

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ”
ВАРНА, БЪЛГАРИЯ**



**ВАРНЕНСКИ
МЕДИЦИНСКИ
ФОРУМ**

том 14, 2025, приложение 1

VARNA MEDICAL FORUM
volume 14, 2025, supplement 1
Medical University of Varna, Bulgaria



ВАРНЕНСКИ МЕДИЦИНСКИ ФОРУМ

том 14, 2025, приложение 1

Издание на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ

Главен редактор:

проф. д-р Йото Йотов, д.м.

Декан на Факултет по Медицина, Медицински университет - Варна

Заместник главни редактори:

проф. д-р Албена Керековска, д.м.

Заместник-ректор, Медицински университет - Варна

проф. д-р Риналдо Шишков, д.м.н.

Редактори:

проф. д-р Антон Тончев, д.м.н.

Катедра по анатомия, хистология и ембриология, Медицински университет - Варна

проф. д-р Валентина Маджова, д.м.

Катедра по обща медицина и клинична лаборатория, Медицински университет - Варна

проф. Виолетка Тачева, д.ф.

Катедра по славянски езици и комуникации,

Департамент по чуждоезиково обучение, комуникации и спорт,

Медицински университет - Варна

проф. Диана Иванова, д.б.н.

Факултет по фармация, Медицински университет - Варна

проф. д-р Димитричка Близнакова, д.м.

Директор на Медицински колеж - Варна

доц. Емануела Мутафова, д.и.

проф. д-р Жанета Георгиева, д.м.

Катедра по пропедевтика на вътрешните болести, Медицински университет - Варна

доц. д-р Йордан Радков, д.м.

Катедра по вътрешни болести, Медицински университет - Варна

проф. д-р Негрин Негрев, д.м.н.

проф. д-р Радослав Радев, д.м.

Катедра по хирургични болести, Факултет по медицина, Медицински университет - Варна

проф. д-р Светослав Георгиев, д.м.

Ректор, Медицински университет - Варна

проф. д-р Стоянка Попова, д.м.

проф. д-р Цветан Тончев, д.м.

Факултет по дентална медицина, Медицински университет - Варна

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ”
ВАРНА

MEDICAL UNIVERSITY
„PROF. DR. PARASKEV STOYANOV”
VARNA

РЕЗЮМЕТА

ABSTRACTS

ОТ

from

ХИБРИДНА НАУЧНА
КОНФЕРЕНЦИЯ

THE HYBRID SCIENTIFIC
CONFERENCE

към XI издание на фестивал
„МОРЕ И ЗДРАВЕ“ 2025

part of the XI edition of
THE SEA AND HEALTH
FESTIVAL 2025

„Вълни от знание,
път към бъдещето“

Waves of Knowledge,
a Road to the Future

16-17 май 2025

16-17 May 2025

СЪДЪРЖАНИЕ

ПРОГРАМА ХИБРИДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ КЪМ ЕДИНАДЕСЕТИ ФЕСТИВАЛ „МОРЕ И ЗДРАВЕ“	23
--	-----------

СЕКЦИЯ ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ.....	51
--	-----------

Айлян Мустафова, Виолета Станева - В ХАРМОНИЯ С МОРЕТО - ЕСТЕСТВЕНА ТЕРАПИЯ ЗА БРЕМЕННИ, РОДИЛКИ И НОВОРОДЕНИ	52
--	----

Айя Срур, Йоана Христова, Николина Радева - ТЕЛЕМЕДИЦИНА И ДЕНТАЛНО ЗДРАВЕ В МОРЕТО: ПОДХОДИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ЗА ОРАЛНОТО ЗДРАВЕ ПРИ МОРСКИ УСЛОВИЯ	53
---	----

Александра Анреева, Стоянка Янчева, Вержиния Цветкова - РОЛЯ НА СЛЪНЧЕВОТО ГРЕЕНЕ В ПРОФИЛАКТИКАТА НА ЗАБОЛЯВАНИЯТА.....	55
---	----

Анна Владимирова, Станислава Павлова - ОЦЕНКА НА КОМУНИКАТИВНИТЕ ПОТРЕБНОСТИ НА ПАЦИЕНТИ С НЕВРОСЕНЗОРНА ЗАГУБА НА СЛУХА.....	56
--	----

Белослава Маринова, Виктория Вълкова, Райна Колеолова, Петя Христанова - РОЛЯТА НА ПРИРОДНИТЕ ФАКТОРИ СЛЪНЦЕ, ПЯСЪК И МОРЕ В ТЕРАПИЯТА НА ДЕЦА СЪС СИНДРОМ НА ДАУН.....	57
---	----

Берна Мехмедова, Гюрджан Еджаби - МИКРОБИОМЪТ В УСТНАТА КУХИНА И ВРЪЗКАТА МУ СЪС СИСТЕМНИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ.....	59
---	----

Берна Хаккъ, Нурджан Басри, Емил Димитров, Анна Георгиева - ЗНАЧЕНИЕ НА МОРЕЛЕЧЕНИЕТО ЗА ПРОФИЛАКТИКАТА И ЛЕЧЕНИЕТО НА ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ДИХАТЕЛНАТА СИСТЕМА.....	60
--	----

Билиана Дюлгерска, Валерия Стаменова, Ясен Георгиев - ИЗЧЕЗНАЛ В БАЛТИЙСКО МОРЕ: АНАЛИЗ НА УДАВЯНЕ В СТУДЕНА ВОДА, ХИПОТЕРМИЯ И ТРАВМА ПРИ ИНЦИДЕНТА С MS ESTONIA	62
---	----

Методи Мутафчийски, Велизар Тодоров, Михаела Кирилова - НОРОВИРУСНИ ЕПИДЕМИИ: ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО ПРЕД ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ В МОРСКИ УСЛОВИЯ.....	63
---	----

Виктория Иванова, Ясен Георгиев - МЕДИЦИНСКИ И ЕКОЛОГИЧНИ ПОСЛЕДИЦИ ОТ ИНЦИДЕНТА С НЕФТЕНАТА ПЛАТФОРМА DEERWATER HORIZON	64
---	----

Габриела Габровска, Радостина Антимова, Ясен Георгиев - ПРИЗРАЧНИЯТ КОРАБ: РАННИ УРОЦИ ПО МОРСКИ ПОЖАРИ И ГОТОВНОСТ ЗА СПЕШНИ СИТУАЦИИ ОТ SS MORRO CASTLE	65
---	----

Ямур Мехмед, Глория Ненчева, Тодорка Боева - ХИДРОТЕРАПИЯ ПРИ БЕБЕТАТА.....	67
---	----

Деница Димитрова, Мария Стоянова, Илко Бакърджиев - ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ВОДОРАСЛИ В ДЕРМАТОЛОГИЧНАТА ПРАКТИКА ПРИ ТРЕТИРАНЕ НА КОЖНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ.....	68
---	----

Екатерина Маджарова, Десислава Жекова, Миглена Коларова-Димитрова - БЪЛГАРСКОТО ЧЕРНОМОРИЕ И КЪРЛЕЖОВО-ПРЕНОСИМИТЕ ИНФЕКЦИИ.....	69
---	----

Дуйгу Хасан, Бурчин Исмат, Фериян Али, Симона Близнакова, Анна Георгиева - ВЛИЯНИЕ НА МОРЕЛЕЧЕНИЕТО ВЪРХУ ЗДРАВЕТО НА ЕНДОКРИННАТА СИСТЕМА	71
---	----

Еленка Русева, Милена Нанкова, Станислава Павлова - ОЦЕНКА НА ПРОЯВИТЕ НА ПРОФЕСИОНАЛЕН СТРЕС И БЪРНАУТ СИНДРОМ СРЕД СПЕЦИАЛИСТИ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ В БОЛНИЧНИ ЛЕЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ	72
--	----

Елина Боева, Виолета Станева - КОНИЧНО-ЛЪЧЕВАТА КОМПЮТЪРНА ТОМОГРАФИЯ В ДЕНТАЛНАТА ИМПЛАНТОЛОГИЯ: КЛЮЧОВ ИНСТРУМЕНТ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ПЕРИИМПЛАНТИТ И ПОДОБРЯВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ.....	74
---	----

Емине Хабил, Диана Василева, Екатерина Вълчева - ПОДКРЕПА ЗА ПСИХОФИЗИЧЕСКОТО ЗДРАВЕ НА МАЙКАТА ПО ВРЕМЕ НА БРЕМЕННОСТ И ЗНАЧЕНИЕТО Ѐ ЗА РАННОТО ДЕТСКО РАЗВИТИЕ.....	75
Златка Суванджиева, Красимира Славова - ОКАЗВАНЕ НА КАЧЕСТВЕНИ ЗДРАВНИ ГРИЖИ ЗА ПАЦИЕНТИ С ОБЩА АНЕСТЕЗИЯ С ЕНДОТРАХЕАЛНА ИНТУБАЦИЯ.....	77
Ива Тодорова, Микаела Димитрова, Мария Пантелеева - ПОСЛЕДИЦИ И ЗНАЧЕНИЕ НА ЦУНАМИТАТА В ЯПОНИЯ.....	78
Ива Тодорова, Микаела Димитрова, Десислава Ванкова, Соня Неделчева - РИСКОВИ И ПРОТЕКТИВНИ ФАКТОРИ ПРИ БОЛЕСТТА НА АЛЦХАЙМЕР: ПРЕВАНТИВЕН ПОДХОД КЪМ НАРАСТВАЩИЯ ГЛОБАЛЕН ПРОБЛЕМ	80
Ива Тодорова, Микаела Димитрова, Десислава Ванкова, Соня Неделчева - БОЛЕСТ НА АЛЦХАЙМЕР - РАЗПРОСТРАНЕНИЕ И ТЕЖЕСТ НА ЗАБОЛЯВАНЕТО	81
Ивона Христова, Белмин Арифова, Милена Йорданова, Евелина Нецова, Милена Нанкова, Станислава Павлова - ПРОУЧВАНЕ НИВОТО НА АЛЕКСИТИМИЯ СРЕД СТУДЕНТИТЕ МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ ПО ВРЕМЕ НА ПРЕДИПЛОМЕН СТАЖ	83
Илиана Кузманова, Христианна Романова, Николина Радева, Мая Георгиева - НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ С МИКРО- И МАКРОПЛАСТМАСИ	84
Йоана Христова, Ева Врачкова, Ясен Георгиев - ХАОС НА БРЕГА: ЕВАКУАЦИЯ И ЧОВЕШКА ГРЕШКА ПРИ УПРАВЛЕНИЕТО НА COSTA CONCORDIA	86
Карина Добрева, Илияна Атанасова - ВЛИЯНИЕ НА ОРТОДОНТСКИТЕ АНОМАЛИИ ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО НА ЖИВОТ ПРИ ПОДРАСТВАЩИТЕ	87
Лина Тодорова, Милена Нанкова, Станислава Павлова - НАГЛАСИ КЪМ ВАКСИНАЦИЯ СРЕЩУ ХЕПАТИТ СРЕД СПЕЦИАЛИСТИТЕ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ В МБАЛ ВАРНА КЪМ ВМА: РОЛЯТА НА КОГНИТИВНИ, ПОВЕДЕНЧЕСКИ И ДЕПАРТАМЕНТНИ ДЕТЕРМИНАНТИ.....	89
Лорета Костова, Айше Бузгова, Нилай Нурхан, Фатме Чавак, Валентина Антонов, Мария Георгиева - ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДНИТЕ ФАКТОРИ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЪС СЪРДЕЧНОСЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ	90
Марика Бабева, Румяна Лалева - ПОДГОТОВКАТА ЗА РАЖДАНЕ И ПЕРИОДА СЛЕД НЕГО ПРЕЗ ПОГЛЕДА НА РОДИЛИТЕ ЖЕНИ.....	92
Мария Игнатова, Соня Неделчева, Десислава Ванкова - РАК НА БЕЛИЯ ДРОБ - ЕПИДЕМИОЛОГИЧЕН ПРОФИЛ И ПРЕДОТВРАТИМИ РИСКОВИ ФАКТОРИ С ФОКУС ТЮТЮНОПУШЕНЕ	93
Мария Тодорова, Цветелина Борисова-Папанчева - ВЛИЯНИЕ НА ЕНДОДОНТСКИТЕ ИНФЕКЦИИ ВЪРХУ СИСТЕМНОТО ЗДРАВЕ.....	94
Мелиса Мехмед, Мартина Недялкова, Станислава Павлова, Ружа Панчева - КОНСУМАЦИЯ НА РИБА ПО ВРЕМЕ НА БРЕМЕННОСТ: ИНФОРМИРАНост И НАГЛАСИ НА БЪДЕЩИТЕ МАЙКИ.....	96
Моника Банчева, Цветелина Михова, Евгени Нешкински - АНАЛИЗ НА ПАЗАРА НА ОЧНИ ХРАНИТЕЛНИ ДОБАВКИ: ТЕКУЩИ ТЕНДЕНЦИИ И ПОТРЕБИТЕЛСКИ ПРЕДПОЧИТАНИЯ	97
Моника Калева, Жулиета Геренова - ЗДРАВЕН ТУРИЗЪМ - ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ В БЪЛГАРИЯ.....	99
Мюге Зекериева, Патрисия Златева, Катя Егурузе - МОРЕТО - ЕСТЕСТВЕНИЯТ АНТИДОТ СРЕЩУ СТРЕСА.....	100
Невен Недялков, Христианна Романова, Мария Пантелеева, Мая Георгиева - ПОЖАРИ И НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ ЗА КОРАБИ.....	101
Неделина Димова, Стела Джамбазова, Красимира Василева, Калинка Иванова - ТЕРАПИЯ ЧРЕЗ СЪРФ ПРИ ДЕЦА С РАЗСТРЙСТВА ОТ АУТИСТИЧНИЯ СПЕКТЪР.....	103

Незрин Сейфулов, Мария Пантелеева - ХУМАНИТАРНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ ПРИ МОРСКИ МИГРАЦИОННИ КРИЗИ	104
Николай Шапков, Павлин Кенов, Ясен Георгиев - ИНЦИДЕНТЪТ С MS HERALD OF FREE ENTERPRISE	105
Нора Танева, Микаела Гунчева, Диана Гроздева - ДИСТАНЦИОННА ЗДРАВНА ГРИЖА ЗА МОРЯЦИ В ОТКРИТИ ВОДИ	107
Орлин Недев, Атанас Тошев, Евгени Григоров, Петко Салчев, Станислав Георгиев - ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДОСТАВКИТЕ НА СПЕЦИФИЧНИ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА COVID-19 В БОЛНИЧНИТЕ ЗАВЕДЕНИЯ В СТРАНАТА	108
Павлина Гайдаржиева, Диана Арсова, Петранка Карастоянова, Станислава Павлова - РОЛЯТА НА МЕДИЦИНСКИ ЕКИП НА БОРДА НА КРУИЗНИ КОРАБИ В ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ЕПИДЕМИИ.....	110
Димитър Ставрев, Ралица Димитрова, Пиарета Николова - МОРЕТО КАТО ИЗТОЧНИК НА ЗДРАВЕ: ПОГЛЕД ВЪРХУ ИЗСЛЕДВАНИЯТА НА ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ.....	111
Ралица Чобанова-Златанова, Виолета Станева - УДОВЛЕТВОРЕНОСТ НА ПАЦИЕНТИТЕ ОТ ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ ПО ВРЕМЕ НА ХЕМОДИАЛИЗА - ОПИТ ОТ ДИАЛИЗЕН ЦЕНТЪР	113
Рая Петкова, Марияна Гилова, Ясен Георгиев - ПРИЧИНИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ИНЦИДЕНТА С ТАНКЕРА EXXON VALDEZ.....	114
Рая Станева, Екатерина Вълчева - ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА МОРСКАТА ВОДА И ПЛАЖНАТА СРЕДА ВЪРХУ КОЖНАТА ХИГИЕНА НА ДЕЦАТА: ОБРАЗОВАТЕЛНИ ПОДХОДИ И ПРЕВАНТИВНИ МЕРКИ	115
Светла Лазарова, Виолета Станева - ВЪЗПРИЯТИЯ НА БРЕМЕННИТЕ ЖЕНИ ОТНОСНО КАЧЕСТВОТО НА АКУШЕРСКАТА ГРИЖА И ВЛИЯНИЕТО Й ВЪРХУ ПСИХОЕМОЦИОНАЛНОТО ИМ СЪСТОЯНИЕ	117
Светлана Ласкова, Лора Георгиева, Илко Бакърджиев, Мира Гетова - ИНТЕГРИРАН ПОДХОД КЪМ ПРЕВЕНЦИЯ НА УВРЕЖДАНИЯТА ОТ УЛТРАВИОЛЕТОВИ ЛЪЧИ	118
Селин Маджар, Силвия Русева, Ясен Георгиев - ПРИЧИНИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ИНЦИДЕНТА С DOŃA RAZ.....	119
Силвия Кирова-Петрова, Еда Реджебова, Славена Илиева - ПОЛЗИ И РИСКОВЕ ОТ ИЗЛАГАНЕ НА СЛЪНЦЕ ПРИ ДЕЦА В РАННА ДЕТСКА ВЪЗРАСТ	121
Тереза Иванова, Вержиния Цветкова - ПОЛЗИ ЗА ЗДРАВЕТО ОТ ЙОДНИТЕ ИЗПАРЕНИЯ НА МОРЕТО	122
Цветелина Димитрова-Дейкова, Теодора Димитрова, Станиела Порожанова - ДНЕВЕН РЕЖИМ ПРИ УЧЕНИЦИ В ПРОГИМНАЗИАЛЕН ЕТАП ОТ ВАРНА	123
Цветелина Иванова, Христина Недялкова, Анна Георгиева - МОРЕЛЕЧЕНИЕТО КАТО ТЕРАПЕВТИЧЕН ФАКТОР ПРИ РЕВМАТОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ	125
Цветомир Стоянов, Анжела Василева, Ясен Георгиев - СЪДЕБНОМЕДИЦИНСКИ И МЕДИЦИНСКИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА В МОРСКИТЕ ПРОИЗШЕСТВИЯ С ПАЛЕЖ	126
Цветомира Иванова, Диляна Станкова - СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА РЕГИСТРИРАНИТЕ СЛУЧАИ НА ХЕПАТИТ С ВЪВ ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ ЗА ПЕРИОДА 2012–2024 ГОДИНА. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПО РИСКОВИ ГРУПИ	128
Мерлин Алиосман, Фатме Исмаил, Милена Нанкова, Станислава Павлова - ФОРМИРАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНИ УМЕНИЯ ЗА СЕСТРИНСКИ ОПЕРАТИВНИ И ХИРУРГИЧНИ ГРИЖИ.....	129
Антония Рачева, Мерве Талиб, Димитър Ставрев - МЕДИЦИНСКО ОБУЧЕНИЕ НА ВОДНИТЕ СПАСИТЕЛИ	131
Явора Тодорова, Аслъ Ахмедова, Димитър Ставрев - АНАЛИЗ НА ВОДЕН ИНЦИДЕНТ ПО ВАРНЕНСКОТО КРАЙБРЕЖИЕ.....	132

Патрисия Златева, Айлин Ахмед, Жанина Иванова - ПРОБЛЕМИТЕ НА КРЪВОДАРЯВАНЕТО В БЪЛГАРИЯ И ЕВРОПЕЙСКИТЕ И СВЕТОВНИТЕ ПРАКТИКИ, КОИТО МОГАТ ДА ПОМОГНАТ ЗА РАЗРЕШАВАНЕТО ИМ.....	133
Звезделина Трендафилова, Есра Ибрахим, Жанина Йорданова - ИСТОРИЯ НА КРЪВОПРЕЛИВАНЕТО В МОРСКАТА СТОЛИЦА.....	134
Полина Драгнева - ПРОУЧВАНЕ НА ИНФОРМИРАНОСТТА НА АКУШЕРКИТЕ ОТНОСНО СЕКЦИО ЦЕЗАРЕА	135
Радка Карамитева, Хатидже Сюлейманова, Полина Драгнева - АКУШЕРСКИ ДЕЙНОСТИ И ГРИЖИ ПРИ ХИПОТОНИЧНИ И АТОНИЧНИ МАТОЧНИ КРЪВОТЕЧЕНИЯ	137
Ана Любомирова, Милена Вълева, Виолета Алексиева - ХОСПИСЪТ - ЗЛАТНАТА СРЕДА МЕЖДУ БОЛНИЦАТА И ДОМА НА ПАЦИЕНТА.....	138
Стефани Райнова, Димитър Ставрев - МАТЕРИАЛИ ОТНАСЯЩИ СЕ ЗА ВОДНАТА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ В СПИСАНИЕ „ЗДРАВНЕ“	139

СЕКЦИЯ: МЕДИЦИНА

РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ..... 141

Велислава Димитрова, Йоана Андонова, Димитър Ставрев - РАЗВИТИЕ НА НАУЧНО НАПРАВЛЕНИЕ „МОРСКА МЕДИЦИНА“ КАТО ЧАСТ ОТ ПРОЕКТА „МАСРИ“ (ИНФРАСТРУКТУРА ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ В ОБЛАСТТА НА МОРСКИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ОБВЪРЗАНА И С УЧАСТИЕТО НА БЪЛГАРИЯ В ЕВРОПЕЙСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА EURO-ARGO).....	142
Тереза Стоянова, Петър Славов, Димитър Ставрев - АКТИВНОСТИ НА СТУДЕНТИТЕ В НАУЧНАТА ПРОГРАМА ПО МОРСКА МЕДИЦИНА.....	143
Тереза Стоянова, Екатерина Велева, Мариела Чернева, Есил Алиева, Димитър Ставрев - ИЗСЛЕДВАНЕ НА ТЕЛЕСНИТЕ МАЗНИНИ СРЕД КУРСАНТИ ОТ ВВМУ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“.....	145
Кристияна Добрева, Адриана Андонова, Симона Косева, Симеон Чобанов, Димитър Ставрев - ИЗСЛЕДВАНЕ НА КОЖНА ГЪНКА ПОСРЕДСТВОМ КАЛИПЕРОМЕТРИЯ НА НИВО С7 СРЕД МЛАДЕЖИ.....	146
Симеон Чобанов, Кристияна Добрева, Велислава Райнова, Димитър Ставрев - МЕДИЦИНСКА ПОДГОТОВКА ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВОДНИ ИНЦИДЕНТИ В СИСТЕМАТА НА ОС НА БЧК-ВАРНА	147
Доротея Йорданова, Нели Крумова, Димитър Ставрев - ВЛИЯНИЕ НА МОРСКАТА СРЕДА ВЪРХУ ПСИХОСОМАТИЧНОТО ЗДРАВЕ.....	149
Доротея Йорданова, Николай Стефанов, Деница Чорева, Деян Любомиров, Димитър Ставрев - СЪЗДАВАНЕ НА МОДЕЛ ЗА МОРФОФУНКЦИОНАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА КУРСИСТИ ПО ВОДНО СПАСЯВАНЕ	150
Венцислав Павлов, Самуил Стоянов, Кристиана Добрева, Димитър Ставрев - НАЧИНИ НА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОГРАМАТА MY SIGNAL В ТЕЛЕМЕДИЦИНАТА.....	152
Илияна Йорданова, Павлина Георгиева, Деница Теодосиева, Димитър Ставрев - ТЕЛЕМЕДИЦИНА В БОЙНИ ЗОНИ.....	153
Яна Михайлова, Жанет Стоянова, Димитър Ненчев, Димитър Ставрев - ПРИЛОЖЕНИЕ НА МЕТОДА „СВЕТЛИННО-ЗВУКОВО ОТПОЧИВАНЕ“ НА БОРДА НА БЪЛГАРСКИЯ НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ КОРАБ „СВ. СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЙ“	155
Марина Папанчева, Кристина Станева, Елияна Иванова - ВАРИЦЕЛА НА БОРДА: ЕПИДЕМИОЛОГИЧНИ ТЕНДЕНЦИИ, ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И МЕРКИ ЗА КОНТРОЛ.....	156
Михаил Мартинов, Иглика Маринова - ЗДРАВНО ЗНАЧЕНИЕ НА ТОКСИНИ ОТ ЦИАНОБАКТЕРИИ С МОРСКО И ДРУГИ МЕСТООБИТАНИЯ	158
Мария Десислава Панайотова, Павлина Косева - МОРСКАТА КРАСТАВИЦА КАТО ИЗТОЧНИК НА БИОЛОГИЧНО АКТИВНИ СЪЕДИНЕНИЯ С ФАРМАЦЕВТИЧЕН ПОТЕНЦИАЛ	159

Йоана Андонова, Росица Недева - ИЗСЛЕДВАНЕ НА СПОСОБНОСТТА ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЛЕД ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА СТРЕСОВИ ФАКТОРИ ПРИ МЪЖЕ И ЖЕНИ	161
Йорданка Станева, Емилия Темелковска, Антон Налбантов, Димитър Ставрев - БЪЛГАРО-СЕВЕРОМАКЕДОНСКО СЪТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТТА НА ВОДНАТА БЕЗОПАСНОСТ	162

СЕКЦИЯ КИНЕЗИТЕРАПИЯ

РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ..... 164

Лъчезара Луканова, Руска Паскалева - КИНЕЗИТЕРАПЕВТИЧНА ПРОГРАМА ПРИ ФРАКТУРА НА БЕДРОТО - ПРЕДСТАВЯНЕ НА КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ	165
Цветали Недева, Руска Паскалева - КИНЕЗИТЕРАПИЯ И ЕРГОТЕРАПИЯ ПРИ ДЕЦА С ВРОДЕНА ГЕНЕТИЧНА АНОМАЛИЯТЕНОЗА НА ВЕРТЕБРАЛЕН КАНАЛ	166
Мария Коджаколева, Руска Паскалева - КИНЕЗИТЕРАПЕВТИЧНА ПРОГРАМА ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНА СТЕНОЗА НА ВЕРТЕБРАЛНИЯ КАНАЛ	168
Маргарита Желязкова, Руска Паскалева - КИНЕЗИТЕРАПИЯ ПРИ АДХЕЗИВЕН КАПСУЛИТ - ПРЕДСТАВЯНЕ НА КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ	169
Христо Михайлов, Елена Желева, Давид Кънчев - ЕФЕКТИВНОСТ НА NDT ВОВАТН ПОДХОДА ПРИ ХРОНИЧЕН ИНСУЛТ: КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ И ПЕРСПЕКТИВИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ	171
Здравко Станков, Антонио Янкулски, Елена Желева, Константин Добрев, Емил Нешев - ЕФЕКТЪТ НА АДАПТИРАНАТА ФИЗИЧЕСКА АКТИВНОСТ И ХРАНИТЕЛНАТА ДОБАВКА ФЛАВОН ВЪРХУ ДЕЦА С УВРЕЖДАНЯ: ПИЛОТНО ПРОУЧВАНЕ	172
Антонио Янкулски, Здравко Станков, Надя Манова, Давид Кънчев - РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ ИСХЕМИЧЕН МОЗЪЧЕН ИНФАРКТ В ЛЯВА И ДЯСНА ХЕМИСФЕРА - ЧЕСТОТА, ПРОГНОЗА, ПОТЕНЦИАЛ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ	174
Ивана Шкодрова, Инна Иванова, Ванина Михайлова - ТЕРАПЕВТИЧНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЛИМФНАТА СИСТЕМА В СПОРТНОВЪЗСТАНОВИТЕЛНИЯ ПЕРИОД	175
Ивана Шкодрова, Елена Желева, Давид Кънчев - ХОРАТА С УВРЕЖДАНЯ КАТО СОЦИАЛНА ГРУПА: СОЦИАЛЕН МОДЕЛ, СОЦИАЛНА АДАПТАЦИЯ И РОЛЯТА НА АДАПТИРАНАТА ФИЗИЧЕСКА АКТИВНОСТ	177
Радослава Граматикова, Красимира Златкова, Юлиан Златков - АЛУМИНИЕВА ИНТОКСИКАЦИЯ И СРЕДСТВА ЗА ПОВЛИЯВАНЕТО Й	178
Владислав Бонев, Антоанета Димитрова - МЕТОДИ ЗА ФУНКЦИОНАЛНА ОЦЕНКА ПРИ ПАЦИЕНТИ В ОТДЕЛЕНИЯТА ЗА ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ	180
Елиф Мехмед, Станислава Богомилова - ХИПОТЕРАПИЯ ПРИ ДЕТЕ СЪС СИНДРОМ НА УИЛЯМС	181
Надежда Иванова, Цветалина Стоянова, Станислава Богомилова - ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОЛЗИ НА МАНУАЛНИЯ ЛИМФЕН ДРЕНАЖ ПРИ ДЕЦА	182
Даниела Лязова, Дилян Николов, Миглена Милева - БОЛЕСТ НА ПАРКИНСОН - НЕОБХОДИМОСТТА ОТ КИНЕЗИТЕРАПИЯ ЗА ПО-ДОБРО КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ	184
Цветелина Лозанова, Миглена Милева - НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЯ - ДВИГАТЕЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ	185
Мариян Щерев, Яни Шивачев - ПАТОКИНЕЗИОЛОГИЧНИ ПРОМЕНИ ПРИ НОСЕНЕ НА НЕПОДХОДЯЩИ ОБУВКИ	187
Малина Янкова, Йоана Атанасова, Гергана Ненова - ТИХАТА БИТКА НА ДЕТЕ С БОЛЕСТТА НА ПЕРТЕС	188
Рая Кундева, Гергана Ненова - КИНЕЗИТЕРАПИЯ СЛЕД ФРАКТУРИ НА ТАЗ ПРИ СПОРТИСТИ	189

Пресиана Дончева, Гургана Ненова - НЕОБХОДИМОСТТА ОТ НЕПРЕКЪСНАТА КИНЕЗИТЕРАПИЯ ПРИ ПАЦИЕНТИ С БОЛЕСТТА НА БЕХТЕРЕВ	191
Даниела Недева, Михаела Ганчева, Гургана Ненова - ПРОМЕНИ В МУСКУЛНО-СКЕЛЕТНАТА СИСТЕМА СЛЕД ИМОБИЛИЗАЦИЯ	192
Йоан Петров, Гургана Ненова - БОЛКИТЕ В ГЪРБА ПРИ ОФИС СЪТРУДНИЦИ	194
Румяна Николова, Никол Иванова, Деница Гроздева - ЕФЕКТИВНОСТ НА БАЛНЕОЛЕЧЕБНИТЕ ПРОЦЕДУРИ ПРИ ХИПЕРУРИКЕМИЯ И ПОДАГРА (ПОДАГРОЗЕН АРТРИТ)	195
Виктория Кирова, Станислава Люцова, Валентин Велчев - КИНЕЗИТЕРАПИЯ ПРИ ФРАКТУРИ НА ДИАФИЗАТА НА БЕДРОТО - КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ	196
Алекс Руменова, Валентин Велчев - КИНЕЗИТЕРАПИЯ ПРИ ХОНДРОМАЛАЦИЯ - КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ	198
Инес Исуфова, Валентин Велчев - КИНЕЗИТЕРАПИЯ СЛЕД ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ФРАКТУРА НА ПРОКСИМАЛЕН ХУМЕРУС - КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ	199
Петина Славева, Неда Карагьозова, Валентин Велчев - СПОРТНИТЕ ТРАВМИ ПРИ ДЕЦА - ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО В КИНЕЗИТЕРАПЕВТИЧНАТА ПРАКТИКА	200
Алцек Найденов, Параскева Манчева - БАЛНЕОЛОГИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИОННИ УСЛУГИ ПРИ ИНВАЛИДНОСТ	202
Деян Лефтеров, Владимир Кръстев - ПРЕВЕНЦИЯ И КИНЕЗИТЕРАПИЯ НА МУСКУЛНО-СКЕЛЕТНИ ДИСФУНКЦИИ ПРИ IT СПЕЦИАЛИСТИ: АНАЛИЗ НА РИСКОВИТЕ ФАКТОРИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОДХОДИ	203
Мустафа Мустафов, Владимир Кръстев - РОЛЯТА НА КИНЕЗИТЕРАПИЯТА В ЛЕЧЕНИЕТО И ПРЕВЕНЦИЯТА НА БОЛЕСТ НА OSGOOD-SCHLATTER В ПОДРАСТАВАЩА ВЪЗРАСТ	204
Теодор Зашев, Елена Желева, Давид Кънчев - РОЛЯТА НА КИНЕЗИТЕРАПИЯТА ПРИ ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА СПАСТИЧНОСТТА ПОД ДЕЙСТВИЕТО НА БОТУЛИНОВ ТОКСИН - ОБЗОРЕН ПРЕГЛЕД	206

СЕКЦИЯ ЗДРАВНА ПОЛИТИКА, ИКОНОМИКА И МЕНИДЖМЪНТ РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ..... 208

Свилена Костадинова, Елка Атанасова, Светлана Панайотова - КЛАСАЦИИ НА ЗДРАВНИТЕ СИСТЕМИ	209
Нона Никитова, Доротея Дачева, Шербан Молкочева, Дениз Щерева, Дебора Димитрова, Любомира Коева, Минчо Минев - СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА МАКРОИКОНОМИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА СТРАНИ ОТ ЦЕНТРАЛНА И ИЗТОЧНА ЕВРОПА ЗА ПЕРИОДА 2013–2023	210
Цветомира ван Аске - СВЕТОВНИЯТ ПАЗАР НА МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ: ОСНОВНИ ФАКТОРИ И ТЕНДЕНЦИИ	212
Пламена Димитрова, Мария Игнатова, Антоний Марковски, Валерия Николова - ОРГАНИЗАЦИЯ НА КРЪВОДАРЯВАНЕТО В ЕС: СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ	213
Златина Стоянова-Калудова, Кристиан Калудов - РАЗХОДИТЕ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА МАЛИГНЕН МЕЛАНОМ НА КОЖАТА - СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ МЕЖДУ БЪЛГАРИЯ И ЕВРОПЕЙСКИТЕ СТРАНИ	215
Диана Стоянова, Евгени Григоров - СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА СПЕЦИФИЧНИТЕ ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДЕЙНОСТИ С ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ, СЪДЪРЖАЩИ НАРКОТИЧНИ ВЕЩЕСТВА, В БЪЛГАРИЯ	216
Джансу Наджи, Джулия Суналах, Илияна Панайотова, Кристиана Николова, Свилена Костадинова, Любомира Коева, Минчо Минев - ФИНАНСОВИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ДЪРЖАВНИ И ОБЩИНСКИ ЛЕЧЕБНИ ЗАВЕДЕНИЯ (ЗА ПЕРИОДА 2019-2023Г.).....	218

Незрин Сейфулов, Станислава Василева, Светлана Панайотова, Елка Атанасова - СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ДЕЙНОСТТА НА МНОГОПРОФИЛНИ БОЛНИЦИ ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ ОТ ЮЖНА БЪЛГАРИЯ	219
Кристияна Николова, Ванеса Александрова, Марина Йорданова, Тодорка Костадинова, Галина Петрова, Елена Косева - ПОТРЕБИТЕЛСКИ ПРЕДПОЧИТАНИЯ И НАГЛАСИ В СФЕРАТА НА ЗДРАВНИЯ ТУРИЗЪМ ВЪВ ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ	221
Ина Димитрова, Цветан Крумов - СЛЕД ПАНДЕМИЯТА ОТ COVID-19: ТЕНДЕНЦИИ В РАЗРАБОТВАНЕТО НА ВАКСИНИ В ЕВРОПА МЕЖДУ 2022 И 2024 ГОДИНА.....	222
Йоана Шилкова, Мила Георгиева, Илияна Линкова - НЕДОСТИГ НА МЕДИЦИНСКИ СПЕЦИАЛИСТИ В БЪЛГАРИЯ	224

СЕКЦИЯ: МОРЕЛЕЧЕНИЕ И ФИЗИОПРОФИЛАКТИКА РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ..... 226

Гергана Тотева, Лили Йосифова, Евгения Владева - ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАЙ-ИЗВЕСТНИТЕ СПА ЦЕНТРОВЕ В СВЕТА.....	227
Нено Ненчев, Евгения Владева, Лили Йосифова - КОМПЛЕКСЕН ТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД ПРИ РАХИТ В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ: РОЛЯ НА ФИЗИОТЕРАПИЯТА И ТАЛАСОТЕРАПИЯТА	229
Жасмина Лейкова, Лили Йосифова, Евгения Владева - ВЛИЯНИЕ НА МОРЕЛЕЧЕБНИТЕ ФАКТОРИ ВЪРХУ ПРОЦЕСИТЕ НА ЗАКАЛЯВАНЕ В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ.....	230
Маргарита Желязкова, Галина Мръцкова - ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ В МОМИН ПРОХОД - ПЪРВИЯ ИНХАЛАТОРИУМ И ИРИГАТОРИУМ В БЪЛГАРИЯ	232
Виктория Каменова, Александра Колева, Радостина Маджарова - ХАРАКТЕРИСТИКА НА МИНЕРАЛНАТА ВОДА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА БАЛНЕОЛЕЧЕНИЕТО В КУРОРТА ВЪРШЕЦ	233
Траяна Асенова, Ива Желева, Евгения Владева, Лилия Панайотова-Овчарова - НОВИ ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА С ИЗПОЛЗВАНЕ НА ВОДОРАСЛИ.....	235
Пламен Генов, Лили Йосифова - РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ДЕЦА ОТ АУТИСТИЧЕН СПЕКТЪР	236
Антоан Ангелов, Йордан Георгиев - ВЛИЯНИЕТО НА МОРСКИЯ БРЯГ ВЪРХУ ЗАБОЛЕЛИ ОТ БРОНХИАЛНА АСТМА	238
Йоана Димитрова, Лилия Панайотова-Овчарова - РОЛЯТА НА ТАЛАСОТЕРАПИЯТА В ПОДГОТОВКАТА НА ЖЕНИ, ПОДЛОЖЕНИ НА ИНВИТРО ФЕРТИЛИЗАЦИЯ	239
Таня Димитрова, Йордан Георгиев - POLE DANCE НА МОРСКИЯ БРЯГ	241

СЕКЦИЯ: МОРСКИ НАУКИ И БИОМЕДИЦИНСКИ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ..... 243

Деница Янева, Кристина Близнакова - ПРИЛОЖЕНИЕ НА ФАНТОМИ ОТ ПОЛИЛАКТИЧНА КИСЕЛИНА (PLA) В ЛЪЧЕТЕРАПИЯТА	244
Виктория Кирова, Кристина Близнакова - РАЗРАБОТВАНЕ И СЪЗДАВАНЕ НА 3D ПРИНТИРАН СЕНЗОР ЗА ВЛАЖНОСТ С МЕДИЦИНСКО ПРИЛОЖЕНИЕ.....	245
Иван Кънев, Николай Дуков - РАЗРАБОТВАНЕ НА СОФТУЕР ЗА СЕГМЕНТАЦИЯ НА ТЪКАНИ ОТ ОБРАЗИ НА МАГНИТНОРЕЗОНАНСНА ТОМОГРАФИЯ.....	247
Кирил Стефанов, Маринела Йорданова - ОЦЕНКА НА РИСКА ЗА ЗДРАВЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА ПРИ ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА НА МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА	248

СЕКЦИЯ: ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ РАБОТЕН ЕЗИК: АНГЛИЙСКИ..... 250

Мерироуз Варгийз, Акса Джоуз, Тодор Йотов - ПРИЧИНИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ИНЦИДЕНТА С ФЕРИБОТА HERALD OF FREE ENTERPRISE.....	251
--	-----

Юлия Шьофер, Йетте Елизабет Рает, Тодор Йотов - ПОТЪВАНЕТО НА MS ESTONIA: АНАЛИЗ НА МОРСКИЯ ИНЦИДЕНТ	252
Кевин Джейкъб Кочуман, Дия Катерин, Тодор Йотов - ПРИЧИНИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ИНЦИДЕНТА С КОНТЕЙНЕРОВОЗА NAROLI	253
Елис Джоузеф, Сара Линой Чериан, Тодор Йотов - АНАЛИЗ НА ИНЦИДЕНТА С КОНТЕЙНЕРОВОЗА RENA.....	254
Нике Зини Шьоттлер, Изабела Джоли, Тодор Йотов - ПРИЧИНИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ИНЦИДЕНТА С ПЪТНИЧЕСКИЯ КОРАБ COSTA CONCORDIA	256
Джоелин Джон, Бринда Вемури, Шрути Мария Джиджи, Тодор Йотов - MSC FLAMINIA – ПРИЧИНИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ИНЦИДЕНТА	257
Дан Рой, Джоузеф Джейсън, Тодор Йотов - МЕДИЦИНСКИ СПЕШНИ СЛУЧАИ НА МОРЕ - ЧЕСТОТА, ВЪЗДЕЙСТВИЕ И НЕОБХОДИМОСТ ОТ МЕДИЦИНСКО ОБУЧЕНИЕ	259
Ерик Тайс, Нико Вайс, Тодор Йотов - ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИ КОНСУЛТАНТСКИ УСЛУГИ И МЕДИЦИНСКА ЕВАКУАЦИЯ НА МОРЕ.....	260
Майкъл Йозеф, Адарш Джаян Питър, Тодор Йотов - ПРИЧИНИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ИНЦИДЕНТА С КОРАБА DERBYSHIRE	261
Лиза Мари Джос, Софи Линдлар, Тодор Йотов - МЕДИЦИНСКА И ХУМАНИТАРНА ОПЕРАЦИЯ СЛЕД ИНЦИДЕНТА С ФЕРИБОТА SALEM EXPRESS	263
Йоанна Никитаки, Пламенна Минчева, Тодор Йотов - ПРИЧИНИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ИНЦИДЕНТА С ФЕРИБОТА „НЕПТУН“	264
Амелия Куриан, Снеха Манодж, Тодор Йотов - RMS EMPRESS OF IRELAND - НАЙ-ТЕЖКАТА МОРСКА КАТАСТРОФА В КАНАДСКАТА ИСТОРИЯ В МИРНО ВРЕМЕ.....	265
Лакшми Перингатар Биджу, Изабел Томи, Тодор Йотов - ПРИЧИНИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ИНЦИДЕНТА С ПЪТНИЧЕСКИЯ КОРАБ „ГЕНЕРАЛ СЛОКУМ“	267
Авийна Варгезе, Рия Джоузеф, Тодор Йотов - МОРСКАТА КАТАСТРОФА С ПЪТНИЧЕСКИЯ КОРАБ KISCHE MARU	268
Анджела Джонсън, Виная Паули, Тодор Йотов - SS EASTLAND - БЕДСТВИЕ ПОРОДЕНО ОТ НЕКОМПЕТЕНТНОСТ И НЕВЕЖЕСТВО	269
Бенедикт Хартман, Тристан Флах, Тодор Йотов - ПРИЧИНИ И ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ИНЦИДЕНТА С ПЪТНИЧЕСКИЯ КОРАБ ВУКОВА.....	271
Ейнджъл Мери Сунил, Сруби Суреш, Тодор Йотов - ИНЦИДЕНТЪТ С ПЪТНИЧЕСКИЯ КОРАБ TAMROMAS II - ПРИЧИНИ И ПОСЛЕДСТВИЯ.....	272
Рийон Курувилла Реджи, Девадатан К Прасад, Тодор Йотов - ПОТЪВАНЕТО НА ФЕРИБОТА „ДОНЯ МЕРИЛИН“ - АНАЛИЗ НА МОРСКИЯ ИНЦИДЕНТ.....	273
Пресиана Вълчева, Михаил Симеонов, Илияна Атанасова - ХИГИЕНА НА РЪЦЕТЕ В ДЕНТАЛНАТА ПРАКТИКА.....	275
Анфи Мари Саджи, Анн Катерин Виной, Ясен Георгиев - ПОТЪВАНЕТО НА SS PRINCIPESSA MAFALDA: ИНЖЕНЕРНИ ПРОВАЛИ И ПОУКИ ЗА МОРСКАТА БЕЗОПАСНОСТ	276
Ашпия Табасум Рахман, Дивия Прадийп, Ясен Георгиев - ЗАГУБА НА СЛУХ ПРИ ХРОНИЧНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ШУМ И НЕГОВОТО КОГНИТИВНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ МОЛЯЦИ.....	278
Дивия Прадийп, Ашпия Табасум Рахман, Ясен Георгиев - ЕПИГЕНЕТИЧНИ ПРОМЕНИ ИЗВИКАНИ ОТ СТРЕС И СОЦИАЛНА ИЗОЛАЦИЯ ПРИ МОЛЯЦИ	279
Ейбъл Сини, Нибийш Сантош, Ясен Георгиев - DEEPWATER HORIZON: ИЗВЛЕЧЕНИ ПОУКИ ОТ НАЙ-ГОЛЕМИЯ МОРСКИ РАЗЛИВ НА ПЕТРОЛ В ИСТОРИЯТА	281
Елизаба Джоу Джоли, Жефна Шайжо, Ясен Георгиев - СБЛЪСЪКЪТ И РАЗЛИВЪТ НА ПЕТРОЛ ОТ MV ATLANTIC EMPRESS: ВЪЗДЕЙСТВИЕ, РЕАКЦИЯ И ЕКОЛОГИЧНИ ПОСЛЕДИЦИ	282

Арнел Томас Джой, Кевин Сиби, Ясен Георгиев - ТРАГЕДИЯТА НА MV DONNA PAZ: АНАЛИЗ НА НАЙ-СМЪРТОНОСНАТА ФЕРИБОТНА КАТАСТРОФА В СВЕТА.....	284
Кришна Шрикумар, Говри Сароджан, Ясен Георгиев - МОРСКИ РИСК: ЕТИЧНИ АСПЕКТИ НА УПРАВЛЕНИЕТО НА МОРСКИ РИСК.....	285
Матюс Ейбрахам, Джейс Терез Байджу, Ясен Георгиев - ЕКОЛОГИЧНИТЕ И ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ РАЗЛИВА НА НЕФТЕНИЯ ПРЕВОЗВАЧ MV EXXON VALDEZ.....	287
Муна Абдулахи, Ханифе Али, Ясен Георгиев - ПОТЪВАНЕТО НА MV SEWOL: КАЗУС ЗА ПРОВАЛИ В МОРСКАТА БЕЗОПАСНОСТ И УПРАВЛЕНИЕТО НА КРИЗИ.....	288
Неха Джиджу Ебрахам, Аамлин Джейкъб, Ясен Георгиев - ПОТЪВАНЕТО НА КОРАБ F174 - ТРАГЕДИЯ В МОРЕТО	289
Нур Юсуф Чаудри, Амания Асиф, Ясен Георгиев - ЗАГУБАТА НА <i>PRINCESS OF THE ORIENT</i> : МЕТЕОРОЛОГИЧНИ УСЛОВИЯ, ЧОВЕШКА ГРЕШКА И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРИ СПАСЯВАНЕТО	291
Шон Рекс Мануел, Алвин Шаджи, Ясен Георгиев - ТРАГЕДИЯТА С TSMS LAKONIA: ПОВРАТНА ТОЧКА В МОРСКАТА БЕЗОПАСНОСТ	292
Айбике Селик, Ясен Георгиев - ТРАГЕДИЯ В МОРЕТО: ИНЦИДЕНТЪТ СЪС SS MORRO CASTLE И НЕГОВОТО НАСЛЕДСТВО В МОРСКАТА БЕЗОПАСНОСТ	293
Ален Рой, Джийуандараге Вишуабхабини Уималасена, Ясен Георгиев - ПОТЪВАНЕТО НА „КУРСК“ (К-141): ПОДВОДНО БЕДСТВИЕ, НЕУСПЕШНИ СПАСИТЕЛНИ ДЕЙСТВИЯ И ПОЛИТИЧЕСКИ ПОСЛЕДИЦИ.....	295
Тим Полманн-Даамен, Шон Полманн-Даамен, Ясен Георгиев - ТРАГЕДИЯТА С MV LE JOOLA: ПОВРАТНА ТОЧКА В МОРСКАТА БЕЗОПАСНОСТ	296
Ева Йовановска, Свеня Хашчемян, Мария Пантелеева - ТОКСИЧНОСТ НА КОРАЛОВИТЕ РИФОВЕ	298
Лиза Мари Александър, Амиша Анил Тайкооттатил, Мария Пантелеева - АНАФИЛАКСИЯ В ОТКРИТО МОРЕ.....	299
Трилока Манари Срибиджу, Мария Пантелеева - ОСНОВИ НА МЕДИЦИНСКОТО ОСИГУРЯВАНЕ НА БОРДА НА КОРАБА	301
Анабела Цанкова, Надежда Михайлова - СТРАТЕГИИ ЗА АДАПТАЦИЯ ПРИ ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ ПО МЕДИЦИНА В МУ-ВАРНА	302
УКАЗАНИЯ ЗА АВТОРИТЕ	304

CONTENTS

PROGRAMME XI ANNUAL HYBRID SCIENTIFIC CONFERENCE PART OF THE SEA AND HEALTH FESTIVAL.....	23
--	-----------

SECTION: PUBLIC HEALTH WORKING LANGUAGE: BULGARIAN	51
---	-----------

Aylyan Mustafafova, Violeta Staneva - IN HARMONY WITH THE SEA – A NATURAL THERAPY FOR PREGNANT WOMEN, NEW MOTHERS, AND NEWBORNS	52
Aya Srour, Yoana Hristova, Nikolina Radeva - TELEMEDICINE AND DENTAL HEALTH AT SEA: MARITIME ORAL HEALTH RISK REDUCTION	53
Aleksandra Andreeva, Stoyanka Yancheva, Verzhiniya Tsvetkova - ROLE OF THE SUN IN DISEASE PREVENTION.....	55
Anna Vladimirova, Stanislava Pavlova - ASSESSMENT OF THE COMMUNICATIVE NEEDS OF PATIENTS WITH SENSORYNEURAL HEARING LOSS.....	56
Beloslava Marinova, Viktoria Valkova, Raina Koleolova, Petya Hristanova - THE ROLE OF NATURAL FACTORS – SUN, SAND, AND SEA IN THE THERAPY OF CHILDREN WITH DOWN SYNDROME	57
Berna Mehmedova, Gyurdzhan Edzhabi - THE ORAL MICROBIOME AND ITS ASSOCIATION WITH SYSTEMIC DISEASES.....	59
Berna Hakki, Nurdzhan Basri, Emil Dimitrov, Anna Georgieva - THE IMPORTANCE OF THALASSOTHERAPY FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF RESPIRATORY SYSTEM DISEASES	60
Bilyana Dyulgerska, Valeria Stamenova, Yassen Georgiev - VANISHED IN THE BALTIC: ANALYZING COLD-WATER DROWNING, HYPOTHERMIA AND TRAUMAS IN THE MS ESTONIA TRAGEDY	62
Metodi Mutafchiyski, Velizar Todorov, Mihaela Kirilova - NOROVIRUS EPIDEMICS: A PUBLIC HEALTH CHALLENGE IN MARITIME CONDITIONS.....	63
Viktoria Ivanova, Yassen Georgiev - MEDICAL AND ENVIRONMENTAL CONSEQUENCES OF THE DEEPWATER HORIZON OIL RIG DISASTER	64
Gabriela Gabrovska, Radostina Antimova, Yassen Georgiev - THE GHOST SHIP: EARLY LESSONS IN MARITIME FIRE CASUALTIES AND EMERGENCY PREPAREDNESS FROM THE SS MORRO CASTLE	65
Yamur Mehmed, Gloriya Nencheva, Todorka Boeva - HYDROTHERAPY FOR BABIES	67
Denitsa Dimitrova, Mariya Stoyanova, Ilko Bakardzhiev - THE USE OF ALGAE IN DERMATOLOGICAL PRACTICE FOR THE TREATMENT OF SKIN DISEASES	68
Ekaterina Madzharova, Desislava Zhekova, Miglena Kolarova-Dimitrova - THE BULGARIAN BLACK SEA COAST AND TICK-BORNE INFECTIONS.....	69
Duygu Hasan, Burchin Ismet, Feriyan Ali, Simona Bliznakova, Anna Georgieva - THE EFFECT OF THALASSOTERAPY ON THE ENDOCRINE SYSTEM	71
Elenka Ruseva, Milena Nankova, Stanislava Pavlova - ASSESSMENT OF OCCUPATIONAL STRESS AND BURNOUT AMONG HEALTHCARE PROFESSIONALS IN HOSPITALS.....	72
Elina Boeva, Violeta Staneva - CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY IN DENTAL IMPLANTOLOGY: A CRITICAL TOOL FOR PREVENTING PERI-IMPLANTITIS AND ENHANCING CLINICAL OUTCOMES.....	74
Emine Habil, Diana Vasileva, Ekaterina Valtcheva - SUPPORT FOR THE MOTHER'S PSYCHOPHYSICAL HEALTH DURING PREGNANCY AND ITS IMPORTANCE FOR EARLY CHILDHOOD DEVELOPMEN.....	75

Zlatka Suvandzhieva, Krasimira Slavova - PROVIDING QUALITY HEALTH CARE TO PATIENTS UNDER GENERAL ANAESTHESIA WITH ENDOTRACHEAL INTUBATION.....	77
Iva Todorova, Mikaela Dimitrova, Maria Panteleeva - THE CONSEQUENCES AND SIGNIFICANCE OF TSUNAMIS IN JAPAN.....	78
Iva Todorova, Mikaela Dimitrova, Desislava Vankova, Sonya Nedelcheva - ALZHEIMER'S DISEASE: MODIFIABLE RISK FACTORS AND EVIDENCE-BASED PREVENTION	80
Iva Todorova, Mikaela Dimitrova, Desislava Vankova, Sonya Nedelcheva - ALZHEIMER'S DISEASE — EPIDEMIOLOGY AND SOCIOECONOMIC BURDEN	81
Ivona Hristova, Belmin Arifova, Milena Jordanova, Evelina Netsova, Milena Nankova, Stanislava Pavlova - STUDY ON THE LEVEL OF ALEXITHYMIA AMONG MEDICAL STUDENT NURSES DURING PRE-GRADUATE INTERNSHIP	83
Iliana Kuzmanova, Hristianna Romanova, Nikolina Radeva, Maya Georgieva - REDUCING THE HUMAN HEALTH RISK FROM MICRO- AND MACROPLASTIC POLLUTION	84
Yoana Hristova, Eva Vrachkova, Yassen Georgiev - CHAOS ON THE COAST: EVACUATION AND HUMAN ERROR IN THE MANAGEMENT OF THE COSTA CONCORDIA.....	86
Karina Dobрева, Iliyana Atanasova - IMPACT OF ORTHODONTIC ANOMALIES ON ORAL HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN ADOLESCENTS.....	87
Lina Todorova, Milena Nankova, Stanislava Pavlova - ATTITUDES TOWARDS HEPATITIS B VACCINATION AMONG HEALTHCARE PROFESSIONALS AT THE MILITARY HOSPITAL OF VARNA: THE ROLE OF COGNITIVE, BEHAVIORAL, AND DEPARTMENTAL DETERMINANTS	89
Loreta Kostova, Ayşe Buzgova, Nilay Nurhan, Fatme Chavak, Valentina Antonov, Maria Georgieva - IMPACT OF ENVIROMENTAL FACTORS IN PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASES	90
Marika Babeva, Romyana Laleva - CHILDBIRTH PREPARATION AND POSTPARTUM PERIOD FROM THE PERSPECTIVE OF WOMEN WHO HAVE GIVEN BIRTH.....	92
Mariya Ignatova, Sonya Nedelcheva, Desislava Vankova - LUNG CANCER – EPIDEMIOLOGICAL PROFILE AND PREVENTABLE RISK FACTORS WITH A FOCUS ON TOBACCO SMOKING.....	93
Maria Todorova, Tsvetelina Borisova-Papancheva - IMPACT OF ENDODONTIC INFECTIONS ON SYSTEMIC HEALTH.....	94
Melisa Mehmed, Martina Nedyalkova, Stanislava Pavlova, Ruja Pancheva - FISH CONSUMPTION DURING PREGNANCY: AWARENESS AND ATTITUDES AMONG EXPECTANT MOTHERS	96
Monika Bancheva, Tsvetelina Mihova, Evgeni Neshkinski - ANALYSIS OF THE EYE NUTRITIONAL SUPPLEMENTS MARKET: CURRENT TRENDS AND CONSUMER PREFERENCES.....	97
Monika Kaleva, Zhulieta Gerenova - HEALTH TOURISM – DEVELOPMENT OPPORTUNITIES IN BULGARIA	99
Myuge Zekerieva, Patrissiya Zlateva, Katya Eguruze - THE SEA – NATURE'S ANTIDOTE TO STRESS	100
Neven Nedyalkov, Hristianna Romanova, Maria Panteleeva, Maya Georgieva - FIRES AND RISK REDUCTION FOR SHIPS.....	101
Nedelina Dimova, Stella Djambazova, Krasimira Vasileva, Kalinka Ivanova - SURF THERAPY FOR CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS	103
Nezrin Seyfulov, Maria Panteleeva - HUMANITARIAN MEDICAL AID IN MARITIME MIGRATION CRISES.....	104
Nikolay Shapkov, Pavlin Kenov, Yassen Georgiev - MS HERALD OF FREE ENTERPRISE INCIDENT	105
Nora Taneva, Mikaela Guncheva, Diana Grozdeva - REMOTE MEDICAL CARE FOR SEAFARERS IN OPEN WATERS	107

Orlin Nedev, Atanas Toshev, Evgeni Grigorov, Petko Salchev, Stanislav Georgiev - ORGANIZATION OF THE SUPPLY OF SPECIFIC MEDICINAL PRODUCTS FOR THE TREATMENT OF COVID-19 IN HOSPITALS NATIONWIDE.....	108
Pavlina Gaydazhieva, Diana Arsova, Petranka Karastoyanova, Stanislava Pavlova - THE ROLE OF THE MEDICAL TEAM ON CRUISE SHIPS IN PREVENTING OUTBREAKS	110
Dimitar Stavrev, Ralitsa Dimitrova, Piareta Nikolova - THE SEA AS A SOURCE OF HEALTH: REVIEW OF THE RESEARCH CONDUCTED BY PROF. DR. PARASKEV STOYANOV	111
Ralitsa Chobanova-Zlatanova, Violeta Staneva - PATIENT SATISFACTION WITH HEALTHCARE DURING HEMODIALYSIS – EXPERIENCE FROM A DIALYSIS CENTER	113
Raya Petkova, Mariyana Gigova, Yasen Georgiev - CAUSES AND CONSEQUENCES OF THE MT EXXON VALDEZ INCIDENT	114
Raia Staneva, Ekaterina Valcheva - IMPACT OF SEAWATER AND BEACH ENVIRONMENT ON CHILDREN'S SKIN HYGIENE: EDUCATIONAL APPROACHES AND PREVENTIVE MEASURES.....	115
Svetla Lazarova, Violeta Staneva - PREGNANT WOMEN'S PERCEPTIONS OF THE QUALITY OF OBSTETRICAL CARE AND ITS INFLUENCE ON THEIR PSYCHO-EMOTIONAL STATE	117
Svetlana Laskova, Lora Georgieva, Ilko Bakardzhiev, Mira Getova - INTEGRATED APPROACH TO PREVENTING ULTRAVIOLET INDUCED SKIN DAMAGE	118
Selin Madjar, Silviya Ruseva, Yasen Georgiev – CAUSES AND CONSEQUENCES OF THE DOÑA PAZ INCIDENT	119
Silvya Kirova-Petrova, Eda Redjebova, Slavena Ilieva - SUN EXPOSURE IN EARLY CHILDHOOD – BENEFITS AND RISKS.....	121
Teresa Ivanova, Verzhinia Tsvetkova - THE HEALTH BENEFITS OF IODINE VAPORS FROM THE SEA.....	122
Tsvetelina Dimitrova–Deikova, Teodora Dimitrova, Staniela Porojanova - DAILY ROUTINE OF LOWER SECONDARY SCHOOL STUDENTS IN THE CITY OF VARNA.....	123
Tsvetelina Ivanova, Hristina Nedyalkova, Anna Georgieva - SEA TREATMENT AS A THERAPEUTIC FACTOR IN RHEUMATOLOGICAL DISEASES.....	125
Tsvetomir Stoyanov, Anzhela Vasileva, Yasen Georgiev - FORENSIC AND MEDICAL CHALLENGES IN MARITIME ARSON INCIDENTS	126
Tsvetomira Ivanova, Dilyana Stankova - COMPARATIVE ANALYSIS OF REPORTED CASES OF HEPATITIS C IN THE VARNA REGION FOR THE PERIOD 2012–2024: DISTRIBUTION BY RISK GROUPS	128
Merlin Aliosman, Fatme Ismail, Milena Nankova, Stanislava Pavlova - DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL SKILLS FOR NURSING IN OPERATIVE AND SURGICAL CARE.....	129
Antonia Racheva, Merve Talib, Dimitar Stavrev - MEDICAL TRAINING OF WATER LIFEGUARDS.....	131
Yavora Todorova, Asla Ahmedova, Dimitar Stavrev - ANALYSIS OF A WATER INCIDENT ALONG THE VARNA COAST.....	132
Patrisia Zlateva, Aylin Ahmed, Zhanina Ivanova - THE PROBLEMS OF BLOOD DONATION IN BULGARIA AND THE EUROPEAN AND GLOBAL PRACTICES THAT CAN HELP RESOLVE THEM.....	133
Zvezdelina Trendafilova, Esra Ibrahim, Zhanina Yordanova - THE HISTORY OF BLOOD TRANSFUSION IN THE SEA CAPITAL.....	134
Polina Dragneva - SURVEY ON MIDWIVES' AWARENESS REGARDING CESAREAN SECTION.....	135
Radka Karamiteva, Hatidze Suleymanova, Polina Dragneva - OBSTETRIC INTERVENTIONS AND NURSING CARE IN HYPOTONIC AND ATONIC UTERINE HEMORRHAGE	137

Ana Lyubomirova, Milena Valeva, Violeta Alexieva - THE HOSPICE – THE GOLDEN MIDDLE GROUND BETWEEN THE HOSPITAL AND THE PATIENT’S HOME.....	138
Stefani Raynova, Dimitar Stavrev - PUBLICATIONS ON WATER SAFETY AND HEALTH FEATURED IN ZDRAVIE MAGAZINE	139

SECTION: MEDICINE

WORKING LANGUAGE: BULGARIAN..... 141

Velislava Dimitrova, Yoana Andonova, Dimitar Stavrev - DEVELOPMENT OF THE SCIENTIFIC FIELD OF MARITIME MEDICINE AS PART OF THE MASRI PROJECT (INFRASTRUCTURE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN MARINE RESEARCH, LINKED TO BULGARIA’S PARTICIPATION IN THE EUROPEAN INFRASTRUCTURE EURO-ARGO)	142
Tereza Stoyanova, Petar Slavov, Dimitar Stavrev - STUDENT ACTIVITIES IN THE MARITIME MEDICINE SCIENTIFIC PROGRAM.....	143
Tereza Stoyanova, Ekaterina Veleva, Mariela Chernev, Esil Alieva, Dimitar Stavrev - BODY FAT STUDY OF CADETS FROM NIKOLA VAPTSAROV NAVAL ACADEMY	145
Kristiyana Dobрева, Adriana Andonova, Simona Koseva, Simeon Chobanov, Dimitar Stavrev - STUDY OF SKINFOLD THICKNESS AT THE C7 LEVEL IN YOUTH USING CALIPEROMETRY	146
Simeon Chobanov, Kristiana Dobрева, Velislava Raynova, Dimitar Stavrev - MEDICAL TRAINING FOR RESPONSE TO WATER-RELATED INCIDENTS IN THE SYSTEM OF THE VARNA REGIONAL BRANCH OF THE BRC	147
Doroteya Yordanova, Neli Krumova, Dimitar Stavrev - INFLUENCE OF MARINE ENVIRONMENT ON PSYCHOSOMATIC HEALTH.....	149
Doroteya Yordanova, Nikolay Stefanov, Denitsa Choreva, Deyan Lyubomirov, Dimitar Stavrev - DEVELOPMENT OF A MODEL FOR MORPHO-FUNCTIONAL ASSESSMENT OF WATER RESCUE TRAINEES	150
Ventsislav Pavlov, Samuil Stoyanov, Kristiyana Dobрева, Dimitar Stavrev - WAYS OF USING THE MY SIGNAL PROGRAM IN TELEMEDICINE	152
Iliana Yordanova, Pavlina Georgieva, Denitsa Teodosieva, Dimitar Stavrev - TELEMEDICINE IN COMBAT ZONES.....	153
Yana Mihaylova, Zhanet Stoyanova, Dimitar Nenchev, Dimitar Stavrev - APPLICATION OF THE “LIGHT AND SOUND RELAXATION” METHOD ON BOARD THE BULGARIAN RESEARCH VESSEL STS. CYRIL AND METHODIUS	155
Marina Papancheva, Kristina Staneva, Eliyana Ivanova - VARICELLA ON BOARD: EPIDEMIOLOGICAL TRENDS, CHALLENGES, AND CONTROL MEASURES.....	156
Mihail Martinov, Iglіka Marinova – HEALTH SIGNIFICANCE OF TOXINS FROM CYANOBACTERIA FROM MARINE AND OTHER HABITATS.....	158
Maria Desislava Panayotova, Pavlina Koseva - SEA CUCUMBER AS A SOURCE OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS WITH PHARMACEUTICAL POTENTIAL	159
Yoana Andonova, Rositsa Nedeva - RESEARCH ON THE ABILITY TO RECOVER AFTER EXPOSURE TO STRESSORS IN MEN AND WOMEN	161
Yordanka Staneva, Emilija Temelkovska, Anton Nalbantov, Dimitar Stavrev - BULGARIAN-NORTH MACEDONIAN COOPERATION IN THE FIELD OF WATER SAFETY	162

SECTION: KINESITHERAPY

WORKING LANGUAGE: BULGARIAN..... 164

Lachezara Lukanova, Ruska Paskaleva - KINESITHERAPY PROGRAM FOR HIP FRACTURE: PRESENTATION OF A CLINICAL CASE.....	165
Tsvetali Nedeva, Ruska Paskaleva - KINESITHERAPY AND ERGOTHERAPY IN CHILDREN WITH CONGENITAL GENETIC ANOMALY	166

Maria Kodjakoleva, Ruska Paskaleva - KINESITHERAPEUTIC PROGRAM FOR DEGENERATIVE STENOSIS OF THE VERTEBRAL CANAL	168
Margarita Zhelyazkova, Ruska Paskaleva - KINESITHERAPY IN ADHESIVE CAPSULITIS – PRESENTATION OF A CLINICAL CASE	169
Hristo Mihaylov, Elena Zheleva, David Kantchev - EFFECTIVENESS OF NDT BOBATH APPROACH IN CHRONIC STROKE: CLINICAL CASE AND TREATMENT PROSPECTS	171
Zdravko Stankov, Antonio Yankulski, Elena Zheleva, Konstantin Dobrev, Emil Neshev - THE EFFECT OF ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY AND THE FLAVON NUTRITIONAL SUPPLEMENT ON CHILDREN WITH DISABILITIES: A PILOT STUDY.....	172
Antonio Yankulski, Zdravko Stankov, Nadya Manova, David Kantchev - DIFFERENCES BETWEEN ISCHEMIC CEREBRAL INFARCTION IN THE LEFT AND RIGHT HEMISPHERE – FREQUENCY, PROGNOSIS, POTENTIAL FOR RECOVERY	174
Ivana Shkodrova, Inna Ivanova, Vanina Mihaylova - THERAPEUTIC IMPACT ON THE LYMPHATIC SYSTEM IN SPORTS RECOVERY PERIOD.....	175
Ivana Shkodrova, Elena Zheleva, David Kanchev - DISABLED PEOPLE AS A SOCIAL GROUP: SOCIAL MODEL, SOCIAL ADAPTATION AND THE ROLE OF ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY.....	177
Radoslava Gramatikova, Krasimira Zlatkova, Yuliyana Zlatkov - ALUMINUM INTOXICATION AND MEANS OF INFLUENCE.....	178
Vladislav Bonev, Antoaneta Dimitrova - FUNCTIONAL ASSESSMENT IN PATIENTS IN THE INTENSIVE CARE UNIT	180
Elif Mehmed, Stanislava Bogomilova - HIPPOThERAPY IN CHILD WITH WILLIAMS SYNDROME	181
Nadezhda Ivanova, Tsvetalina Stoyanova, Stanislava Bogomilova - THERAPEUTIC BENEFITS OF MANUAL LYMPHATIC DRAINAGE IN CHILDREN.....	182
Daniela Lyazova, Dilyan Nikolov, Miglena Mileva - PARKINSON'S DISEASE – THE NEED FOR KINESIOTHERAPY FOR BETTER QUALITY OF LIFE.....	184
Tsvetelina Lozanova, Miglena Mileva - NEUROREHABILITATION – MOTOR REHABILITATION.....	185
Mariyan Shterev, Yani Shivachev - PATHOKINESIOLOGICAL CHANGES FROM WEARING ILL-FITTING FOOTWEAR.....	187
Malina Yankova, Yoana Atanasova, Gergana Nenova - THE SILENT STRUGGLE OF A CHILD WITH PERTHES DISEASE.....	188
Raya Kundera, Gergana Nenova - KINESITHERAPY AFTER PELVIS FRACTURES IN ATHLETES.....	189
Presiana Doncheva, Gergana Nenova - THE NEED FOR CONTINUOUS PHYSIOTHERAPY IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS.....	191
Daniela Nedeva, Mihaela Gancheva, Gergana Nenova - CHANGES IN THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AFTER IMMOBILIZATION.....	192
Yoan Petrov, Gergana Nenova - BACK PAIN IN OFFICE WORKERS.....	194
Rumyana Nikolva, Nikol Ivanova, Denitsa Grozdeva - EFFECTIVENESS OF BALNEOTHERAPY FOR HYPERURICEMIA AND GOUT (GOUTY ARTHRITIS)	195
Viktoria Kirova, Stanislava Lyutsova, Valentin Velchev - KINESIOTHERAPY IN FEMORAL SHAFT FRACTURES – A CLINICAL CASE.....	196
Alex Rumenova, Valentin Velchev KINESITHERAPY IN CHONDROMALACIA – A CLINICAL CASE	198
Ines Isufova, Valentin Velchev - KINESITHERAPY AFTER SURGICAL TREATMENT OF PROXIMAL HUMERUS FRACTURE – A CLINICAL CASE.....	199
Petina Slaveva, Neda Karagyozyova, Valentin Velchev - SPORTS INJURIES IN CHILDREN – A CHALLENGE IN KINESITHERAPEUTIC PRACTICE.....	200

Altsek Naydenov, Paraskeva Mancheva - BALNEOLOGY AND DISABILITY REHABILITATION SERVICES.....	202
Deyan Lefterov, Vladimir Krastev - PREVENTION AND KINESITHERAPY OF MUSCULOSKELETAL DYSFUNCTIONS IN IT PROFESSIONALS: ANALYSIS OF RISK FACTORS AND THERAPEUTIC APPROACHES.....	203
Mustafa Mustafov, Vladimir Krastev - THE ROLE OF KINESITHERAPY IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF OSGOOD-SCHLATTER DISEASE IN ADOLESCENTS.....	204
Teodor Zashev, Elena Zheleva, David Kantchev - THE ROLE OF PHYSIOTHERAPY IN MANAGING SPASTICITY UNDER BOTULINUM TOXIN TREATMENT- A REVIEW ARTICLE.....	206

SECTION: HEALTH POLICY, ECONOMICS AND MANAGEMENT WORKING LANGUAGE: BULGARIAN..... 208

Svilena Kostadinova, Elka Atanasova, Svetlana Panayotova - RANKINGS OF HEALTHCARE SYSTEMS	209
Nina Nikitova, Doroteya Dacheva, Sherban Molkocheva, Deniz Shtereva, Debora Dimitrova, Lyubomira Koeva, Mincho Minev - COMPARATIVE ANALYSIS OF MACROECONOMIC INDICATORS OF CENTRAL AND EASTERN EUROPEAN COUNTRIES FOR THE PERIOD 2013–2023.....	210
Cvetomira Van Assche - GLOBAL MEDICAL DEVICE MARKET: KEY FACTORS AND TRENDS.....	212
Plamena Dimitrova, Mariya Ignatova, Antoniy Markovski, Valeriya Nikolova - ORGANIZATION OF BLOOD DONATION IN THE EU: A COMPARATIVE ANALYSIS	213
Zlatina Stoyanova-Kaludova, Ktistian Kaludov - COSTS FOR TREATMENT OF MALIGNANT SKIN MELANOMA – COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN BULGARIA AND EUROPEAN COUNTRIES	215
Diana Stoyanova, Evgeni Grigorov - COMPARATIVE ANALYSIS OF SPECIFIC PHARMACEUTICAL ACTIVITIES WITH MEDICINAL PRODUCTS CONTAINING NARCOTIC SUBSTANCES IN BULGARIA	216
Dzhansu Nadzhi, Julia Sunalah, Iliyana Panayotova, Kristiyana Nikolova, Svilena Kostadinova, Lyubomira Koeva, Mincho Minev - FINANCIAL INDICATORS OF STATE AND MUNICIPAL HOSPITALS (2019–2023).....	218
Nezrin Seyfulov, Stanislava Vasileva, Svetlana Panayotova, Elka Atanasova - COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF MULTI-PROFILE ACUTE CARE HOSPITALS IN SOUTHERN BULGARIA.....	219
Kristiyana Nikolova, Vanesa Aleksandrova, Marina Yordanova, Todorka Kostadinova, Galina Petrova, Elena Koseva - CONSUMER PREFERENCES AND ATTITUDES IN THE FIELD OF HEALTH TOURISM IN THE VARNA REGION	221
Ina Dimitrova, Tsvetan Krumov - BEYOND COVID-19 PANDEMIC: SHIFTING TRENDS IN EUROPEAN VACCINE DEVELOPMENT BETWEEN 2022 AND 2024	222
Yoana Shilkova, Mila Georgieva, Iliyana Linkova - SHORTAGE OF HEALTH PROFESSIONALS IN BULGARIA	224

SECTION: THALASSOTHERAPY AND PHYSIOPROPHYLAXIS WORKING LANGUAGE: BULGARIAN..... 226

Gergana Toteva, Lili Yosifova, Evgeniya Vladeva - CHARACTERISTICS OF THE MOST FAMOUS SPA CENTERS IN THE WORLD	227
Neno Nenchev, Evgeniya Vladeva, Lili Yosifova - A COMPREHENSIVE THERAPEUTIC APPROACH TO CHILDHOOD RICKETS: THE ROLE OF PHYSIOTHERAPY AND THALASSOTHERAPY.....	229

Jasmina Leykova, Lili Yosifova, Evgeniya Vladeva - INFLUENCE OF SEA MEDICINAL FACTORS ON THE PROCESSES OF HARDENING IN CHILDHOOD	230
Margarita Zhelyazkova, Galina Mratskova - OPPORTUNITIES FOR PREVENTION AND TREATMENT IN MOMIN PROHOD — THE FIRST INHALATORIUM AND IRRIGATORIUM IN BULGARIA.....	232
Victoria Kamenova, Alexandra Koleva, Radostina Madzharova - CHARACTERISTIC OF MINERAL WATER AND SPA TREATMENT ORGANIZATION IN THE RESORT OF VARSHETS	233
Trayana Asenova, Iva Zheleva, Evgeniya Vladeva, Liliya Panayotova-Ovcharova - NEW OPPORTUNITIES FOR TREATMENT AND PREVENTION USING ALGAE	235
Plamen Genov, Lili Yosifova - REHABILITATION OF CHILDREN ON THE AUTISM SPECTRUM	236
Antoan Angelov, Yordan Georgiev - THE INFLUENCE OF SEASIDE ON BRONCHIAL ASTHMA PATIENTS	238
Yoana Dimitrova, Liliya Panayotova-Ovcharova - THE ROLE OF THALASSOTHERAPY IN THE PREPARATION OF WOMEN UNDERGOING IN VITRO FERTILIZATION	239
Tanya Dimitrova, Yordan Georgiev - POLE DANCE ON THE SEASIDE.....	241

SECTION: MARINE SCIENCES AND BIOMEDICAL TECHNOLOGIES WORKING LANGUAGE: BULGARIAN..... 243

Denitsa Yaneva, Kristina Bliznakova - APPLICATION OF POLYLACTIC ACID (PLA) PHANTOMS IN RADIOTHERAPY	244
Viktoria Kirova, Kristina Bliznakova - DEVELOPMENT AND CREATION OF A 3D PRINTED HUMIDITY SENSOR WITH MEDICAL APPLICATION	245
Ivan Kanev, Nikolay Dukov - DEVELOPMENT OF SOFTWARE FOR TISSUE SEGMENTATION FROM MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPHY IMAGES	247
Kiril Stefanov, Marinela Yordanova - RISK ASSESSMENT OF HEALTH AND SAFETY IN THE OPERATION AND MAINTENANCE OF MEDICAL EQUIPMENT.....	248

SECTION: PUBLIC HEALTH WORKING LANGUAGE: ENGLISH..... 250

Maryrose Varghese, Aksah Jose, Todor Yotov - MS HERALD OF FREE ENTERPRISE – REASONS AND CONSEQUENCES OF THE INCIDENT.....	251
Julia Schäfer, Jette Elisabeth Räth, Todor Yotov - THE SINKING OF MS ESTONIA: A MARITIME INCIDENT ANALYSIS.....	252
Kevin Jacob Kochumman, Diya Catherin, Todor Yotov - MSC NAPOLI – REASONS AND CONSEQUENCES OF THE INCIDENT.....	253
Ellis Joseph, Sarah Linoy Cherian, Todor Yotov - THE MV RENA INCIDENT ANALYSIS.....	254
Nike Zini Schoettler, Izabella Jolly, Todor Yotov - PS COSTA CONCORDIA – REASONS AND CONSEQUENCES OF THE INCIDENT.....	256
Joelene John, Brinda Vemuri, Sruthi Maria Giji, Todor Yotov - MSC FLAMINIA – REASONS AND CONSEQUENCES OF THE INCIDENT.....	257
Dan Roy, Joseph Jaison, Todor Yotov - MEDICAL EMERGENCIES AT SEA: FREQUENCY, IMPACT, AND NEED FOR MEDICAL TRAINING	259
Erik Theiß, Niko Weiß, Todor Yotov - TELEMEDICAL MARITIME ADVISORY SERVICES AND MEDICAL EVACUATION AT SEA.....	260
Michael Josef, Adarsh Jayan Peter, Todor Yotov - MV DERBYSHIRE – REASONS AND CONSEQUENCES OF THE INCIDENT.....	261
Lisa Marie Joss, Sophie Lindlar, Todor Yotov - MEDICAL AND HUMANITARIAN RESPONSE AFTER THE SALEM EXPRESS INCIDENT	263

Ioanna Nikitaki, Plamenna Mincheva, Todor Yotov - FERRY NEPTUNE – REASONS AND CONSEQUENCES OF THE INCIDENT.....	264
Amelia Kurian, Sneha Manoj, Todor Yotov - RMS EMPRESS OF IRELAND: THE WORST PEACETIME MARITIME DISASTER IN CANADIAN HISTORY	265
Lakshmi Peringathara Biju, Isabel Tomy, Todor Yotov - PC GENERAL SLOCUM – REASONS AND CONSEQUENCES OF THE INCIDENT.....	267
Avena Varghese, Riya Joseph, Todor Yotov - THE MARITIME DISASTER OF SS KICHE MARU	268
Angela Johnson, Vinaya Pauly, Todor Yotov - SS EASTLAND: A DISASTER BORN OF INCOMPETENCE AND IGNORANCE	269
Benedikt Hartmann, Tristan Flach, Todor Yotov - MV BUKOBA – REASONS AND CONSEQUENCES OF THE INCIDENT	271
Angel Mary Sunil, Srubi Suresh, Todor Yotov - TAMPOMAS II – REASONS AND CONSEQUENCES OF THE INCIDENT	272
Riyon Kuruvilla Reji, Devadathan K Prasad, Todor Yotov - THE SINKING OF MV DONA MARILYN: A MARITIME INCIDENT ANALYSIS.....	273
Presiana Valcheva, Mihail Simeonov, Iliyana Atanasova - HAND HYGIENE IN DENTAL PRACTICE.....	275
Anfy Mary Saji, Ann Catharin Vinoy, Yasen Georgiev - THE SINKING OF SS PRINCIPESSA MAFALDA: ENGINEERING FAILURES AND LESSONS FOR MARITIME SAFETY	276
Ashpia Tabassum Rahman, Dhiviya Pradeep, Yasen Georgiev - HEARING LOSS FROM CHRONIC NOISE EXPOSURE AND ITS COGNITIVE IMPACT IN SEAFARERS	278
Dhiviya Pradeep, Ashpia Tabassum Rahman, Yasen Georgiev - EPIGENETIC MODIFICATIONS INDUCED BY STRESS AND SOCIAL ISOLATION IN SEAFARERS.....	279
Abel Sini, Nibeesh Santhosh, Yasen Georgiev - DEEPWATER HORIZON: LESSONS LEARNED FROM THE LARGEST MARINE OIL SPILL IN HISTORY.....	281
Elizaba Joe Jolly, Jefna Shaijo, Yasen Georgiev - MV ATLANTIC EMPRESS COLLISION AND OIL SPILL: IMPACT, RESPONSE, AND ENVIRONMENTAL CONSEQUENCES.....	282
Arnel Thomas Joy, Kevin Sibi, Yasen Georgiev - THE TRAGEDY OF MV DONNA PAZ: AN ANALYSIS OF THE WORLD'S DEADLIEST FERRY DISASTER.....	284
Krishna Sreekumar, Gowri Sarojam, Yasen Georgiev - MARITIME RISK: ETHICAL CONSIDERATIONS OF MARITIME RISK MANAGEMENT	285
Mathews Abraham, Jace Terese Baiju, Yasen Georgiev - MV EXXON VALDEZ - THE ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC AFTERMATH OF THE MV EXXON VALDEZ OIL SPILL.....	287
Muna Abdullahi, Hanife Ali, Yasen Georgiev - THE SINKING OF MV SEWOL: A CASE STUDY ABOUT MARITIME SAFETY FAILURES AND CRISIS MANAGEMENT.....	288
Neha Jiju Abraham, Aamlin Jacob, Yasen Georgiev - THE SINKING OF SHIP F174 - A TRAGEDY AT SEA.....	289
Noor Yousaf Chaudhry, Amaniyah Asif, Yasen Georgiev - THE LOSS OF THE PRINCESS OF THE ORIENT: WEATHER CONDITIONS, HUMAN ERROR, AND RESCUE CHALLENGES.....	291
Shaun Rex Manuel, Alwyn Shaji, Yasen Georgiev - THE TSMS LAKONÍA DISASTER: A CASE STUDY ABOUT MARITIME SAFETY FAILURES AND EMERGENCY RESPONSE.....	292
Aybike Çelik, Yasen Georgiev - TRAGEDY AT SEA: THE SS MORRO CASTLE DISASTER AND ITS LEGACY IN MARITIME SAFETY	293
Alen Roy, Jeewandarage Vishwabhashinie Wimalasena, Yasen Georgiev - KURSK (K-141) SINKING: SUBMARINE DISASTER, RESCUE FAILURES, AND POLITICAL CONSEQUENCES	295
Sean Pollman-Daamen, Tim Pollman-Daamen, Yasen Georgiev - THE SINKING OF MV LE JOOLA: A TRAGEDY BEYOND BORDERS	296
Eva Jovanovska, Svenja Haschemian, Maria Panteleva - TOXICITY OF CORAL REEFS.....	298

Liza Marie Alexander, Amisha Anil Thaikkootathil, Maria Panteleva - ANAPHYLAXIS AT SEA	299
Thriloka Manari Sribiju, Maria Panteleva - BASIC LIFE SUPPORT ON BOARD	301
Anabela Tsankova, Nadegda Mihaylova - ADAPTATION STRATEGIES FOR FOREIGN STUDENTS OF MEDICINE AT MU-VARNA	302