



SZAKDOLGOZATI TÉMALISTA
PTE ETK Mentőtiszt hallgatók számára
2022/2023. 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 koronavírussal 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:	rendszerezett 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:	rendszeresített 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:	rendszeresített 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:	RADNAI Balázs dr
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Egészségtudományi Alapozó, Szülésznői és Védőnői Intézet
Téma címe: (12)	Az akut coronaria syndroma (ACS) - betegút tervezés, szervezés, megvalósulás a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	Az ACS magas időfaktorú kórfolyamat. Elsősorban szállítási prioritást jelent, mely mellett a választható terápiás sikerességét a betegút olya módon történő megszervezése biztosítja, mely garantálja a beteg mielőbbi, definitív ellátási helyre történő juttatása. A témában az ellátási késlekedés időtényezői azonosíthatók be, a prehospitális és hospitális késés vizsgálható, mely okainak feltárásával az ellátás időben előbbre hozható, így az egészségnyereség növelhető.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Prehospitális és hospitális betegdokumentáció elemzése, ellátók körében végzett kérdőíves vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztikai módszerek, khi-négyzet próba, t-próba, összefüggés-vizsgálat, korrelációelemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10
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: (13)	Az oxyológiai alapelvek a sürgősségi ellátás gyakorlatában: időfaktor, csoportdiagnózis, triage alkalmazása és alkalmazhatósága
Problémafelvetés:	Az oxyológiai betegellátás alapvetően különbözik a többi medicinális szakterülettől. Ennek gyökere az eltérő döntéshozatali mechanizmusban rejlik, melynek során szűkös eszközökkel minél hamarabbi beavatkozást lehetővé tevő diagnosztikus tevékenység szükséges úgy, hogy a definitív betegellátás időpontja a mindenképpen szükségesnél ne szenvedjen késlekedést. A helyszíni döntés alapja az időfaktor, vagyis a kórfolyamatok zajlásdinamikája. A módszertan a triage, vagyis betegosztályozás, mely az erőforrások optimális felhasználását, allokációját biztosítja. A kutatás célja az egyes kórfolyamatos esetén a zajlásdinamika feltérképezése (súlyosság-idő grafikon becslése), a kórfolyamat esetén az ellátási vagy szállítási prioritizálás meghatározása. További lehetőség az egyes triage rendszerek hospitális ellátásban netöltött szerepének vizsgálata, összehasonlító elemzése.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Betegdokumentáció elemzése, megfigyeléses vizsgálat, hospitális triage-dokumentáció elemzése
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztikai módszerek, függetlenségvizsgálat (khi-négyzet próba, Fisher's exact test), t-próba, költség-haszon elemzés
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	RADNAI Balázs dr
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Egészségtudományi Alapozó, Szülésznoi és Védőnoi Intézet
Téma címe: (14)	Pulmonalis embolizáció – diagnózis, terápia, betegút a prehospitalis és intrahospitalis sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	A pulmonalis embólia magas időfaktorú és mortalitású betegség, A definitív ellátást jelentő thrombolysis késlekedése jelentősen befolyásolja a túlélési esélyeket. Ennek ellenére gyakran szembesülünk azzal, hogy a gyors diagnosztikai tevékenységet támogató, szakmai ajánlásban foglaltak nem valósulnak meg maradéktalanul: a CT vizsgálatra helytelen indikáció alapján, nem a megfelelő időpontba kerül sor, pazarló módon történik a D-dímer vizsgálat és nem használják a validált Wells score-t, illetve más, rizikóstratifikációs score-rendszert. A kutatás célja a tüdőembólia diagnosztikus útjának feltérképezése, a hibák és hiányosságok beazonosítása. A kutatómunka kiterjedhet a hiányzó Wells score értékek utólagos kalkulációjára, melyet követően igazolható a rizikóstratifikációs rendszer hatékonysága.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Prehospitalis és hospitalis betegdokumentáció elemzése, utólagos score-kalkuláció, betegellátók körében végzett kérdőíves vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztikai módszerek, függetlenségvizsgálat (khi-négyzet próba, Fisher's exact test), t-próba
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	RADNAI Balázs dr
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Egészségtudományi Alapozó, Szülésznoi és Védőnoi Intézet
Téma címe: (15)	Prehospitalis stroke lízis lehetőségei és gyakorlata
Problémafelvetés:	A stroke magas időfaktorú kórfolyamat. A definitív ellátást a thrombolysis és az embolectomia jelenti. Jelenleg hazánkban prehospitalis thrombolysist e kórfolyamatban nem végeznek, holott erre a nemzetközi gyakorlatban sor kerül. Mindentől függetlenül a prehospitalis ellátásban is szükséges a thrombolysis szükségességének és indikációjának felállítása, mivel ez a prehospitalis ellátást (döntően az antihypertensiv terápiát) döntően befolyásolja. A kutatás célja annak felmérése, hogy a prehospitalis gyakorlatban hány beteg esetében lenne lehetőség a vérrögoldó kezelésre, továbbá annak vizsgálata, hogy a mérlegetésre, a thrombolysis indikációjának felállítására sor kerül-e a preklinikai szakaszban, valamint ez befolyásolja-e az ellátást. További kutatási lehetőséget jelent a vérrögoldó kezelés indikációjának felállításával kapcsolatos ismeretek felmérése a prehospitalis ellátók körében.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Prehospitalis betegdokumentáció elemzése, hospitalis utánkötetési vizsgálat, kérdőíves vizsgálat prehospitalis ellátók körében
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztikai módszerek, függetlenségvizsgálat (khi-négyzet próba, Fisher's exact test), t-próba
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5



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: (16)	Sürgősségi diagnosztika és döntéshozatal: meghatározott vizsgálóeljárás(ok) diagnosztikus alkalmazhatósága (prediktivitása) és döntésméleti jelentősége
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 a valószínűség, hanem az időfaktor határozza meg. A diagnosztikus folyamat eszközének tehát olyan vizsgálatok felelnek meg, melyek a kórfolyamatok kizárását támogatják, vagyis magas a negatív prediktív értékük. Ez a mutató azonban csak kevés kórfolyamat/vizsgálat páros esetén áll rendelkezésre, így a diagnosztika során alkalmazott eljárások csupán empirikus alapokon nyugszanak. A kutatás célja egy választott kórkép esetén különböző vizsgálatok prediktivitásának vizsgálata, vagyis annak felmérése, mennyire alkalmasak ezek az adott kórfolyamat kizárására.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Hospitális és prehospitalis betegdokumentáció elemzése, betegvizsgálat megfigyeléses vizsgálata
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Prediktivitási, szenzitivitási és specificitási mutatók számítása, leíró statisztikai módszerek, függetlenségvizsgálat (khi-négyzet próba, Fisher's exact test), t-próba
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	15
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: (17)	Score rendszerek és alkalmazásuk a sürgősségi ellátási láncban
Problémafelvetés:	A sürgősségi ellátás során viszonylag rövid időn belül a terápia meghatározásához, a szállítás irányának megválasztásához szükséges mértékű diagnózis (csoportdiagnózis) felállítása kulcsfontosságú. Azokban az esetekben, amikor nem állnak rendelkezésre kellően magas prediktivitással rendelkező vizsgálatok, a diagnosztika egyetlen lehetőségét az alacsonyabb prediktivitású vizsgálatok együttes értékelése, vagyis a score rendszerek jelentik. A kutatás célja az egyes, hallgató által választott score rendszer sürgősségi alkalmazási gyakorlatának feltérképezése, javaslatétel új pontrendszerek alkalmazására (például utólag pontkalkulációval az alkalmazhatóság igazolásán keresztül).
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Prehospitalis és hospitális betegdokumentáció elemzése, utólagos score-kalkuláció, betegellátók körében végzett kérdőíves vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztikai módszerek, függetlenségvizsgálat (khi-négyzet próba, Fisher's exact test), t-próba
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5

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: (18)	Otoneurológiai kórfolyamatok (BPPV, VBI, Menière betegség, stb.) diagnosztikája és terápiája a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	A szédülések kivizsgálása nem csak a sürgősségi ellátók számára jelent kihívást. Gyakran napokig húzódik a pontos klinikai diagnózis, a kórok meghatározása, ugyanakkor a sürgősségi ellátónak viszonylag rövid idő alatt legalább a kórfolyamat ellátására alkalmas osztály meghatározására alkalmas iránydiagnózishoz kell jutni. Ennek legegyszerűbb és leggyorsabb módjának tűnhet a CT diagnosztika, azonban az gyakran felesleges vizsgálatokhoz vezet, melyek az indokolatlanságon túl a diagnózis megszületését is hátráltatják. A kutatás célja a szédüléssel járó kórfolyamatok diagnosztikus módszereinek vizsgálata a preklinikai és hospitális sürgősségi ellátásban, továbbá az egyes diagnosztikus stratégiák eredményességének összehasonlítása. Vizsgálható továbbá a képalkotó vizsgálatok indikációjának felállítási gyakorlata is a kórházi sürgősségi ellátás során.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Prehospitális és hospitális betegdokumentáció elemzése, utánkövetéses vizsgálat, betegellátók körében végzett kérdőíves vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztikai módszerek, függetlenségvizsgálat (khi-négyzet próba, Fisher's exact test), t-próba
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	5
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: (19)	Onkológiai sürgősségi állapotok
Problémafelvetés:	Az onkológiai kórfolyamatok krónikus megbetegedések, azonban heveny szövődményei súlyos, életveszélyes helyzetet teremthetnek. A sürgősségi ellátóknak épp ezért tisztában kell ezekkel a gyakran speciális ellátást igénylő, életveszélyes szövődményekkel, mivel gyakran ők maguk az első ellátók. Nem megfelelő gyakorlat az akut szövődmények onkológiai osztályos ellátása (pusztán a sürgősségi ellátó tájékoztatlansága miatt), mivel azok az egységek az akut ellátásra nincsenek felkészülve. A kutatás célja annak vizsgálata, hogy a sürgősségi ellátók (prehospitális és hospitális) rendelkeznek-e, ha igen milyen mértékű ismerettel a sürgősségi onkológiai állapotokról, szükségesnek tartják-e ennek meglétét. Demográfiai jellegű kutatás is végezhető annak meghatározására, hogy az onkológiai sürgősségi esetek milyen arányban kerülnek sürgősségi és onkológiai osztályon ellátásra, továbbá mutatkozik-e különbség a kimenet tekintetében az ellátás helyével összefüggően.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Prehospitális és hospitális betegdokumentáció elemzése, utánkövetéses vizsgálat, betegellátók körében végzett kérdőíves vizsgálat



Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Leíró statisztikai módszerek, függetlenségvizsgálat (khi-négyzet próba, Fisher's exact test), t-próba
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: (20)	Az iskolavédőnők 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 iskolavédőnők 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, khi-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: (21)	A területi védőnők 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 kisgyermeket 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, khi-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: (22)	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, khi-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: (23)	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 kisgyermekeket 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	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: kérdőíves adatfelvétel, oktatási kísérlet, megfigyelés



módszerek:	
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: (24)	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: (25)	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, khi-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: (26)	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, khi-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: (27)	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 deklaráltan 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, khi-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: (28)	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, chí-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: (29)	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 mentálhigiéné 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 fókuszcsoportos 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: (30)	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 kiégés vizsgálata lehet releváns.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	Adatgyűjtési módszerek lehetnek: kérdőíves adatfelvétel, egyéni és fókuszcsoportos interjú, kísérlet, megfigyelés, önfigyelés, önreflektív elemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Adatelemzési módszerek: leíró statisztika, khi-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: (31)	Baleset-megelőzés és elsősegélynyújtás oktatása óvodásoknak és általános iskolásoknak
Problémafelvetés:	Napjainkban a különböző okokból bekövetkező balesetek a halálozási statisztikák élén állnak. Ez a tény különösen igaz gyermekkorra, ahol a balesetek a halálozás leggyakoribb okai. A balesetek előfordulási gyakoriságának visszaszorítása során egyik módszer lehet, ha a gyermekeknek már fiatal életkorban átadunk baleset-megelőzéssel kapcsolatos ismereteket. Amennyiben már megtörtént a baleset, akkor lehetnek hasznosak az elsősegélynyújtás terén szerzett ismeretek és készségek. A korábbi kutatások tapasztalatai azt mutatják, hogy az ismeretek átadása akár már óvodás korban elkezdhető, a megszerzett tudás pedig a későbbiekben bővíthető, továbbfejleszhető.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív (iskolás korosztály esetén), megfigyelés (gyakorlat elvégzése 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: (32)	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 valószínűsőbb 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: (33)	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: (34)	Szülők sürgősségi ellátást igénylő gyermekkori kórképekkel kapcsolatos ismeretei, készségei, attitűdje
Problémafelvetés:	A szülőket gyakran aggodalommal tölti el, ha gyermekük beteggé válik, megsérül. Az esetek egy részében a probléma olyan súlyos, hogy sürgősségi ellátásra (elsősegélynyújtásra) is szükség van. A félelem egy jelentős oka – a személyes kötődés, féltés mellett -, hogy a gyermekeket nem tekinthetjük „kis felnőtteknek”, bizonyos esetekben speciális ellátást igényelnek, így nem elegendő, ha valaki ismeri a felnőtt beteg ellátásának módjait. A különbségeket magyarázhatják eltérő anatómiai viszonyaik, valamint egyéb különböző eltéréseik a felnőttekhez képest. Éppen emiatt fontos, hogy a szülők megfelelő ismeretekkel rendelkezzenek a jelentkező sürgősségi ellátást igénylő gyermekkori kórképekkel kapcsolatban, hogy az ellátás már a szaksegítség helyszínre érkezése előtt elkezdődhessen.
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: (35)	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: (36)	A telefonos újraélesztés 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.
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: (37)	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: (38)	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 nyílik 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: (39)	A COVID-19 okozta világméretű járvány hatása az újraélesztés oktatására
Problémafelvetés:	A jelenleg zajló COVID-19 pandémia jelentős kihívások elé állítja az emberiséget minden területen. Ez alól nem jelent kivételt az újraélesztés oktatása sem. A járványhelyzetben talán még nagyobb szükség van a laikus segítségnyújtókra. Annak érdekében, hogy az oktatásuk és felkészítésük folyamatos legyen, olyan oktatási módszerek kidolgozására és kipróbálására van szükség, mely adott esetben megfelelő alternatívája lehet a személyes jelenléttel igénylő oktatásnak, illetve a személyes jelenléttel megvalósuló módszerek esetén is módosításokra van szükség, hogy a személyes biztonságot szem előtt tartva minél biztonságosabban legyen megvalósítható az oktatás.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív (vélemények felmérésére), megfigyelés, oktatási kísérlet
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. Sánta Emese
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (40)	A mentőmunka hatása az anyagcserebetegségek kialakulására
Problémafelvetés:	A prehospitalis ellátásban végzett munka számos betegség forrása lehet, a feszített munkatempó, az emberéletek feletti döntés vagy akár a váltott munkarend révén. Ezek a későbbiekben ronthatják a betegellátás színvonalát. Megfelelő időben történő felismerésük és kezelésük vagy akár a kialakulás megelőzése fontos feladatunk.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív, laboratóriumi vizsgálatok (pl.: vérteszt)



módszerek:	
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és matematikai statisztikai eljárások (átlag és gyakoriság számítás, khi2 próba, T-próba, ANOVA elemzés, korreláció analízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Sánta Emese
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (41)	A légi, vízi és szárazföldi mentés hatása a mentődolgozókra
Problémafelvetés:	Mindhárom szintér más és más megterhelést ró a dolgozókra, melyek felmérése, összehasonlítása fontos feladat, azok kiküszöbölése vagy az általuk okozott károk csökkentése céljából.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőíves felmérés, interjú
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és matematikai statisztikai eljárások (átlag és gyakoriság számítás, khi2 próba, T-próba, ANOVA elemzés, korreláció analízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Sánta Emese
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (42)	Az idős betegekkel való bánásmód a mentőmunkában
Problémafelvetés:	Előregedő társadalmunk egyre nagyobb terhet ró az egészségügyi ellátórendszerre, az idős haldokló betegek közel 60%-a kórházban veszi életét, ahová legtöbbször a mentőszolgálat által jutnak el. Fontos, hogy az ellátó személyzet tisztában legyen az idős korosztály speciális igényeivel (ellátás, kommunikáció, tájékoztatás stb.) a megfelelő színvonalú mentés érdekében
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	megfigyelés, kérdőív, interjú, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és matematikai statisztikai eljárások (átlag és gyakoriság számítás, khi2 próba, T-próba, ANOVA elemzés, korreláció analízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	mentőtiszt szakirány



Témavezető neve:	Dr. Sánta Emese
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (43)	Fizikai környezeti ártalmak a mentőmunkában
Problémafelvetés:	A mentőmunkában az általános veszélyeke kívül számos speciális rizikótényező is megfigyelhető: szúrásveszélyes eszközök, fertőző anyagok, menet közbeni betegellátás stb. Melyekre nem árt, ha a dolgozók kellő mértékben fel vannak készítelve, a súlyosabb következmények elkerülése érdekében.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív, megfigyelés, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és matematikai statisztikai eljárások (átlag és gyakoriság számítás, χ^2 próba, T-próba, ANOVA elemzés, korreláció analízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Sánta Emese
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (44)	Gyermek páciensek ellátásának specifikumai és kihívásai a mentőmunkában
Problémafelvetés:	A sürgősségi betegellátásban viszonylag ritkábban találkozunk gyermek sérültekkel, bajbajutottakkal, azonban ennek a korosztálynak a széles körű ismerete elengedhetetlen a sikeres mentési feladatok elvégzéséhez. A speciális anatómiai és élettani paraméterek, valamint a szakmai tevékenységek életkorspecifikus ismerete mellett, a gyermek betegek esetében a kommunikáció is fokozottan személyre szabott kell, hogy legyen. A mentőellátásban előforduló gyermekesetekkel és az ellátás egészségügyi személyzetre háruló kihívásaival a mai napig kevés kutatás foglalkozik hazánkban.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív, megfigyelés, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és matematikai statisztikai eljárások (átlag és gyakoriság számítás, χ^2 próba, T-próba, ANOVA elemzés, korreláció analízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Sánta Emese
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (45)	A COVID-19 pandémia fizikális és mentális hatásai a sürgősségi ellátó személyzetre

Problémafelvetés:	A 2019-es év végétől kezdődően a koronavírus járvány rendkívül nagy szervezési és szakmai terhet rótt és ró még a mai napig is a prehospitalis ellátásban dolgozókra. A fokozódó pandémiás esetszámok megemelkedett munkaórákat, és súlyosabbnál súlyosabb állapotú betegek látványát vontak maguk után, amik fizikailag, lelkileg és szellemileg is nagy kihívást jelentettek a mentőszemélyzetnek. Ezen leterheltséget a további magas szintű prehospitalis ellátás megőrzése érdekében időben monitorozni és szükség esetén kezelni kell.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	kérdőív, megfigyelés, dokumentumelemzés
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	leíró és matematikai statisztikai eljárások (átlag és gyakoriság számítás, khi2 próba, T-próba, ANOVA elemzés, korreláció analízis)
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	10 db
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (46)	ACS-s betegút feltérképezése a sürgősségi ellátásban.
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 halálzásra.
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:	Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (47)	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 gyorsteszték 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:	Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (48)	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 megbízhatóságot, 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 megfélekezve arról, hogy a klinikai diagnózis valószínűségi 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:	Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (49)	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 panaszaiából, 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 prediktívítási, szenzitívítási, specifikívítási 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:	Pandur Attila, Veres Zoltán
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (50)	Az akut kardiovaszkuláris kórképek jellemzői a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	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 intahospitalis 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: <ul style="list-style-type: none"> ➤ prehospitalis kérés jelensége ➤ mentésirányítás szerepe és jelentősége ➤ helyszíni EKG vizsgálat értékelése ➤ ACS rizikóstratifikáció ➤ NSTEMI betegút vizsgálata ➤ MINOCA ➤ hospitalis diagnózisalkotás ➤ hospitalis 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:	Pandur Attila, Veres Zoltán
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (51)	Szepszis megjelenése a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	A sepsis a szervezet egészét érintő gyulladással 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 prehospitalis 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:	Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (52)	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:	Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (53)	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:	Pandur Attila, Veres Zoltán
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (54)	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 posztresuscitatio 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:	Pandur Attila, Veres Zoltán
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (55)	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:	Pandur Attila, Veres Zoltán
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (56)	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:	Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (57)	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:	Pandur Attila
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (58)	Innováció a sürgősségi ellátásban, a mesterséges intelligencia 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 módszerek:	Dokumentum-elemzés, kérdőíves felmérés, metaanalízis, szisztematikus áttekintő készítés
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:	Schiszler Bence
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (59)	A stroke értékelésének hatékonysága a sürgősségi ellátásban (prehospitális vs. intrahospitális)
Problémafelvetés:	A stroke-betegek magyarországi ellátásában – a hatásosság, eredményesség és hatékonyság terén – jelentősek a területi különbségek. A stroke különböző formái más-más kórházi kezelést igényelnek nem csak hazai, hanem külföldi viszonylatban is. Ezek a terápiás lehetőségek a tünetek kialakulástól számítva meghatározott időn belül és megfelelő feltételek mellett alkalmazhatók. A stroke kialakulását követő néhány órás időablak döntő jelentőségű a beteg további sorsát illetően. Az akut stroke estében, többek között emiatt is kell hangsúlyozni az „arany óra” fogalmát. A legfontosabb cél az első tünetek kezdete és a definitív kezelés megkezdése közötti idő minimalizálása.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	dokumentációelemzés, esetelemzés, kérdőíves vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Microsoft Excel, IBM SPSS statisztikai program használata. Khi-négyzet próba, egymintás T-próba, kétmintás T-próba, ANOVA-teszt.
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3 fő
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Schiszler Bence
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (60)	A stroke diagnózis felállításának hatékonysága a prehospitalis ellátásban



Problémafelvetés:	A mentőellátás gyakran az ellátási lánc első eleme, így prehospitalisan a diagnózis felállítása, az állapotstabilizálás, a reverzibilis okok, a szövődmények felismerése és kezelése mellett, a definitív terápia lehetőségeinek megítélése, lehetőség szerint megkezdése, a lehetséges kockázatok számbavétele bír fokozott jelentőséggel. Egy külföldi tanulmány alapján, a helyszínen vélelmezett stroke diagnózisok a képalkotó vizsgálatokat követően 3-14%-ban nem voltak igazolhatóak.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	dokumentációelemzés, esetelemzés, kérdőíves vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Microsoft Excel, IBM SPSS statisztikai program használata. Khi-négyzet próba, egymintás T-próba, kétmintás T-próba, ANOVA-teszt.
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3 fő
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Schiszler Bence
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (61)	Score rendszerek alkalmazási lehetőségei az acut agyi vascularis megbetegedésekben
Problémafelvetés:	A sürgősségi ellátás idő-dependens volta az egyes betegek vizsgálata során jelentős mértékben megmutatkozik. A betegvizsgálat elsődlegesen olyan kórfolyamat igazolását, vagy kizárását célozza meg, amit a beteg anamnézise és aktuális tünetegyüttese valószínűsít. A tünetegyüttes megfelelő értékelése mellett adott iránydiagnózis igazolásához el kell végezni a betegek rizikóstratifikációját. Ez általában további, gyorsan eredményt adó vizsgálatokkal és kapcsolódó score-rendszerek használatával jár. Manapság az egészségügyi ellátásban a score-rendszerek használata alapvető eszközzé váltak. Ezen rendszerek használatával a betegek könnyen csoportokba kategorizálhatók, ami alapvetően gyorsítja meg az ellátás menetét.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	dokumentációelemzés, esetelemzés, kérdőíves vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Microsoft Excel, IBM SPSS statisztikai program használata. Khi-négyzet próba, egymintás T-próba, kétmintás T-próba, ANOVA-teszt.
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3 fő
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Schiszler Bence
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (62)	A stroke tüneteinek felismerése a laikusok körében
Problémafelvetés:	A stroke napjainkban a 3. vezető halálok világszerte. Hazánkban évi 50-55.000 stroke beteg kórházi felvételéről számolt be. Ez az adat kétszerese az Európai Unió nyugati országaiban megszokottakhoz képest. Prognosztikai adatok szerint a stroke lesz a leggyakoribb időskori betegség. Napjainkban a magyar lakosságnak



	vagy egyáltalán nincsenek ismeretei a stroke-kal kapcsolatban vagy a meglévők is hiányosak. Nem tudják, hogy melyek a leggyakoribb tünetek, és ha ezeket észlelik hozzátartozóikon, ismerőseiken vagy akár önmagukon, nem tudják, kihez kell fordulni.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	dokumentációelemzés, esetelemzés, kérdőíves vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Microsoft Excel, IBM SPSS statisztikai program használata. Khi-négyzet próba, egymintás T-próba, kétmintás T-próba, ANOVA-teszt.
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Schiszler Bence
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (63)	Akut agyi vaszkuláris betegségek helyszíni diagnosztizálása esetén, a betegút szervezése, megvalósulása és annak sajátosságai
Problémafelvetés:	Az akut agyi keringési zavarok magas időfaktorú kórfolyamatot jelentenek., melyek megfelelő ellátásához elengedhetetlen a különböző szintű egészségügyi ellátórendszerek összehangolt működése. A mentőellátásnak jelentős szerepe van a betegség gyors felismerésében, a betegutak szervezésében, melyek döntő hatással bírnak a kórkép későbbi kimenetelében. A stroke túlélési láncának (tünetek felismerése, mentők riasztása, mentőellátás, kórházi ellátás) bármelyik pontján jelentkező indokolatlan késedelem a betegség kimenetelét súlyosbíthatja, a beteg életminőségét döntően befolyásolja, a betegség halálozási arányát növeli.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	dokumentációelemzés, esetelemzés, kérdőíves vizsgálat
Szükséges és alkalmazható statisztikai módszerek:	Microsoft Excel, IBM SPSS statisztikai program használata. Khi-négyzet próba, egymintás T-próba, kétmintás T-próba, ANOVA-teszt.
A témán belül benyújtható szakdolgozatok becsült száma:	3 fő
Melyik szakon/szakirányon hirdethető a téma:	Ápolás és betegellátás alapszak mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Schiszler Bence
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (64)	Az NIHSS 5 és NIHSS 8 score alkalmazása a sürgősségi osztályokon, időfaktor csökkentése Akut Ischaemias Stroke (AIS) esetén
Problémafelvetés:	A score rendszerek alkalmazása nélkülözhetetlen a sürgősségi ellátásban. Az ellátók segítségére lehet számos kórkép rizikó stratifikációjában. Milyen hatékonysággal rendelkezik az NIHSS 5 és NIHSS8 score az AIS diagnosztizálásában? Képes csökkenteni „a kórházi késés” jelenségét? Adaptálható a prehospitalis szakra is?
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:	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: (65)	Gyakorlatorientált képzés - készségek fejlesztése szimuláció segítségével a sürgősségi ellátási képzésben
Problémafelvetés:	A készségszintű gyakorlati tudás magabiztos ellátást eredményez, mely révén az ellátás időtartama megrövidül, javítva ezzel a betegek esélyeit, életminőségét. Ezt a gyakorlati tudást a hallgatók az oktatás keretein belül demonstrációs termekben, szimulált körülmények közt kezdik magukban kialakítani. A kutatás azt hivatott mérni, hogy a különböző szimulációs eszközök/szituációk milyen mértékben képesek hozzájárulni a manualitás készségszintű elsajátításához.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	gyakorlati felmérés, dokumentumelemzés, kérdőíves adatfelvétel, interjú
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: (66)	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: (67)	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: (68)	Életminőség vizsgálat az sürgősségi ellátók körében
Problémafelvetés:	Az egyes szakdolgozói körök életminőségének feltérképezésére számos elégedettségi mutatót alkalmazhatunk. A szubjektív jóllét vizsgálható különböző étellel vagy munkával való elégedettségi felméréseken keresztül. A sürgősségi szakdolgozók életminősége, étellel, 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: (69)	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 Táplálkozástudományi és Dietetikai Intézet
Téma címe: (70)	Betegutak elemzése NSTEMI esetén
Problémafelvetés:	A kutatás célja annak feltárása, hogy az NSTEMI prehospitális 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 (prehospitális és hospitális 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 Táplálkozástudományi és Dietetikai Intézet
Téma címe: (71)	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 Táplálkozástudományi és Dietetikai Intézet
Téma címe: (72)	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. habil Máté Orsolya
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (73)	Kommunikációs kihívások a prehospitális ellátásban (rossz hírek közlése)
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. habil Máté Orsolya
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (74)	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. habil Máté Orsolya
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Sürgősségi, Egészségpedagógiai és Ápolástudományi Intézet
Téma címe: (75)	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. Füredi Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Egészségtudományi Humán Páciens Szimulációs Központ
Téma címe: (76)	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 prehospitális és sürgősségi szintérre, 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. Füredi Gábor
------------------	------------------



Témavezető munkahelye:	PTE ETK Egészségtudományi Humán Páciens Szimulációs Központ
Téma címe: (77)	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 Egészségtudományi Humán Páciens Szimulációs Központ
Téma címe: (78)	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 deszturáció 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
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Egészségtudományi Humán Páciens Szimulációs Központ
Téma címe: (79)	Pozitív szuggesztíók alkalmazása a sürgősségi ellátásban
Problémafelvetés:	Szuggesztíó = 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 szuggesztíós 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 Egészségtudományi Humán Páciens Szimulációs Központ
Téma címe: (80)	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, társtémavezető: Dr. Füredi Nóra PTE ÁOK
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Egészségtudományi Humán Páciens Szimulációs Központ
Téma címe: (81)	Az újraélesztést befolyásoló tényezők vizsgálata állatmodellen
Problémafelvetés:	A kardiopulmonális újraélesztés követendő technikáját jól deklarált nemzetközi ajánlás részletezi. A téma rendkívüli fontosságára tekintettel azonban folyamatos vizsgálatok zajlanak annak érdekében, hogy a sikeresség tovább növelhető legyen. A vizsgálatok az elvi lehetőségek feltérképezésén túl állatkísérletes modelleket is használnak. A munka során patkánymodellek segítségével vizsgálható a keringésmegállás, és a sikerességet befolyásoló tényezők.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, kísérlet



módszerek:	
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 Egészségtudományi Humán Páciens Szimulációs Központ
Téma címe: (82)	Újraélesztés során kialakuló anaerob folyamatok vizsgálata az ellátók állóképességének tükrében
Problémafelvetés:	Az újraélesztés pontosan meghatározott cselekvés-és mozdulatsor, ami rendkívüli mértékben pszichésen és fizikailag is igénybe veszi az ellátót. Bár a kutatások leginkább a skill jellegű képzettséggel kapcsolatosak, joggal merül fel a kérdés, hogy az ellátói állóképesség, edzettség vajon hatással lehet-e az újraélesztés sikerességére?
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett szakirodalmi áttekintés, kérdőív, kísérlet, saját 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/mentőtiszt szakirány

Témavezető neve:	Dr. Füredi Gábor
Témavezető munkahelye:	PTE ETK Egészségtudományi Humán Páciens Szimulációs Központ
Téma címe: (83)	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 megvizsgálni a leggyakoribb okokat, melyek SBO ellátás után kórházi újrafelvételekhez vezetnek, és utánkövetéssel a visszatérő beteget panaszainak objektivizálhatóságát véleményezni.
Feldolgozás során alkalmazható kutatási módszerek:	rendszerezett 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 Egészségtudományi Humán Páciens Szimulációs Központ
Téma címe: (84)	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. Mesterházi András
Témavezető munkahelye:	Markusovszky Egyetemi Oktatókórház Szombathely, PTE ETK
Téma címe: (85)	A „point of care” ultrahang (PocUS) oktatási módszerek hatékonyságának vizsgálata
Problémafelvetés:	Manapság a klinikusok által végzett ágymelletti ultrahangvizsgálatnak (PocUS) a betegellátásban játszott előnyeire 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 specificitásokhoz 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 összefüggésfeltáró 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: (86)	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: (87)	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

Dátum: 2022. szeptember 28.

Prof. Dr. BETLEHEM József
egyetemi tanár, intézetigazgató