti szint bővítésére a lakosság körében, ezzel segítve a megfelelő használatot és kihasználtságot.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőíves felmérés, intervenció
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, chí-négyzet próba, T-próba, ANOVA, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Bánfai-Csonka Henrietta
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (42)	Az egészségértés és pszichológiai tényezők elsősegélynyújtásra gyakorolt hatása
Problémafelvetés:	Korábban már leírásra kerültek az elsősegélynyújtási hajlandóságot előmozdító (lelkiismeret, segíteni akarás, magabiztosság stb.) és hátráltató (korábbi rossz élmény, családtag megsegitése, gyermek beteg) tényezők, azonban ezek összefüggésének vizsgálatára az egészségértéssel még nem került sor. A téma lehetőséget biztosít arra, hogy felmérje és összehasonlítsa azon egyének elsősegélynyújtási hajlandóságát akik korábban részesültek elsősegély oktatásban és azokat, akik még nem, mindezt összevetve az egyének egészségértésével és különböző pszichológiai mutatóival (önértékelés, befolyásolhatóság stb).
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőíves felmérés, intervenció
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika, chí-négyzet próba, T-próba, ANOVA, tartalomelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5



Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány
--	--

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila, Telek Szabolcs
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (43)	ACS-s betegút feltérképezése a sürgősségi ellátásban-a mesterséges intelligencia szerepe
Problémafelvetés:	A score rendszerek alkalmazása nélkülözhetetlen a sürgősségi ellátásban. Az ellátók segítségére lehet számos kórkép rizikó stratifikációjában. Milyen hatékonysággal rendelkezik a Grace 2.0 score az NSTEMI diagnosztizálásában? Képes csökkenteni „a kórházi késés” jelenségét? Milyen prediktív mutatókkal rendelkezik az NSTEMI halálozás előrejelzésében? Vizsgálható a prehospitalis, hospitalis EKG regisztrátumokon észlelhető elváltozások hatása a halálózásra.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztika, Chi-négyzet próba, Varianciaanalízis, T-próba
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila, Priskin Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (44)	Labor és képalkotó diagnosztikai vizsgálatok lehetőségei a hazai és nemzetközi prehospitalis és intrahospitalis ellátásban (POCUS, POCT, FAST,CT)
Problémafelvetés:	Nemzetközi viszonylatban már rutinszerűen alkalmazzák a prehospitalis ellátásban a képalkotó eszközöket. Hazánkban prehospitalisan még egyáltalán nem terjedt el a képalkotó vizsgálatok helyszínre kihelyezése. A sürgősségi ellátásban – akár első képalkotóként is – az ultrahangnak óriási szerepe lehet. Egyes helyeken már a mentőben/mentőhelikopterben is helyet kapott kis hordozható készülékek formájában. Egyes kórképekben pedig nélkülözhetetlen lenne a helyszíni gyors képalkotás. A helyszíni diagnosztika nagyban segítené a célintézmény kiválasztását is. Napjaink, sürgősségi szemléletét alapvetően formálja át a technikai fejlődés, beleértve az ágy mellett elkészíthető vizsgálatokat, melyek segítik a diagnózisalkotást és a helyes döntést, célunk megvizsgálni, hogy a point-of-care rendszerek, mint a gyorsesztek és az ultrahang milyen módon befolyásolja a betegutakat a sürgősségi ellátásban.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db



Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány
--	--

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila, Bogár Bence
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (45)	A mellkasi fájdalom differenciáldiagnosztikai lehetőségei a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	A mellkasi fájdalom hátterében számos kórfolyamat állhat, differenciáldiagnosztikája nagy feladat elé állítja a sürgősségi ellátókat. Különösen fontos lenne már a korai sürgősségi szakban a megfelelő differenciáldiagnosztika az ACS és a pulmonális embólia között, hogy a szállítás irányát meg lehessen határozni, és adott esetben az adekvát terápiát el lehessen kezdeni. Számos esetben hangsúlyosabban hagyatkozhatna az ellátó az anamnesztikus adatokra és a fizikális vizsgálat során tapasztaltakra, mely a klinikai diagnosztika minőségét nem csökkentené, így nem is veszélyeztetné a betegbiztonságot, ugyanakkor ezzel a beteg számára időt, az egészségügyi rendszer számára pénzt lehetne megtakarítani, valamint az egészségesen töltött idő növekedését is eredményezné, mely így a munkában töltött időt növelné. Számos olyan score rendszert ismerünk, amely támogatva a rizikóstratifikációt segít kockázatot becsülni, nem megfélekedve arról, hogy a klinikai diagnózis valószínűsége változó. Egy-egy score rendszer alkalmazásával, előbb jutnánk diagnózisra, a beteg pedig korábban részesülhetne az adekvát terápiában.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila, Bogár Bence
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (46)	A vénás thromboembóliás (pulmonális embólia, MVT) események a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	A pulmonális embólia a vénás tromboembóliás betegség változatos klinikai képpel megjelenő, közvetlen életveszélyes állapota. Kezelés nélkül magas mortalitással jár. A harmadik leggyakoribb kardiovaszkuláris halálok az akut koronária szindróma és a stroke után. A diagnózis az esetek nagy részében nehéz, ennek köszönhető, hogy sokszor későn sikerül diagnosztizálni. A prehospitalis ellátásban kevés eszköz áll a rendelkezésünkre a pulmonális embólia diagnosztikájához. A beteg szubjektív panaszából, a fizikális vizsgálat során tapasztalt eltérésekből, EKG jelből következtethetünk a kórképre. Hospitalis körülmények között számos diagnosztikus lehetőség áll rendelkezésünkre: laboratóriumi vizsgálat keretében D-dimer értéket határozhatunk meg, emellett képalkotó vizsgálatot rendelhetünk el a beteg számára (például RTG, CT). Vizsgálható, hogy milyen prediktív, szenzitív, specifikus mutatókkal rendelkeznek az egyes diagnosztikus eszközök és módszerek.

Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila, Veres Zoltán, Priskin Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (47)	Az akut kardiovaszkuláris kórképek jellemzői a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	<p>Világviszonylatban is igaz, hogy a sürgősségi ellátórendszer intézeten kívüli és intézeti szakaszban is egyre több beteg jelenik meg évről évre és egyre többen választják az egészségügyi ellátásba kerülés első kapujaként. Ez egyre nagyobb kihívást jelent a pre- és intahospitális ellátásban. Fontos továbbá megállapítani, hogy a növekvő betegforgalom annak is köszönhető, hogy a szív- és érrendszeri megbetegedések hazai viszonylatban is vezető szerepet töltenek be a halálozásban. Kutatási lehetőségek:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ prehospitális kérés jelensége ➤ mentésirányítás szerepe és jelentősége ➤ helyszíni EKG vizsgálat értékelése ➤ ACS rizikóstratifikáció ➤ NSTEMI betegút vizsgálata ➤ MINOCA ➤ hospitális diagnózisalkotás ➤ hospitális kérés jelensége ➤ mortalitás csökkentésének lehetőségei
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila, Veres Zoltán
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (48)	Szepszis megjelenése a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	<p>A sepsis a szervezet egészét érintő gyulladással járó válaszreakció melynek hátterében valamilyen fertőzés áll. A sepsis ellátásában az időfaktoroknak meghatározó szerepe van. Köszönhetően az idősödő társadalomnak, egyre többször találkozunk a sürgősségi ellátó a kórképpel. Ennek köszönhetően 2015. szeptemberétől rendszeresítésre került az Országos Mentőszolgálatnál a célzott antibiotikum. Vajon képes felismerni az ellátó a betegséget és a megfelelő terápiát megkezdeni a</p>



	prehospitális szakban? A sepsis többször van jelen, mint amennyiszer gondol rá az ellátó.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (49)	Az elektronikus mentésirányítási rendszer hatékonysága a mentőellátásban
Problémafelvetés:	A TIOP-2.3.4-09/2-2009-0002 „Mentésirányítási rendszer fejlesztése” projekt keretében tavaly év vége óta folyamatosan, lecserélésre került a hagyományos papír alapú rendszer egy új elektronikus rendszerre. A projekt elsődleges célja, hogy a technikai fejlődés adta lehetőségeket felhasználva a gyors információáramlás hatékonyan segítse a sürgősségi ellátást, emelje az ellátás színvonalát és javítsa a 15 percen belüli helyszínre érkezés arányát.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (50)	Az okoseszközök alkalmazási lehetőségei a mentőtiszt képzésben
Problémafelvetés:	A 21. században a modern technikák használata nélkülözhetetlen a szimulációs oktatásban. Évről évre egyre valóságosabb, minden igényt kielégítő szimulációs eszközök kerülnek piacra. A szimulációs oktatóközpontokban könnyedén teremthető élethű helyzet a fantomok segítségével. Vajon hatásosabban el lehet sajátítani az ismereteket egy élethűbb fantomon? Milyen költséghatékony eszközök segítségével lehet növelni a szimulációs oktatás hatékonyságát?
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)



A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila, Molnár Ferenc
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (51)	Postresuscitatio protokoll korszerű alkalmazása a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	2021-ben az újraélesztési protokollal együtt részletes posztresuscitatio ajánlást is kiadott az ERC. Nagyon fontos már a korai szakban a vitális paraméterek normál tartományban tartása és a megfelelő oxigenizáció fenntartása. Milyen kimenetele lehet a túlélést illetően a jól megválasztott postresuscitatio eljárásnak? Vajon a post-ROSC időszakban alkalmazott izomrelaxáns hatással van a neurológiai kimenetelre? Milyen hatása van a MAP változásának a túlélésre?
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila, Veres Zoltán
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (52)	Mechanikus mellkaskompressziós eszközök hatékonyságának vizsgálata
Problémafelvetés:	A legújabb újraélesztési ajánlás már nem javasolja a mechanikus mellkaskompressziós eszközök rutinszerű használatát. Jelenleg minden MOK-MTK egység használja, ahogy a légimentésben is fontos szerepet tölt be. Milyen hatékonysággal dolgoznak helyettük a gépek? Van különbség a hatékonyságban az eszközöket tekintve?
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila, Veres Zoltán, Dr. Jászkuti Ákos
------------------	--



Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (53)	Súlyos sérültek ellátásának lehetőségei a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	Számos ajánlás létezik a súlyos sérültek ellátására a prehospitális és intrahospitális gyakorlatban. A sérülésekből bekövetkezett egészségkárosodások száma folyamatosan emelkedik. Mi az ideális helyszínen töltött idő? Javítja-e a túlélést a helyszínen alkalmazott Exacyl? A technikai fejlődésnek köszönhetően a helyszíni ultrahang diagnosztika mennyiben tudja javítani a betegek túlélését?
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (54)	Otthonápolás, mint a sürgősségi ellátás terheinek csökkentése
Problémafelvetés:	Az előregedő társadalom okozta kihívásokra a sürgősségi ellátóknak is fel kell készülnie. Milyen lehetőségeink vannak a sürgősségi ellátást első kapuként használó betegforgalom csökkentése érdekében? Milyen formában tudnak hozzájárulni az okoseszközök a beteg-orvos találkozás csökkentéséhez? Javítható-e a betegelégedettség a kórházban eltöltött napok számának csökkentésével?
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Kérdőíves felmérés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (55)	Innováció a sürgősségi ellátásban, a mesterséges intelligencia és a smart technológiák szerep és helye a betegellátásban
Problémafelvetés:	Naponta találkozhatunk az „okos-egészségügy” keretein belül újabbnál újabb innovatív megoldásokkal. Mely eszközök segíthetik a sürgősségi ellátás hatékonyságát? Mely kórképek és diagnosztikai lehetőségek esetén lehet a sürgősségi ellátó segítségére a mesterséges intelligencia?
Feldolgozás során alkalmazható kutatási	Dokumentum-elemzés, kérdőíves felmérés, metaanalízis, szisztematikus áttekintő készítés



módszerek:	
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Ferenczy Mónika, Veres Zoltán
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (56)	Újszülöttek, koraszülöttek prehospitális ellátása
Problémafelvetés:	<p>Az újszülött, koraszülött újraélesztés az irányelvek szerinti kivitelezése, valamint oktatása, intézményi rendjének kialakítása javítja az újszülöttek ellátásának életesélyét. A szakszerű prehospitális ellátás javíthatja az újszülöttek, koraszülöttek életben maradási, gyógyulási esélyét. Prehospitális keretek között speciális mentőegység végzi ezen korcsoport ellátását.</p> <p>A vizsgálat célja, hogy felmérjük a prehospitális ellátásban ez a korosztály milyen állapotban kerül szállításra (testhőmérséklet, légzés..). További cél, annak felmérése, hogy az újszülött, koraszülött milyen állapotban van a megszületést követően és az ellátás után. Milyen lehetősége van az ellátó egységnek a lélegeztetésre (invazív, noninvazív), és ezek hogyan befolyásolják az újszülött, koraszülött állapotát. A vizsgálat célja lehet felmérni, hogy a speciális mentőegység kiérkezéséig milyen prehospitális ellátásban részesülnek, melyek azok a tényezők amik hozzájárulhatnak ahhoz, hogy az újszülött, koraszülött a lehető legoptimálisabb állapotban kerülhessen Perinatális Intenzív Centrumba.</p> <p>Egy másik szempontból vizsgálva a témát cél lehet annak felmérése, hogy milyen ismeretei vannak a prehospitális ellátásban dolgozóknak az újszülöttek, koraszülöttek ellátásával kapcsolatban, és ezt milyen tényezők befolyásolják.</p>
Feldolgozás során alkalmazható módszerek:	Dokumentumelemzés, kérdőíves vizsgálat
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:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Ferenczy Mónika, Veres Zoltán
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI, Ápolástudományi Tanszék
Téma címe: (57)	Magas időfaktorú kórképek ellátását befolyásoló tényezőknek a vizsgálata a prehospitális ellátásban
Problémafelvetés:	<p>A vizsgálat célja a magas időfaktorú kórképek (pl. stroke, AMI, akut has, súlyos sérültek) ellátási specifikumainak a felmérése. Pl. a dokumentumokból nyerhető adatok alapján annak vizsgálata, hogy milyen állapotban kerül a beteg felvételre, milyen ellátást kap, mennyi időn belül, hogyan lehet ezen betegségek kapcsán az ellátási idővesztésüket csökkenteni, mikor kerül be a fekvőbeteg ellátásba és milyen prioritású</p>



	sürgősségi centrumba kerül a páciens. Vizsgálatunk további célja feltárni azt, hogy melyek azok a tényezők amelyek az ellátásra, páciens állapotára hatással lehetnek (pl. időfaktor a betegút preklinikai fázisában, szocio-demográfiai tényezők..stb).
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	dokumentum elemzés
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:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Bogár Bence
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (58)	A pulmonális embólia differenciál diagnosztikai lehetőségei
Problémafelvetés:	A pulmonális embólia változatos klinikai képpel jelentkező, magas mortalitású kórfolyamat, melynek hátterében az esetek zömében thromboembólia áll. A legjellemzőbb panaszok, amiket kivált a nehézlégzés, valamint a mellkasi és/vagy háti fájdalom, ami miatt a betegek sürgősségi ellátórendszerhez fognak fordulni. Ellátóként elsődleges feladatunk elkülöníteni, hogy az említett két panasz hátterében pontosan milyen kórfolyamat is zajlik és kizárjuk az akut életet veszélyeztető kórképeket. Szerencsére számos eszköz áll rendelkezésünkre, melyeket e célra felhasználhatunk: score-rendszerek, vitális paraméterek monitorizálására alkalmas eszközök, laborvizsgálatot, és képalkotó eszközök.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Hospitális és/vagy prehospitális dokumentum elemzés, betegút követés, prospektív vizsgálat check lista alkalmazásával, szisztematikus szakirodalmi áttekintés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró- és matematikai statisztikai próbák (átlag, gyakoriság, szórás meghatározás, χ^2 -próba, T-próbák, ANOVA, korreláció számítás) Microsoft Excel és IBM SPSS szoftverek segítségével
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Bogár Bence
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (59)	Akut hasi kórképek menedzsmentje a prehospitális és hospitális ellátás során
Problémafelvetés:	Akut has során hirtelen kialakuló súlyos és életet veszélyeztető állapotról beszélünk, melynek vezető tünete az erős hasi fájdalom, valamint az izomvédekezés. Az akut has egy komplex gyűjtőfogalom, melybe különböző etiológiájú kórképek tartoznak. Hátterében állhat gasztrointesztinális, urológiai, nőgyógyászati, vaszkuláris vagy traumatológiai, esetleg toxikológiai eredet. A sürgősségi ellátás nagy kihívása a háttér elkülönítése és az ellátási stratégia meghatározása.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Hospitális és/vagy prehospitális dokumentum elemzés, betegút követés, prospektív vizsgálat check lista alkalmazásával, szisztematikus szakirodalmi áttekintés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró- és matematikai statisztikai próbák (átlag, gyakoriság, szórás meghatározás, χ^2 -próba, T-próbák, ANOVA, korreláció számítás) Microsoft Excel és IBM SPSS szoftverek segítségével
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány



Témavezető neve:	Bogár Bence
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (60)	Okoseszközök alkalmazási lehetőségei a (sürgősségi) betegellátás során
Problémafelvetés:	Az okoseszközök már egy ideje a hétköznapjaink részét képezik. A technológia fejlődésével számos olyan funkcióval is ellátták az eszközeinket, melyek alkalmasak a vitális értékeink folyamatos monitorozására és regisztrálására. Ezt azonban a betegellátás során a téma újdonságából adódóan még kevésbé tudjuk kihasználni. Azonban számos előremutató kutatás és eredmény található, melyek segíthetnek minket a további felhasználási lehetőségek felismerésében és kialakításában.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Szisztematikus szakirodalmi áttekintés, metaanalízis
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró- és matematikai statisztikai próbák (átlag, gyakoriság, szórás meghatározás, χ^2 -próba, T-próbák, ANOVA, korreláció számítás) Microsoft Excel és IBM SPSS szoftverek segítségével
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Musch János
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (61)	Munkahelyi stressz, mint rizikófaktor a sürgősségi ellátók körében.
Problémafelvetés:	A folyamatos, maximális teljesítmény nyújtása olyan elvárás elé állítja az egyébként is leterhelt egészségügyi szakdolgozókat, hogy annak mérhető következményei vannak. Mérhető fizikálisan és pszichésen egyaránt a stressz rájuk gyakorolt hatása. Kiküszöbölhető-e a hosszú távon jelenlévő stressz okozta káros hatás? A kutatás azt méri, hogy milyenek ezek a hatások, és milyen módszerek lehetnek ennek megoldására?
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	dokumentumelemzés, interjú, kérdőíves felmérés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások (khi-négyzet próba, T-próba)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Musch János
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (62)	Észlelt stressz a sürgősségi ellátásban dolgozóknál



Problémafelvetés:	A stressz negatívan befolyásolhatja az egészséget, életminőséget. Az egészségügyi dolgozókat az őket ért stressz hatásokat figyelembe véve kiemelten érintett csoportnak tekinthetjük. Fontos az ellátó személyzet stressz szintjét felmérni, megküzdési stratégiáit feltérképezni, hiszen a kedvezőtlen stresszhatások, valamint a nem megfelelő megküzdési stratégiák következtében fokozódhat a kiégés kockázata.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőíves felmérés, interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika és összefüggés vizsgálatok (egymintás T-próba, kétmintás T-próba, Chi-négyzet próba)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Musch János
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (63)	Életminőség vizsgálat az sürgősségi ellátók körében
Problémafelvetés:	Az egyes szakdolgozói körök életminőségének feltérképezésére számos elégedettségi mutatót alkalmazhatunk. A szubjektív jóllét vizsgálható különböző élettel vagy munkával való elégedettségi felméréseken keresztül. A sürgősségi szakdolgozók életminősége, élettel, illetve munkával való elégedettsége hatással van munkavégzésükre, motiváltságukra, mely nem elhanyagolható tényező a napjainkban jelentkező pályaelhagyás és migráció szempontjából, melyhez többek között a kevés szabadidő, a krónikus fáradtság érzete, az anyagi helyzet, valamint a megbecsültség érzésnek hiánya vezethetnek.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőíves vizsgálat, interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika és összefüggés vizsgálatok (egymintás T-próba, kétmintás T-próba, Chi-négyzet próba)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Musch János
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (64)	Elsősegélynyújtás oktatás hatékonysága különböző oktatási módszerek alkalmazásával
Problémafelvetés:	A hagyományos oktatási modellek mellett egyre nagyobb mértékben jelennek meg új, innovatív módszerek, melyek létrejöttét akár a digitalizáció, akár a szükség vonja be az oktatásba. A kutatás során a hallgatók akár már kipróbált, akár saját egyedi ötletük alapján vizsgálják, hogy mi az a használható oktatási módszer, mellyel mind az elméleti, mind a gyakorlati elsősegélynyújtás oktatás hatékonyan kivitelezhető, helytől, helyzettől függetlenül.

Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	gyakorlati felmérés, kérdőíves vizsgálat, interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró statisztika és összefüggés vizsgálatok (egymintás T-próba, kétmintás T-próba, Chi-négyzet próba)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak, mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Verzár Zsófia
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (65)	Betegutak elemzése NSTEMI esetén
Problémafelvetés:	A kutatás célja annak feltárása, hogy az NSTEMI prehospitalis szakaszban történő korai felismerése, az iránydiagnózis sürgősségi osztályos igazolása, további differenciáldiagnosztikai szükségletek, valamint a társuló betegségek miként befolyásolják a definitív ellátás időablakát, a betegút hosszát és állomásait.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentációelemzés (prehospitalis és hospitalis anamnesztikus adatok, fizikális eltérések, EKG), időadatok elemzése
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztikai módszerek, korrelációelemzés, összefüggés-vizsgálat
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás/mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Prof. Dr. Verzár Zsófia
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (66)	Prehospitalis és hospitalis ellátás során készített EKG diagnosztikus értéke STEMI esetén
Problémafelvetés:	STEMI esetén prehospitalisan a fizikális eltérések mellett az EKG vizsgálat a legfontosabb diagnosztikai lehetőség. A kutatás célja annak feltáró vizsgálata, hogy a prehospitalisan és a hospitalis sürgősségi ellátásban miként befolyásolja a betegutat a telemetria lehetősége, azaz a sürgősségi osztály illetve a PCI centrumba felé korábban történő EKG jelküldés illetve referálás.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Részletes prehospitalis EKG elemzés és a hospitalisan készült EKG elemzése és összehasonlítása, dokumentációelemzés, időadatok elemzése, kérdőíves felmérés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztikai módszerek, korrelációelemzés, összefüggés-vizsgálat
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás/mentőtiszt szakirány



Témavezető neve:	Prof. Dr. Verzár Zsófia
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (67)	GRACE score alkalmazása az NSTEMI rizikóbecslése során
Problémafelvetés:	A score rendszerek szerepe a sürgősségi ellátásban sem hangsúlyozható túl. A kutatás célja annak feltáró vizsgáló, hogy a hospitalis betegellátásban miként befolyásolja a GRACE score értéke a betegellátást, miként van hatással a hospitalis betegútra, képes-e gyorsítani azt.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	A kutatás célja annak feltárása, hogy a 2015 és 2016 évek során diagnosztizált NSTEMI esetén van-e összefüggés a GRACE score alapján meghatározott rizikóstádium, továbbá a szükséges PCI beavatkozás időablakának hossza (1-24 óra) és az 1 éves túlélés között.
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztikai módszerek, korrelációelemzés, összefüggés-vizsgálat Chi ² -teszt
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás/mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Máté Orsolya
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (68)	Kommunikációs kihívások a prehospitalis ellátásban (rossz hírek közlése)
Problémafelvetés:	A prehospitalis ellátás egy különleges- érzelmileg felfokozott állapot. Ennek a felfokozott érzelmi állapotnak-mind ellátó, mind ellátott részéről széleskörűek a kommunikációs kihívásai, melynek kutatása és eredményei nagy segítséget nyújthatnak a gyakorlat esetleges hiányainak felderítésében, megoldásában.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, kérdőíves vizsgálat, kísérlet, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Máté Orsolya
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (69)	Kommunikációs kihívások a sürgősségi osztályon
Problémafelvetés:	A sürgősségi ellátás egy különleges- érzelmileg felfokozott állapot. Ennek a felfokozott érzelmi állapotnak-mind ellátó, mind ellátott részéről széleskörűek a kommunikációs kihívásai, melynek kutatása és eredményei nagy segítséget nyújthatnak a gyakorlat esetleges hiányainak felderítésében, megoldásában.



Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, kérdőíves vizsgálat, kísérlet, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Máté Orsolya
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (70)	Kommunikációs kihívások a prehospitális ellátásban
Problémafelvetés:	A prehospitális ellátás egy különleges- érzelmileg felfokozott állapot. Ennek a felfokozott érzelmi állapotnak-mind ellátó, mind ellátott részéről széleskörűek a kommunikációs kihívásai, melynek kutatása és eredményei nagy segítséget nyújthatnak a gyakorlat esetleges hiányainak felderítésében, megoldásában.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, kérdőíves vizsgálat, kísérlet, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Máté Orsolya
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (71)	A mentőtisztek és mentőápolók mentális egészsége és rezilienciája
Problémafelvetés:	Az utóbbi évtizedekben egyre inkább a szellemi egészség, a lelki egészségvédelem felé irányul a figyelem. Az OMSZ-nál végzett munka során a több műszakban való munkavállalás, és az ügyeleti rendszer alapvető, hiszen a sürgősségi ellátás 24 órás tevékenység. A mentőtiszt és mentőápolói munka fizikai jellegzetességein túl az érzelmi megterhelést jelentő pszichikai problémák is jelentősek: a betegek és sérültek pszichés vezetése akut helyzetekben, a halállal való találkozások, túlmunka, alacsony presztízs, fizetés, támogató környezet hiánya, kompetenciák tisztázatlansága Cél: képet kapni az OMSZ dolgozó mentőtiszt és mentőápoló munkatársak életminőségére ható, a munkaköri feladatokból, munkakörnyezetből és munkaszervezésből (több műszakos munkarend) származó terhelések nagyságáról, különös tekintettel a depresszió szintre, egészségi állapot életminőségre és munkavégzésre gyakorolt hatására, stressz szintre, agressziószintre, illetve fizikai aktivitási szintre és lelki ellenállóképesség szintjére
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	retrospektív kvantitatív összehasonlító vizsgálat



Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	A leíró statisztikai eredmények: (Kolmogorov Smirnov próba) egymintás t-próba , Wilcoxon vagy Mann-Whitney
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3-5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	mentőtiszt

Témavezető neve:	Dr. Máté Orsolya
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (72)	Az autista (ASD) és szenzoros integrációs zavarral (SPD) élők akut egészségügyi ellátásának kihívásai
Problémafelvetés:	Az autista és szenzoros integrációs zavarral élő felnőtteknél az általános népességhez képest egyrészt számos fizikai és mentális egészségügyi probléma kockázata megemelkedett, másrészt ezen páciensek neurodiverzitásukból fakadóan meglehetősen rugalmatlanul reagálnak akut helyzetekben a hirtelen változásokra. Ezzel együtt sok egészségügyi szolgáltató bizonytalanul érzi magát az autista betegekkel való interakcióban. Célunk, hogy képet kapjunk a prehospitalis és sürgősségi ellátás során az autista (ASD) és szenzoros integrációs zavarral (SPD) élők egészségügyi ellátásának tapasztalatairól, megfogalmazzuk a nehézségeket az ellátók és a páciensek szempontjából.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	retrospektív keresztmetszeti vizsgálat, kérdőíves módszerrel, interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztikai módszerek, khi-négyzet próba, t-próba, összefüggés-vizsgálat, korrelációelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3-5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	mentőtiszt

Témavezető neve:	Dr. Füredi Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (73)	Súlyos mellkas sérültek elsődleges ellátását befolyásoló tényezők vizsgálata
Problémafelvetés:	A nagyenergiájú sérülések, közlekedési balesetek során gyakran szembesül a sürgősségi ellátó a mellkast érintő, változó súlyosságú sérülésekkel, melyek egy részének azonnali ellátása életmentő. Az elmúlt évtizedek irányának köszönhetően a mellkasi sérülések tekintetében is heroikus beavatkozások elvégzése kerül a prehospitalis és sürgősségi szintre, bár a sikeresség, a hosszú távú túlélés, a szakmai támogatás és a magyar egészségügyi rendszer kapacitásai mind nyílt kérdések ma még. A munka során a mellkasi sérülések ellátását befolyásoló tényezők ill., a magyar egészségügyi rendszerre való adaptálhatóságának kritikai vizsgálata valósulhat meg.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	szakirodalom kutatás, dokumentumelemzés, képalkotó diagnosztikai eredmények értékelése, utánkövetés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások



A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Jászkuti Ákos
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (74)	Súlyos sérült ellátás oktatási lehetőségeinek vizsgálata szimulációs környezetben
Problémafelvetés:	A nagyterjedésű, mély, mellkast körkörösén érintő égett sérültek ellátása során szükségessé válhat az escharotomia elvégzése, ami a beteg lélegeztethetőségét biztosítja. A beavatkozás bár extrém ritka, sikeres elvégzése készségi szinten elvárt. A technika elsajátításának szemléletes és hatékony módja, a módszertani lehetőségek fejlesztése a hallgatói elégedettség és a betegellátás minőségbiztosítása szempontjából is kihívást jelentő terület.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszeresített szakirodalmi áttekintés, kérdőíves felmérés, saját adatgyűjtés, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Füredi Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (75)	A (nehéz) légút menedzsment (alternatív) eszközei a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	A légútbiztosítás alapvető skill készség a sürgősségi ellátásban. A nehéz légút helyzet felmérése, a standard endotracheális intubáció mellett további eszközös lehetőségek rendszerbe állítása és használata, a hatékony csapatmunka mind csökkentik a laryngoscopies próbálkozások számát, a deszaturáció és a szövődmények esélyét. A munka során lehetőség van a légútmenedzsment korszerű technikai lehetőségeinek áttekintésére, a döntéshozatali folyamatok kritikus értékelésére, Magyarországon újszerű eszközökkel kapcsolatos tapasztalatok vizsgálatára.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszeresített szakirodalmi áttekintés, dokumentum elemzés, metaanalízis, kérdőív,
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány



Témavezető neve:	Dr. Füredi Gábor, Priskin Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (76)	Pozitív szuggesztiók alkalmazása a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	Szuggesztió = üzenet, ami önkéntelenül hat, nem engedelmesség vagy tudatos elhatározás révén. Az egészségügyi személyzetnek tudatában kell lennie annak, hogy viselkedésének milyen üzenetei vannak a beteg számára. A pozitív szuggesztiós technikák kedvező hatásait a szomatikus betegségek gyógyításában nagyszámú kontrollált klinikai kutatás igazolja. Ezek a módszerek – mivel a hétköznapi kommunikáció eszközeit hasznosítják – széles körben elsajátíthatók, és a mindennapi orvosi helyzetekben is rutinszerűen alkalmazhatók járulékos költségek nélkül.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, kérdőív, megfigyelés, kísérlet
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Füredi Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (77)	Preferenciák az ellátó-beteg viszonyban
Problémafelvetés:	A szabad ellátó választás alapvető betegjog. Ilyenkor a személyes preferenciák, vélt vagy valós érdekek és külső jegyek alapján történik meg az ellátó megválasztása, melyet a magánegészségügyi szolgáltatók térhódítása tovább segít. A mentő-és sürgősségi ellátásban erre nincs lehetőség, kvázi idegenek hoznak élet(minőséget) meghatározó kritikus döntéseket. A betegek preferenciái, a megnyíló kommunikációs csatornák mégis befolyásolhatják a terápiás hatékonyságot csakúgy, mint az ellátók első benyomásai. A munka során lehetőség nyílik a releváns szakirodalom áttekintésére és a magyar attitűd feltérképezésére.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, kérdőív,
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány



Témavezető neve:	Dr. Füredi Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (78)	Boomerang betegek az SBO-n.
Problémafelvetés:	Az egészségügyi ellátás sok jellemzője közül az egyik legfőbb minőségi indikátor lehet a betegek kórházi újrafelvétele. Mind ahogy a világon mindenütt, a magyar sürgősségi ellátórendszer is túlterhelt, feszültséggel teli. A téma alkalmas arra, hogy megvizsgálja a leggyakoribb okokat, melyek SBO ellátás után kórházi újrafelvételekhez vezetnek, és utánkövetéssel a visszatérő beteget panaszainak objektivizálhatóságát véleményezze.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszeresített szakirodalmi áttekintés, dokumentumelemzés, utánkövetés, kérdőív
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Füredi Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (79)	Képző és laboratóriumi vizsgálatok jelentősége a sürgősségi betegellátásban
Problémafelvetés:	A sürgősségi betegellátás során a döntéshozatalt támogató rendszerek között kiemelt jelentőséggel bírnak a különböző képző modalitások és laboratóriumi vizsgálati lehetőségek. A helyes betegút és terápia kijelölése, valamint megkezdése megkérdőjelezhetetlenül befolyásolja a betegek gyógyulását, és későbbi életminőségét. A téma lehetőséget kíván adni arra, hogy a képző és laboratóriumi medicina világának mélyebbre ható megismerésével közelebb kerüljön a hallgató számára ez rendkívül fontos szereppel bíró, mégis sokszor – az ismerethiányból adódóan – misztikus terület.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszeresített szakirodalmi áttekintés, dokumentum elemzés, kérdőív
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Füredi Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (80)	Post ROSC betegellátást befolyásoló tényezők vizsgálata



Problémafelvetés:	Az újraélesztés célja a lehető legteljesebb, minőségi élet visszaadása. A kardio-pulmonális újraélesztés helyesen kivitelezett lépései mellett a post ROSC betegellátás éppúgy hozzájárul a hosszútávú túléléshez és jó neurológiai kimenetelhez. A szakdolgozat készítése során lehetőség nyílik a sikeres újraélesztésen átesett betegek ellátásának aktuális ajánlásait, a jövőre vonatkozó szakmai irányvonalait megismerni.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, dokumentum elemzés, mentési dokumentum elemzés, kérdőív
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Füredi Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (81)	Triage szerepe és differenciáldiagnosztikai gondolkodás a sürgősségi betegellátásban
Problémafelvetés:	Szívesen hangoztatjuk a triage tevékenység szerepét mind a prehospitális, mind pedig a hospitális ellátásban, ugyanakkor hatékonyságának vizsgálata, az adott egészségügyi rendszer tevékenységét segítő kritikus elemzése tovább segítheti és fejlesztheti ezt a munkát. A téma keretében megvizsgáljuk felnőtt és gyermekbetegek esetén a triage hatékonyságát, végdiagnózissal való összhangját, továbbá egyes gyakori tünetek (fejfájás, szédülés, fulladás, mellkasi/hasi fájdalom) ellátása során megvalósuló differenciáldiagnosztikai gondolkodást, az ezt segítő döntéstámogató eszközöket, és a gyógyulást befolyásoló tényezőket.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, retrospektív dokumentum elemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggés feltáró matematikai statisztikai eljárások
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Mesterházi András
Témavezető munkahelye:	Markusovszky Egyetemi Oktatókórház Szombathely, PTE ETK
Téma címe: (82)	A „point of care” ultrahang (PocUS) oktatási módszerek hatékonyságának vizsgálata
Problémafelvetés:	Manapság a klinikusok által végzett ágymelletti ultrahangvizsgálatnak (PocUS) a betegellátásban játszott előnyeikhez nem fér kétség. A témához kapcsolódó irodalom egy része a leghatékonyabb oktatási módszerek kidolgozásához kapcsolódik tanulmányok, cikkek, képzési irányelvek formájában. Jelenleg még tisztázandó feladat a különféle ellátókhoz, ellátási helyszínekhez, ellátási profilokhoz és szakmai specificitásukhoz adaptált optimális képzési módszerek (tanfolyami oktatás, online oktatás, előadások, szimuláció, demonstráció, konzultációk, felügyelet melletti gyakorlás stb..) kidolgozása. A téma lényege a

	különböző célcsoportokban alkalmazott képzési formák és ezen képzések során megszerzett tudás, készség minőségbeli összefüggésének elemzése, eredményességének vizsgálata radiológus bevonásával.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	szakirodalomkutatás, metaanalízis, kísérlet, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggéscsoportozó matematikai statisztikai módszerek
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	mentőtiszt

Témavezető neve:	Dr. Mesterházi András
Témavezető munkahelye:	Markusovszky Egyetemi Oktatókórház Szombathely, PTE ETK
Téma címe: (83)	A „point of care” ultrahang-vizsgálat (PocUS) hatása az intenzív osztályon alkalmazott diagnosztikára
Problémafelvetés:	A „point of care” ultrahang (PocUS) egyre szélesebb körben alkalmazott diagnosztikai eszköz multidiszciplináris intenzív terápiás osztályokon is. Vizsgálható az intenzív osztályon alkalmazott egyéb diagnosztikus eszközök használatát érintő változás a PocUS elterjedésével párhuzamosan.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	szakirodalomkutatás, metaanalízis, kísérlet, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggéscsoportozó matematikai statisztikai módszerek
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	mentőtiszt

Témavezető neve:	Dr. Mesterházi András
Témavezető munkahelye:	Markusovszky Egyetemi Oktatókórház Szombathely, PTE ETK
Téma címe: (84)	A „point of care” ultrahang-vizsgálat (PocUS) hatása az intenzív osztályos betegellátás mutatóira
Problémafelvetés:	A „point of care” ultrahangnak (PocUS) a betegellátás hatékonyságát, minőségét befolyásoló potenciálja közismert. Vizsgálható az intenzív osztályon alkalmazott PocUS hatása a betegellátás mindennapi kérdéseire (pl. intenzív osztályos tartózkodás időtartama, diagnózisok száma és megoszlása, költséghatékonyság, konzíliumok igénybevétele stb..)
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	szakirodalomkutatás, metaanalízis, kísérlet, megfigyelés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és összefüggéscsoportozó matematikai statisztikai módszerek
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	2

Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	mentőtiszt
Témavezető neve:	Dr. Pandur Attila, Molnár Ferenc József
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI Oxyológiai, Sürgősségi Ellátási Tanszék Országos Mentőszolgálat Orvosszakmai Osztály
Téma címe: (85)	Preoxigenizáció innovatív lehetőségei
Problémafelvetés:	<p>A preoxigenizáció az anesztéziában és a kritikus állapotú betegek ellátásában kulcsfontosságú eljárás, amelynek célja, hogy megnövelje a szervezet oxigéntartalékait, és csökkentse a hipoxia kockázatát az intubáció előtt. Azonban a hagyományos preoxigenizációs technikák hatékonysága több tényezőtől függ, például a beteg együttműködési készségétől, a használt eszközöktől, illetve az adott klinikai helyzettől. Az optimális oxigénellátás elérésének nehézségei különösen a légzési elégtelenségben szenvedő, illetve súlyosan hipoxémiás betegek esetében jelentkeznek, akiknél a hagyományos módszerek nem mindig biztosítják az elvárt eredményt.</p> <p>A modern orvosi technológia és az innováció folyamatos fejlődése új lehetőségeket kínál a preoxigenizáció hatékonyságának javítására. Ezek az innovációk magukban foglalják az új eszközök, technikák, illetve protokollok alkalmazását, amelyek képesek a beteg állapotának és szükségleteinek megfelelően optimalizálni az oxigénellátást. Mindazonáltal ezen új módszerek klinikai hasznosságát, kockázatait és költséghatékonyságát alaposan ki kell értékelni.</p> <p>A probléma tehát az, hogy a preoxigenizáció jelenlegi gyakorlatai nem mindig nyújtanak elegendő oxigénellátást a kritikus állapotú betegek számára, és szükség van az innovatív megközelítésekre, amelyek képesek ezt a problémát megoldani.</p>
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Jászkuti Ákos
Témavezető munkahelye:	Országos Mentőszolgálat PTE ETK SEÁI Oxyológiai, Sürgősségi Ellátási Tanszék
Téma címe: (86)	Prehospitális invazív beavatkozások és trauma szimuláció
Problémafelvetés:	<p>A prehospitális ellátás során, különösen súlyos traumás sérülések esetében, az invazív beavatkozások kulcsszerepet játszanak a beteg életének megmentésében. Azonban ezen eljárások prehospitális alkalmazása jelentős kihívásokat jelent a sürgősségi ellátók számára, mivel idő- és környezetfüggők, valamint gyors döntéshozatalt és magas szintű technikai tudást igényelnek. A nem megfelelő végrehajtás súlyos komplikációkhoz vezethet, amelyek rontják a beteg túlélési esélyeit. A prehospitális invazív beavatkozások életeket menthetnek, az ezekkel kapcsolatos képzési és gyakorlási lehetőségek – különösen a trauma szimulációk formájában – nem mindig megfelelően felkészítik az ellátókat a valós</p>



	körülmények között végrehajtandó döntésekre és beavatkozásokra.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, pro vagy retrospektív vizsgálat betegdokumentáció alapján vagy egyénileg generált csekklistával
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Priskin Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI Oxyológiai, Sürgősségi Ellátási Tanszék
Téma címe: (87)	Teamleader szerepek a prehospitális és hospitális trauma ellátásban
Problémafelvetés:	<p>A trauma ellátásban a gyors, jól koordinált csapatmunka elengedhetetlen a betegek életének megmentéséhez és állapotuk stabilizálásához. A minőségi trauma ellátás különböző szakembereket foglal magába, akik komplex, multidiszciplináris feladatokat látnak el. A csapat hatékonysága azonban nagymértékben függ attól, hogy ki és hogyan irányítja a csoportot, illetve mennyire képes a csapatvezető megfelelő döntéseket hozni a sürgős, gyakran életveszélyes helyzetekben. A team leader (csapatvezető) szerepe kritikus mind a prehospitális, mind a hospitális trauma ellátás során. A kihívás azonban abban rejlik, hogy nem minden esetben tisztázott, hogy ki tölti be a team leader szerepét, illetve hogy az egyes team leaderek rendelkeznek-e megfelelő vezetői készségekkel. Továbbá a prehospitális és a hospitális ellátás közötti átmenet során gyakran merül fel kommunikációs probléma vagy koordinációs zavar, ami ronthatja a beteg ellátásának hatékonyságát.</p> <p>A probléma tehát az, hogy a trauma ellátásban a team leader szerepének fontossága ellenére, sok esetben nincs megfelelően kidolgozva a vezetői szerep és annak gyakorlati megvalósítása, amely hatással lehet a betegellátás eredményességére. Szükség van olyan képzési programokra és protokollokra, amelyek fejlesztik a team leader készségeket, és biztosítják a prehospitális és hospitális csapatmunka zökkenőmentes átmenetét.</p>
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Dokumentum-elemzés, fókuszált interjú, megfigyeléses vizsgálatok
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Priskin Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK SEÁI Oxyológiai, Sürgősségi Ellátási Tanszék
Téma címe: (88)	Csapatmunka a sürgősségi ellátásban

Problémafelvetés:	A sürgősségi ellátás területén a gyors és hatékony csapatmunka kulcsfontosságú a kritikus állapotú betegek életének megmentése, valamint a komplikációk minimalizálása érdekében. Az ellátás során gyakran előforduló, hirtelen fellépő, komplex helyzetek megoldása csak jól koordinált, multidiszciplináris csapatban valósítható meg. A csapatmunka fontossága a sürgősségi ellátásban az információáramlás, a feladatok gyors felosztása és a hatékony kommunikáció köré épül. A gyors döntéshozatal és a különböző szakterületek közötti koordináció alapvetően határozza meg a beavatkozások sikerét. Azonban a sürgősségi ellátás hektikus, stresszes környezete gyakran kihívást jelent a csapatmunka számára. A kommunikációs zavarok, az egyértelmű felelősségkörök hiánya, illetve a csapattagok közötti koordinációs nehézségek jelentős kockázatot jelentenek a betegellátás minőségére és biztonságára nézve. A csapatmunka kritikus fontosságú a sürgősségi ellátásban, a csapatok közötti együttműködés hatékonysága gyakran akadályokba ütközik a kommunikációs zavarok, a stresszes környezet és a megfelelő képzés hiánya miatt. Az ellátás sikeréhez szükséges a csapatmunka erősítése, valamint olyan stratégiák bevezetése, amelyek támogatják a gyors, pontos és hatékony együttműködést a sürgősségi helyzetekben.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Fókuszált interjú, kérdőíves felmérés, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró (átlag, incidencia, szórás, megbízhatósági tartomány) és matematikai számítások (χ^2 -próba, két-mintás T-próba, ANOVA, korreláció)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	RADNAI Balázs dr.
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Egészségtudományi Alapozó, Szülésznői és Védőnői Intézet
Téma címe: (89)	Racionális és intuitív (irracionális) döntéshozatal a sürgősségi ellátásban, a heurisztikák szerepe és hatása
Problémafelvetés:	A sürgősségi ellátás legmeghatározóbb megkülönböztető ismérve az egyéb medicinális szakterülettől a diagnosztikai döntéshozatal gyakorlatában azonosítható be. Ennek során az egyes kórfolyamatokat nem megerősíteni, hanem kizárni szándékoznak a sürgősségi ellátók úgy, hogy a kórfolyamatok sorrendjét nem csak a valószínűség, hanem az időfaktor határozza meg. emellett hangsúlyos az időnyomás, vagyis a döntéseknek gyorsan kell megszületniük. E rosszul strukturált döntési környezetben elkerülhetetlen a heurisztikákon (hüvelykujjszabályokon) nyugvó döntéshozatal, mely azonban gyakran tévedéshez vagy a diagnózis késéséhez vezet. A kutatás során a sürgősségi ellátórendszer különböző helyszínein (hospitális és prehospitális ellátás) és szinterein (triage, sürgősségi ambulancia, fekvőbeteg osztály, kivonuló mentőegység, háziorvosi ügyeleti szolgálat) kerül felmérésre, hogy milyen heurisztikákat használnak az ellátók, ezek hogyan befolyásolják a döntéshozatalt (döntően annak időtartamát és pontosságát), illetve milyen egyéb tényezők hatnak az intuitív döntéshozatal előtérbe kerülésére.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Hospitális és prehospitális ellátók kérdőíves felmérése, megfigyeléses és beavatkozással kísérteti módszerek, pszichológiai tényezők és szimulált döntési helyzetek vizsgálatára kerülhet sor.
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Prediktívítási, szenzitivitási és specificitási mutatók számítása, leíró statisztikai módszerek, függetlenségvizsgálat (khi-négyzet próba, Fisher's exact test), t-próba, egyes esetekben ANOVA



A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	SCHISZLER Bence dr.
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Egészségtudományi Alapozó, Szülész- és Védőnői Intézet
Téma címe: (16)	Neurológiai kórfolyamatok sürgősségi ellátása: A diagnózis alkotás és a beavatkozási döntések dilemmái, klinikai tényezői
Problémafelvetés:	A téma a neurológiai kórfolyamatok sürgősségi ellátásának kulcsfontosságú kérdéseit vizsgálja, különös tekintettel az iránydiagnózis alkotására és a beavatkozásokkal kapcsolatos döntéshozatalra. Részletesen érinti, hogy a laikusok, a pre/-intarahospitális sürgősségi ellátók, milyen tünetek és panaszok alapján képesek megfelelő iránydiagnózist felállítani, valamint feltárni, hogy milyen klinikai és egyéb tényezők befolyásolják a beavatkozások megválasztását. A cél annak feltárása, hogy a sürgősségi helyzetekben mi befolyásolja, illetve miként lehet a leggyorsabb és leghatékonyabb döntéseket meghozni, amelyek alapvetően határozhatják meg a páciens életkilátásait.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Hospitális és prehospitális ellátók kérdőíves vizsgálata, megfigyeléses és beavatkozással kísérteti módszerek, dokumentumelemzés, szimulált döntési helyzetek vizsgálata.
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Prediktív, szenzitív és specifikus mutatók számítása, leíró statisztikai módszerek, függetlenségvizsgálat (khi-négyzet próba, Fisher's exact test), t-próba, egyes esetekben ANOVA
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Dátum: 2024. szeptember 16.

Prof. Dr. BETLEHEM József
egyetemi tanár, intézetigazgató

Dr. PANDUR Attila
adjunktus, tanszékvezető