

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



**ВАРНАНСКИ
МЕДИЦИНСКИ
ФОРУМ**

том 15, 2026, приложение 1

VARNA MEDICAL FORUM
volume 15, 2026, supplement 1
Medical University of Varna, Bulgaria



ВАРНЕНСКИ МЕДИЦИНСКИ ФОРУМ

том 15, 2026, 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
за студенти, докторанти
и млади учени

THE HYBRID SCIENTIFIC
CONFERENCE
for students, PhD students and
young scientists

към XII издание на фестивал
„МОРЕ И ЗДРАВЕ“ 2026

part of the XII edition of
THE SEA AND HEALTH
FESTIVAL 2026

22-23 май 2026

22-23 May 2026

СЪДЪРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ: ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ

РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ	23
Марио Рачев, Радка Горанова-Спасова - НАЦИОНАЛНАТА ПРОГРАМА ЗА ВАКСИНОПРОФИЛАКТИКА НА СЕЗОННИЯ ГРИП: ОЦЕНКА НА УЧАСТИЕТО, МОТИВАЦИЯТА И ОРГАНИЗАЦИОННИТЕ АСПЕКТИ СПОРЕД ОПЛ.....	24
Иван Спироски, Росица Маркова, Марина Самунева-Желябова - ТРУДОВОМЕДИЦИНСКИ АСПЕКТИ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТТА В ИНФРАСТРУКТУРНОТО СТРОИТЕЛСТВО.....	25
Светлана Чепилска, Кристина Килова - ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ ЗА ПОДПОМАГАНЕ НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО: ОТКРИВАНЕ НА ГРЕШКИ И НЕСЪОТВЕТСТВИЯ В НЗИС	27
Любомира Ангелова, Мариета Сиракова, Росица Петрова, Антон Петров - ИМУНОПРОФИЛАКТИКА НА ЗАБОЛЯВАНИЯ, НОСЕЩИ РИСК ЗА БРЕМЕННИТЕ ЖЕНИ И ПЛОДА (2020–2024)	28
Мариета Сиракова, Любомира Ангелова, Росица Петрова, Антон Петров - ВЛИЯНИЕ НА ГЛОБАЛНОТО ЗАТОПЛЯНЕ ВЪРХУ ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ С ФОКУС ВЪРХУ РЕГИОНА НА ОБЛАСТ ПЛЕВЕН.....	30
Цветелина Тодорова, Росица Василева, Антон Георгиев - ВЛИЯНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ НАВИЦИ ПРИ БРЕМЕННИТЕ ВЪРХУ РАЗВИТИЕТО НА ПЛОДА, ПРОТИЧАНЕТО НА БРЕМЕННОСТТА И РАЖДАНЕТО.....	31
Радослава Радева, Биянка Торньова, Милена Сандева - ЕФЕКТИВНОСТ НА СИМУЛАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИЕТО НА СТУДЕНТИ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „АКУШЕРКА“	33
Славена Янкова, Светлана Ласкова, Лора Георгиева, Илко Бакърджиев - ЕФЕКТЪТ НА МОРСКАТА ВОДА ВЪРХУ КОЖНАТА БАРИЕРНА ФУНКЦИЯ: ДЕРМАТО-КОЗМЕТИЧНИ АСПЕКТИ И ПРОФИЛАКТИКА	34
Диана Йорданова, Вили Захариев - ИСТОРИЧЕСКИ ПРЕГЛЕД НА РАЗВИТИЕТО НА СЕСТРИНСТВОТО ПРИ БЕДСТВИЯ.....	35
Андреан Гешев, Атанас Атанасов, Десислава Ванкова - ИМУНОПРОФИЛАКТИКАТА КАТО КЛЮЧОВ ИНСТРУМЕНТ НА ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ: ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И ТЕНДЕНЦИИ В БЪЛГАРИЯ	37
Райа Зафирова, Михаела Кирилова - ЗНАЕМ ЛИ КАК ДА СЕ ПРЕДПАЗИМ? ЗНАНИЯ И ПОВЕДЕНИЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО ОТНОСНО ВАКСИНИТЕ ПРИ МЕЖДУНАРОДНИ ПЪТУВАНИЯ.....	38
Моника Картелова, Виктор Иванов, Миглена Коларова-Димитрова - ДИНАМИКА НА КЪРЛЕЖОВО-ПРЕНОСИМИ ИНФЕКЦИИ В ЦЕНТРАЛНОТО И ЮЖНОТО БЪЛГАРСКО ЧЕРНОМОРИЕ ЗА ПЕРИОДА 2021–2025 Г.....	40
Павел Рахманов, Бояна Панайотова, Теодора Димитрова - КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА РИСКА ЗА ЗДРАВЕТО ПРИ РАБОТА НА НЕФТЕНИ ПЛАТФОРМИ	41
Виктория Тодорова, Катя Цанкова, Николина Радева - ИНЦИДЕНТЪТ С „VERA SU“ (2021): ЕКОЛОГИЧНИ И ЗДРАВНИ РИСКОВЕ ПРИ ЗАМЪРСЯВАНЕ С КАРБАМИД В ЗАЩИТЕНА АКВАТОРИЯ.....	43
Мая Георгиева, Анита Накова, Николина Радева - УПРАВЛЕНИЕ НА ЖЕРТВИ ПРИ КОРАБОКРУШЕНИЯ С МИГРАНТИ: ИТАЛИАНСКИ ПРОТОКОЛИ.....	44
Петя Атанасова, Гергана Димитрова, Николина Радева - ЧЕРНОМОРСКИЯТ НЕФТЕН РАЗЛИВ ОТ 2024 Г. КАТО ОБЩЕСТВЕНОЗДРАВЕН КАЗУС: ОТ ОСТРА ТОКСИЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ ДО КРИЗИСНО УПРАВЛЕНИЕ	46
Велина Събева, Николай Атанасов, Милена Станева - ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ НА КУЛТУРАТА НА БЕЗОПАСНОСТ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	47
Цветомир Стоянов, Хюлия Шакир, Росица Чамова - ЧЕРНО МОРЕ И ЗДРАВЕТО НА БЪЛГАРИНА: АЛИМЕНТАРНИ ФАКТОРИ И РИСК ОТ ЗАБОЛЯВАНИЯ.....	49
Марияна Гилова, Розалина Брайкова - ХРАНЕНЕТО КАТО ПРОГРАМИРАНЕ: КАК РАННИТЕ ВКУСОВЕ МОДЕЛИРАТ ЗДРАВЕТО ЗА ЦЯЛ ЖИВОТ	50
Ема Добрева, Георги Костадинов, Албена Тонева - ОСТА ЧЕРВА-МОЗЪК: ИНТЕГРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ НА ГАСТРОИНТЕСТИНАЛНИ СИМПТОМИ ПРИ ПСИХОСОМАТИЧНИ РАЗСТРОЙСТВА.....	51

Тодор Тенев, Йоана Андонова, Албена Тонева - РОЛЯТА НА ХРАНИТЕЛНИТЕ РЕЖИМИ ПРИ IBD: АНАЛИЗ НА КЛИНИЧНИТЕ ДОКАЗАТЕЛСТВА	53
Белослава Маринова, Виктория Вълкова, Райна Колеолова, Петя Христанова - ЕФЕКТИВНОСТ НА ДЕЛФИНОТЕРАПИЯТА КАТО ДОПЪЛВАЩА ИНТЕРВЕНЦИЯ ПРИ ДЕЦА С РАЗСТРОЙСТВА ОТ АУТИСТИЧНИЯ СПЕКТЪР - ТЕОРЕТИЧНИ И ПРАКТИЧЕСКИ АСПЕКТИ.....	54
Жана Томчева, Петя Бончева - ТЕРАПИЯ С ПОДВОДНО ГМУРКАНЕ - СЪЩНОСТ, ПРИЛОЖЕНИЕ И ЕФЕКТИВНОСТ	56
Анелия Николова, Мария Куртева, Калинка Иванова - РОЛЯ НА МОРСКАТА СРЕДА И ВОДОРАСЛОВИТЕ АЕРОЗОЛИ КАТО ПОДПОМАГАЩИ ФАКТОРИ ПРИ ЛОГОПЕДИЧНА ТЕРАПИЯ НА ДЕЦА С ГОВОРНИ И ЕЗИКОВИ НАРУШЕНИЯ, ДИАГНОСТИЦИРАНИ С АДЕНОИДНА ХИПЕРТРОФИЯ.....	57
Велислава Боевска, Елина Борисова, Петя Христанова - ТАЛАСО-ХИПОТЕРАПИЯТА КАТО ИНОВАТИВЕН МУЛТИДИСЦИПЛИНАРЕН ПОДХОД ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ДВИГАТЕЛНИ И ГОВОРНИ НАРУШЕНИЯ В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ	59
Диляра Мехмед, Калинка Иванова - ВЛИЯНИЕ НА МОРСКАТА СРЕДА ВЪРХУ КОМУНИКАЦИЯТА ПРИ ДЕЦА СЪС ЗАЕКВАНЕ.....	60
Мерлин Ахмед, Цветелина Караджова, Десислава Цветкова, Моника Раданова - ЛЕЧЕБНАТА СИЛА НА ПЯСЪКА: ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПЯСЪЧНАТА ТЕРАПИЯ ПРИ ДЕЦА СЪС СОП.....	62
Теодора Ташева, Ружа Панчева, Станислава Павлова - ПРОБЛЕМАТИЧНО ПОВЕДЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ХРАНЕНЕ ПРИ ДЕЦА С РАЗСТРОЙСТВО ОТ АУТИСТИЧНИЯ СПЕКТЪР	63
Моника Стефанова, Явор Ченков - ОБРАЗОВАТЕЛНОТО ПРЕТОВАРВАНЕ И ОТРАЖЕНИЕТО МУ ВЪРХУ СЪНЯ, ПСИХИЧНОТО ЗДРАВЕ И ЕЗИКОВО-ГОВОРНОТО РАЗВИТИЕ ПРИ ДЕЦАТА В УЧИЛИЩНА ВЪЗРАСТ	65
Валерия Кулева, Теодора Иванова, Берна Айджън, Анна Георгиева - РОЛЯ НА МОРЕТО ПРИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА СЪРДЕЧНОСЪДОВАТА, ДИХАТЕЛНАТА И ЕНДОКРИННАТА СИСТЕМА В НАПРЕДНАЛА И СТАРЧЕСКА ВЪЗРАСТ.....	66
Есра Шюкриева, Гюлай Мехмед, Анна Георгиева - ВЛИЯНИЕ НА МОРСКАТА СРЕДА ВЪРХУ НЕРВНАТА СИСТЕМА ПРИ ВЪЗРАСТНИТЕ ХОРА.....	68
Дарина Кирязова, Несрин Алимova, Дилек Ахмед, Анна Георгиева - ИНФОРМИРАНOST ЗА ПОЛЗИТЕ ОТ МОРЕЛЕЧЕНИЕТО ВЪРХУ ХРАНОСМИЛАТЕЛНАТА И ОТДЕЛИТЕЛНАТА СИСТЕМА ПРИ ВЪЗРАСТНИ ХОРА	69
Цветелина Иванова, Анна Георгиева - ПОЗНАНИЯ НА ВЪЗРАСТНИТЕ ХОРА ОТНОСНО ПОЛЗИТЕ ОТ МОРЕЛЕЧЕНИЕТО ВЪРХУ КОСТНО-СТАВНИЯ АПАРАТ	71
Радина Недева, Симона Христова, Валя Димитрова - ЛЕЧЕНИЕТО С КАЛ - АРХАИЗЪМ ИЛИ НЕДОСТАТЪЧНО ИЗПОЛЗВАН РЕСУРС ЗА ПО-ДОБРО ЗДРАВЕ	72
Василена Стоянова, Гинка Симеонова, Галина Петрова, Силвия Данаилова-Читакова - ПРЕВЕНЦИЯТА НА РИСКОВЕТЕ ОТ СЛЪНЧЕВА ЕКСПОЗИЦИЯ ПРИ ДЕЦАТА В ДЕТСКИТЕ ЯСЛИ - НАГЛАСИ И ИНФОРМИРАНOST НА МЕДИЦИНСКИТЕ СЕСТРИ.....	73
Катерина Петелова, Силвия Борисова - ОЦЕНКА НА ЗДРАВНИТЕ РИСКОВЕ В МОРСКА СРЕДА И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ	75
Гергана Андонова, Велина Попова, Диана Гроздева - ВЛИЯНИЕ НА СТУДЕНOTO МОРСКО КЪПАНЕ ВЪРХУ ЧОВЕШКИЯ ОРГАНИЗЪМ.....	76
Симона Стойчева, Стоянка Янчева, Вержиния Цветкова - ИСТОРИЧЕСКОТО НАСЛЕДСТВО НА ОБЩЕСТВЕНИТЕ БАНИ - ЗДРАВЕ И КУЛТУРНА ПАМЕТ	77
Моника Жекова, Рая Димитрова, Виолета Станева - ПРОФЕСИОНАЛНИ И ЛИЧНОСТНИ КАЧЕСТВА НА ПРЕПОДАВАТЕЛИТЕ ПО КЛИНИЧНА ПРАКТИКА В МЕДИЦИНСКИТЕ УНИВЕРСИТЕТИ.....	79
Галина Ангелова, Мюжгян Сабри, Диана Димитрова - ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД ПРАКТИЧЕСКОТО ОБУЧЕНИЕ НА ПОКОЛЕНИЕ Z В ОБЛАСТТА НА АКУШЕРСКИТЕ ГРИЖИ	80
Никол Зографова, Мюжгян Сабри - ПРЕВАНТИВНО ЗДРАВНО ПОВЕДЕНИЕ СРЕД СТУДЕНТИТЕ: НАГЛАСИ И УЧАСТИЕ В СКРИНИНГОВИ ПРОГРАМИ	81
Галена Галинова, Мария Йорданова, Славена Илиева - БРЕМЕННОСТ И АВТОИМУНЕН ТИРЕОИДИТ НА ХАШИМОТО	83
Мартина Панайотова, Станислава Павлова, Виолета Станева - ЕФЕКТИВНО УПРАВЛЕНИЕ НА ВРЕМЕТО.....	84

Свилена Стоянова, Ванеса Попкирилова, Жанета Стоянова, Станислава Павлова - МОТИВАЦИЯТА КАТО ФАКТОР В ПРОФЕСИОНАЛНАТА ДЕЙНОСТ НА ПРОФЕСИОНАЛИСТИТЕ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ	85
Даниела Колева, Огняна Трайкова, Станислава Павлова, Милена Нанкова - ОЦЕНКА НА КОНФЛИКТИТЕ В ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ	87

ПОСТЕРНА СЕСИЯ

„ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“	89
Ели Иванова, Десислава Ванкова - ШВЕДСКИЯТ МОДЕЛ ЗА ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ: ИЗГРАЖДАНЕ НА ДЪЛГОСРОЧНА СТРАТЕГИЯ ЗА ПО-ЗДРАВО ОБЩЕСТВО	90
Светлана Станчева, Десислава Ванкова - ФИНЛАНДСКИЯТ ОПИТ В ПРОМОЦИЯТА НА ЗДРАВЕТО: ПРОЕКТЪТ „СЕВЕРНА КАРЕЛИЯ“ КАТО МОДЕЛ ЗА ЕФЕКТИВНА ПОПУЛАЦИОННА СТРАТЕГИЯ	91
Еда Даудова, Десислава Ванкова - НОРВЕЖКИЯТ МОДЕЛ ЗА ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ: КУЛТУРНИ И СОЦИАЛНИ ДЕТЕРМИНАНТИ НА ЗДРАВΟΣЛОВНИЯ НАЧИН НА ЖИВОТ	93
Лилия Пеева, Юлия Пеева - ЗДРАВЕ, МОРЕ, БЛАГОДЕНСТВИЕ. ИСИХИЯ	94
Тереза Иванова, Александра Андреева, Росица Стоянова, Димитър Ставрев - ИЗСЛЕДВАНЕ НА ТЕЛЕСНИ ПОКАЗАТЕЛИ ПО МЕТОДА НА БИОИМПЕДАНС ПРИ МЛАДИ ХОРА ПРЕБИВАВАЩИ ВЪВ ВАРНА	96
Михаела Стоянова, Калина Маринова, Димитър Ставрев - ОТ ДЪЛБИНИТЕ НА МОРЕТО ДО ЧОВЕШКАТА КЛЕТКА	97
Катерина Кирилова, Велислава Райнова - МЕДИЦИНСКА ПОДГОТОВКА НА ВОДНИТЕ СПАСИТЕЛИ	98
Гергана Андонова, Велина Попова, Димитър Ставрев - НЕПОЗНАТОТО ЧЕРНО МОРЕ - ИМА ЛИ ЖИВОТ В СЕРОВОДОРОДНАТА ЗОНА?	100
Дьоне Баджак, Семге Кязим, Димитър Ставрев - ИНФРАЧЕРВЕНАТА ГРИЖА - НОВАТА ЕРА В УЕЛНЕС И РЕГЕНЕРАЦИЯ	101
Антония Василева, Силвия Борисова - МОРСКАТА СРЕДА КАТО ФАКТОР ЗА ПРОМОЦИЯ НА ПСИХИЧНОТО ЗДРАВЕ В ОБЩНОСТТА	102
Силвия Кирова-Петрова, Еда Реджебова, Румяна Лалева - ГОТОВНОСТТА НА БРЕМЕННИТЕ ЖЕНИ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА БЕЗОПАСНА ПОЧИВКА НА МОРЕ	104
Глория Ненчева, Емине Хабил, Тодорка Боева - БАЛНЕОТЕРАПИЯ ПРИ ГИНЕКОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ	105
Десислава Жекова, Миглена Коларова-Димитрова - ЕПИДЕМИОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА И ДИНАМИКА НА ЧРЕВНИТЕ ИНФЕКЦИИ В ОБЛАСТ ВАРНА ЗА ПЕРИОДА 2021–2025 Г.	106
Екатерина Маджарова, Миглена Коларова-Димитрова - ЗАПАДНОНИЛСКАТА ТРЕСКА: ОТ ПРИСТАНИЩАТА ДО ЖЪЛТИТЕ ПАВЕТА	108
Едже Рухшен, Милица Божанова, Албена Тонева, Станислава Хаджиева - ХРАНИТЕЛНО РАЗНООБРАЗИЕ И НАВИЦИ СРЕД СТУДЕНТИ ОТ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА	109
Милица Божанова, Едже Рухшен, Албена Тонева, Станислава Хаджиева - НАЧИН НА ЖИВОТ И ФИЗИЧЕСКА АКТИВНОСТ НА СТУДЕНТИ ОТ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“ –ВАРНА	111
Октай Ибрям, Димитър Ставрев - ТОКСИЧНИ МОРСКИ ОРГАНИЗМИ В ЧЕРНО МОРЕ: ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ	112
Карина Добрева, Таня Златева - РАННАТА ДИАГНОСТИКА НА ЗЪБНО-ЧЕЛЮСТНИТЕ ДЕФОРМАЦИИ В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ КАТО КОМПОНЕНТ НА ПРОФИЛАКТИКАТА И ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ	113

СЕКЦИЯ: КИНЕЗИТЕРАПИЯ

РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ	115
Маринела Симеонова, Петя Парашкевова, Деница Василева - РОЛЯ НА МАНЬОВЪРА НА ВАЛСАЛВА В КИНЕЗИТЕРАПИЯТА ПРИ ДИСФУНКЦИЯ НА ТАЗОВОТО ДЪНО И УРИНАРНАТА ИНКОНТИНЕНЦИЯ	116
Владислав Бонев - СЛАБОСТ ПРИДОБИТА В ИНТЕНЗИВНОТО ОТДЕЛЕНИЕ И РОЛЯ НА ФИЗИОТЕРАПИЯТА В ПОВЛИЯВАНЕТО Й	117

Петина Дякова, Красимира Златкова, Юлиан Златков - ПОВЕДЕНИЕ ПРИ КОМОЦИО ПО ВРЕМЕ НА СЪСТЕЗАНИЕ ПО ТАЕКУОНДО: КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ	118
Ибрахим Турчин, Стаменка Митова - СПЕЦИАЛИЗИРАНА КИНЕЗИТЕРАПЕВТИЧНА ПРОГРАМА СЛЕД ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА ТАЗОБЕДРЕНА СТАВА - ЕТАПНОСТ, МЕТОДИКА И ФУНКЦИОНАЛНИ РЕЗУЛТАТИ	120
Мина Гросман, Ванина Михайлова, Инна Иванова - КРАНИАЛНАТА ОСТЕОПАТИЯ - ПРИЛОЖЕНИЕ В ОСТЕОПАТИЧНАТА МЕДИЦИНА.....	121
Васил Лазаров, Веселина Иванова, Петя Каснакова - РОЛЯ НА ФИЗИОТЕРАПИЯТА В ЛЕЧЕНИЕТО НА LUPUS ERYTHEMATOSUS	122
Християн Цинигаров, Кристиан Григорова-Петрова - ВЛИЯНИЕ НА НАСОЧЕНАТА КИНЕЗИТЕРАПИЯ ВЪРХУ ДИСФАГИЯТА ПРИ НЕВРОКРИТИЧНИ ПАЦИЕНТИ	124
Ивана Юнчова, Веселин Пенков, Борислав Чонгов, Любомира Саздова - ФУНКЦИОНАЛНА ИНДИВИДУАЛНА ТЕРАПИЯ НА СКОЛИОЗАТА СПРЯМО КОМБИНИРАНИ СПЕЦИФИЧНИ УПРАЖНЕНИЯ ПРИ АДОЛЕСЦЕНТНА ИДИОПАТИЧНА СКОЛИОЗА: РАНДОМИЗИРАНО КОНТРОЛИРАНО ПРОУЧВАНЕ	126
Теодор Зашев, Елена Желева, Давид Кънчев, Надя Манова - ПРИЛОЖЕНИЕ НА ТРЕНИРОВКИ С ОГРАНИЧАВАНЕ НА КРЪВНИЯ ПОТОК СЛЕД РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПРЕДНА КРЪСТНА ВРЪЗКА.....	128
Владислав Бонев, Ванина Михайлова, Инна Иванова - КИНЕЗИТЕРАПИЯ ПРИ ПОЛИМОРБИДНИ ВЪЗРАСТНИ ПАЦИЕНТИ - КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ.....	129
Владислав Бонев, Боян Спасов, Елвира Никовска - ЕФЕКТ НА ХИДРОТЕРАПИЯТА ПРИ ПАЦИЕНТИ С МНОЖЕСТВЕНА СКЛЕРОЗА	130
Ивана Шкодрова, Елена Желева, Давид Кънчев, Надя Манова - ЕФЕКТИВНОСТ НА ТРЕНИРОВКИТЕ С ОГРАНИЧЕН КРЪВЕН ПОТОК ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА САРКОПЕНИИТА ПРИ ВЪЗРАСТНИ ПАЦИЕНТИ.....	131
Лора Варсано, Давид Кънчев, Елена Желева, Константин Добрев, Симеон Славчев - ВЛИЯНИЕ НА МЕХАНИЧНИТЕ ВИБРАЦИИ ВЪРХУ КОСТНАТА МИНЕРАЛНА ПЛЪТНОСТ ПРИ ОСТЕОПОРОЗА	133
Александра Бангирова, Давид Кънчев, Елена Желева, Константин Добрев, Симеон Славчев - ВЛИЯНИЕ НА ТЕРАПИЯТА С ВИРТУАЛНА РЕАЛНОСТ ВЪРХУ ДВИГАТЕЛНОТО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЛЕД ИСХЕМИЧЕН ИНСУЛТ	135
Божидара Симеонова, Боян Спасов, Евгений Медникаров - КИНЕЗИТЕРАПИЯ ПРИ ПОСТОПЕРАТИВЕН РЕЦИДИВ НА ВРОДЕНИ КРИВИ ХОДИЛА.....	136
Ваня Тошкова, Елена Желева, Давид Кънчев, Ванина Михайлова - ВЛИЯНИЕ НА ПРЕДОПЕРАТИВНАТА ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧНА ПРОГРАМА ВЪРХУ СЛЕДОПЕРАТИВНИТЕ ФУНКЦИОНАЛНИ РЕЗУЛТАТИ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЛЕД ТОТАЛНА АРТРОПЛАСТИКА НА КОЛЯНОТО.....	137
Петър Петров, Елена Желева, Давид Кънчев - ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И ЛЕЧЕНИЕ НА ДИСФУНКЦИЯ НА ТАЗОВОТО ДЪНО СЛЕД ЕСТЕСТВЕНО РАЖДАНЕ	139
Марио Зарчев, Анета Христова, Давид Кънчев, Елена Желева, Константин Добрев - КОМПЛЕКСЕН ПРЕГЛЕД НА СКОЛИОЗАТА: ЕТИОПАТОГЕНЕЗА, КЛАСИФИКАЦИЯ, ТЕРАПЕВТИЧНИ СТРАТЕГИИ И ПРЕВАНТИВНИ МЕРКИ.....	140
Анета Христова, Марио Зарчев, Инна Иванова, Ванина Михайлова, Елвира Никовска - ТРАВМАТИЗЪМ ПРИ СКИ И СНОУБОРД	141
Силви Иванова, Инна Иванова, Елвира Никовска, Велизар Христов - РОЛЯ НА М. RORLITEUS ПРИ БОЛКА В ЗАДКОЛЯННАТА ЯМКА	143
Михаела Петрова, Инна Иванова, Ванина Михайлова, Елвира Николовска - ТРАВМАТИЗЪМ И КИНЕЗИТЕРАПИЯ ПРИ СПОРТИСТИ ПО ШОРТТРЕК.....	144
Мария Тошева, Инна Иванова, Ванина Михайлова - БУЛИМИЯ И КИНЕЗИТЕРАПИЯ ПРИ АКТИВНИ ЛЕКОАТЛЕТИ.....	146
Елиф Мехмед, Станислава Богомилова - КИНЕЗИТЕРАПИЯ ПРИ ДЕТЕ СЪС СПИНА БИФИДА - КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ	147
Деян Лефтеров, Мирослав Василев, Гергана Ненова - ЧЕСТИ ТРАВМИ В КАНАДСКАТА БОРБА - КИНЕЗИТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД И КЛИНИЧНА ПРИЛОЖИМОСТ	149
Деница Светлинова, Свилен Андреев, Гергана Ненова - СПОНДИЛОДИСЦИТ - КЛИНИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА И КИНЕЗИТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД	150

Онур Наажи, Яни Шивачев - ПОЛЗИ ОТ КИНЕЗИТЕРАПИЯТА ПРИ ПАЦИЕНТИ ПРЕЖИВЕЛИ КАРЦИНОМ НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА	151
Цветелина Лозанова, Миглена Милева - КИНЕЗИТЕРАПИЯТА В БОРБАТА С ХРОНИЧНИЯ СТРЕС	153
Йоана Боянова, Миглена Милева - КИНЕЗИТЕРАПИЯ ПРИ МИАСТЕНИЯ ГРАВИС - КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ.....	154
Виктория Костадинова, Виктория Паскалева, Миглена Милева - ЗНАЧЕНИЕТО НА КИНЕЗИТЕРАПИЯТА ПРИ СИНДРОМ НА РЕТ	155
Малина Янкова, Йоана Атанасова, Владимир Кръстев - КИНЕЗИТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД ПРИ БРЕМЕННОСТ СЛЕД ТОТАЛНО ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА ТАЗОБЕДРЕНАТА СТАВА.....	157
Станислава Люцова, Румяна Николова, Валентин Велчев - КИНЕЗИТЕРАПИЯ ПРИ СИНДРОМ НА ЗУДЕК - КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ.....	158
Виктория Кирова, Джансел Сабри, Валентин Велчев - КИНЕЗИТЕРАПИЯ СЛЕД ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА РАМЕННА СТАВА.....	160
Инес Исуфова, Соня Колева, Валентин Велчев - КИНЕЗИТЕРАПЕВТИЧЕН ПОДХОД СЛЕД ТРАВМА НА М. FLEXOR CARPI RADIALIS И N. MEDIANUS.....	161

СЕКЦИЯ: МОРЕЛЕЧЕНИЕ И ФИЗИОПРОФИЛАКТИКА

РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ.....163

Маргарита Желязкова, Галина Мръцкова - ФИЗИОПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ В РАДУНЦИ.....	164
Теодор Димитров, Стоян Кирилов, Евгения Владева - ФИЗИОЛОГИЧНИ МЕХАНИЗМИ И КЛИНИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ НА ТАЛАСОТЕРАПИЯТА ПРИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ОПОРНО-ДВИГАТЕЛНИЯ АПАРАТ	165
Александра Колева, Радостина Маджарова - ФИЗИОПРОФИЛАКТИКА И ВОДНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ ПРИ ДЕЦА С ДЕФИЦИТИ	166
Иван Ковачев, Драгомир Митев, Донка Николова - ПСИХОФИЗИОЛОГИЧНИ ЕФЕКТИ НА МОРСКАТА СРЕДА - ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ СТРЕСА, СЪНЯ И НЕРВНАТА СИСТЕМА.....	168
Кремена Пенева, Васил Василев, Елена Крайчева - КИНЕЗИТЕРАПИЯ ВЪВ ВОДНА СРЕДА (АКВАТЕРАПИЯ) КАТО СРЕДСТВО ЗА ФИЗИОПРОФИЛАКТИКА ПРИ ВЪЗРАСТНИ ХОРА.....	169
Симона Тодорова, Лили Йосифова - ЗНАЧЕНИЕТО НА ФИЗИОТЕРАПИЯТА СЛЕД ЦЕЗАРОВО СЕЧЕНИЕ	170
Радостина Душева, Калина Младенова, Валерия Стамова - БЕБЕШКОТО СПА - ИНТЕГРАТИВЕН ПОДХОД ЗА ПОДПОМАГАНЕ НА РАННОТО ПСИХОМОТОРНО РАЗВИТИЕ В КЪРМАЧЕСКА ВЪЗРАСТ	172
Белослава Николова, Виктория Ялнъзова, Йордан Георгиев - МОРЕЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА НА ФУНКЦИОНАЛНИ НАРУШЕНИЯ НА ОПОРНО-ДВИГАТЕЛНИЯ АПАРАТ В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ.....	173
Михаела Ганева, Стелян Капрелян, Лили Йосифова - ВЛИЯНИЕ НА МОРСКИТЕ АЕРОЗОЛИ ВЪРХУ ЧРЕВНИЯ МИКРОБИОМ И ИМУННАТА ФИЗИОПРОФИЛАКТИКА.....	174
Виктория Славчева, Теодора Симеонов, Моника Попова - ФИЗИОПРОФИЛАКТИКА ПРИ ОФИС СЛУЖИТЕЛИ: КОМБИНИРАНЕ НА МОРЕЛЕЧЕНИЕ И ДВИГАТЕЛНА АКТИВНОСТ	176
Диляра Нихатова, Габриела Панайотова - РОЛЯТА НА ТАЛАСОТЕРАПИЯТА В ПРЕВЕНЦИЯТА НА РЕСПИРАТОРНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ ПРИ ДЕЦА	177
Мелиса Мустафова, Габриела Панайотова - РОЛЯТА НА ЙОДНИТЕ МОРСКИ АЕРОЗОЛИ В ПРОФИЛАКТИКАТА И ПОДПОМАГАЩОТО ЛЕЧЕНИЕ НА РАЗЛИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ.....	179

СЕКЦИЯ: ЗДРАВНА ПОЛИТИКА, ИКОНОМИКА И МЕНИДЖМЪНТ

РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ.....181

Олга Цюба, Николай Михайлов - ДИЗАЙН НА СМЕСЕНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА УПРАВЛЕНСКИТЕ И ОРГАНИЗАЦИОННИТЕ БАРИЕРИ ПРИ ОСИГУРЯВАНЕ НА ДОСТЪП ДО ЛЕКАРСТВА СИРАЦИ В БЪЛГАРИЯ	182
Йоана Шилкова, Василена Димитрова, Любомира Коева-Димитрова, Минчо Минев - ДИНАМИКА НА ЦЕНИТЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИТЕ ПРОДУКТИ В БЪЛГАРИЯ ЗА ПЕРИОДА 2015–2025 Г.....	183

Антоний Марковски, Мария Игнатова, Пламена Димитрова, Любомира Коева-Димитрова, Минчо Минев - АНАЛИЗ НА ФИНАНСОВАТА ТЕЖЕСТ ПРИ СКЪПОСТРУВАЩИТЕ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ.....	185
Благовеста Георгиева, Мила Георгиева - МОТИВАЦИЯ, УДОВЛЕТВОРЕНОСТ И АНГАЖИРАНОСТ НА ЗДРАВНИЯ МЕНИДЖЪР	186
Олга Цюба, Мария Рохова-Йорданова - СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ДИГИТАЛНИ ПЛАТФОРМИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЗДРАВНАТА ГРАМОТНОСТ ПРИ РЕДКИ ЗАБОЛЯВАНИЯ: СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ И КОНЦЕПТУАЛЕН МОДЕЛ	188
Ана-Марина Богданова, Станислава Хаджиева - КЛИНИКАТА ЗА ПРЕЦИЗНО ДЪЛГОЛЕТИЕ: ВЕРТИКАЛНО ИНТЕГРИРАН БИЗНЕС МОДЕЛ ЗА ТРАНСФОРМАЦИЯ НА РЕАКТИВНОТО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ В БЪЛГАРИЯ.....	189
Ина Нинова, Мария Рохова-Йорданова - ВЛИЯНИЕ НА МАРКЕТИНГОВИТЕ КОМУНИКАЦИИ В СОЦИАЛНИТЕ МЕДИИ ВЪРХУ ЗДРАВНОТО ПОВЕДЕНИЕ.....	191
Елена Найденова, Тереза Желкова, Марина Димитрова, Мария Рохова-Йорданова, Марина Йорданова - КАМПАНИИ ЗА ВАКСИНАЦИЯ СРЕЩУ ЧОВЕШКИ ПАПИЛОМАВИРУС: СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА КОМУНИКАЦИОННИ ПОДХОДИ И ИМУНИЗАЦИОНЕН ОБХВАТ В БЪЛГАРИЯ, ДАНИЯ И РУМЪНИЯ	192
Йоана Шилкова, Мария Рохова-Йорданова - РЕГУЛАЦИЯ НА РЕКЛАМАТА НА АЛКОХОЛ В СТРАНИТЕ ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ.....	194
Деница Драгомирова, Николай Христов - АКРЕДИТАЦИЯ И КАЧЕСТВО В БОЛНИЧНАТА ПОМОЩ	195
Ива Тодорова, Микаела Димитрова, Любомира Коева-Димитрова, Минчо Минев - ПОЛЗИ ПРИ ВНЕДРЯВАНЕ НА МЕТОДА ACTIVITY-BASED COSTING В ЛЕЧЕБНИТЕ ЗАВЕДЕНИЯ.....	196
Елена Найденова, Марина Димитрова, Тереза Желкова, Любомира Коева-Димитрова, Минчо Минев - СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ДОХОДНИТЕ НЕРАВЕНСТВА В СТРАНИТЕ ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ.....	198
Антоний Марковски, Пламена Димитрова, Мария Игнатова, Елка Атанасова, Светлана Панайотова - СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ЗДРАВНИТЕ СИСТЕМИ НА БРАЗИЛИЯ И ПЕРУ	199
ПОСТЕРНА СЕСИЯ	201
Олга Цюба, Мила Георгиева - ТЕНДЕНЦИИ В РАЗРЕШАВАНЕТО НА ЛЕКАРСТВА ЗА РЕДКИ ЗАБОЛЯВАНИЯ В ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ (1995–2025): АНАЛИЗ НА ДАННИ ОТ ЕВРОПЕЙСКАТА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	202
Йордан Йорданов, Мила Георгиева - ПРЕДВАРИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА НАГЛАСИТЕ И ИНФОРМИРАНОСТТА ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ В ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ СРЕД ЗДРАВНИ МЕНИДЖЪРИ В БЪЛГАРИЯ.....	203
Атче Хатиб, Зорница Велчева, Гергана Йончикова, Любомира Коева-Димитрова, Минчо Минев - СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ПРЕДИМСТВА И НЕДОСТАТЪЦИ НА STEP-DOWN И ACTIVITY-BASED COSTING МЕТОДИТЕ ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА РАЗХОДИТЕ	205
Диана Стоянова, Лилия Стоянова, Евгени Григоров - НАСТОЯЩИ ПРАКТИКИ В БЪЛГАРИЯ ЗА СЪБИРАНЕ НА НЕИЗПОЛЗВАНИ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ ОТ ДОМАКИНСТВОТА: ОБЩИНСКИ КАМПАНИИ, ДОБРОВОЛНИ ИНИЦИАТИВИ И СИСТЕМНИ ОГРАНИЧЕНИЯ	207
СЕКЦИЯ: МОРСКИ НАУКИ И БИОМЕДИЦИНСКИ ТЕХНОЛОГИИ	
РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ.....	209
Галин Георгиев, Живко Близнаков - СРАВНЕНИЕ И ОЦЕНКА НА ИЗОБРАЖЕНИЯ ОТ АНТРОПОМОРФНИ ФАНТОМИ СПРЯМО АВТЕНТИЧНИ ОБРАЗНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ.....	210
Валентина Добрева, Кристина Близнакова - МЕТОДИ И АЛГОРИТМИ ЗА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ В МАМОГРАФСКАТА ДИАГНОСТИКА: ПРОУЧВАНЕ И АНАЛИЗ.....	211
Ерол Иванов, Николай Дуков - АВТОМАТИЗИРАНА СЕГМЕНТАЦИЯ НА МОЗЪЧНИ ТУМОРИ ОТ МРТ ОБРАЗИ ЧРЕЗ CNN	213
Ивана Георгиева, Николай Дуков - СЕГМЕНТАЦИЯ НА ТЪКАНИ НА МЛЕЧНА ЖЛЕЗА ОТ МРТ ОБРАЗИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ТРИИЗМЕРНИ КОМПЮТЪРНИ МОДЕЛИ.....	214
Петър Петров, Николай Дуков - СЪЗДАВАНЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ НА РАДИОЛОГИЧЕН ФАНТОМ, БАЗИРАН НА ПАЦИЕНТСКИ ОБРАЗНИ ДАННИ	216

СЕКЦИЯ: МЕДИЦИНА

РАБОТЕН ЕЗИК: БЪЛГАРСКИ.....	218
Владимир Цонев, Мария Негозова, Димитър Ставрев - КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ НА ОСТРА ДИХАТЕЛНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ В ИЗОЛИРАНА СРЕДА НА БОРДА НА МОРСКО СЪОРЪЖЕНИЕ: ДИАГНОСТИЧНИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА.....	219
Цветелина Тодорова, Росица Василева, Антон Георгиев - ЗНАЧЕНИЕ НА РЕЗИСТИНА ЗА ВЪТРЕМАТОЧНИЯ РАСТЕЖ НА ПЛОДА	220
Танита Консулова, Ралица Димитрова - СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ТЕСТУВАНЕ НА МОРСКИ ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ЗА ПСИХОСОМАТИЧЕН СТАТУС	222
Габриела Панайотова, Маргарита Великова - ВЛИЯНИЕ НА ПРОДЪЛЖИТЕЛНА БИОФИЙДБЕК ТРЕНИРОВЪЧНА ПРОГРАМА ПРИ ВИСОКОСТРЕСОВА ПОПУЛАЦИЯ ОТ ВАРНА	223
Ема Добрева, Кристина Ванева, Снежана Златева - КОНОТОКСИНИ В КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ С БОТОКС ЕФЕКТ.....	224
Есил Алиева, Тереза Стоянова, Теодора Попова, Димитър Ставрев - ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРОЦЕНТ МАЗНИНИ, МУСКУЛНА МАСА И ТЕЛЕСНА ВОДА СРЕД СТУДЕНТИ.....	226
Николай Шапков, Йоана Костова, Албена Тонева - ОТВЪД ЕФЕКТА ВЪРХУ ТЕГЛОТО: НЕЖЕЛАНИ РЕАКЦИИ НА GLP-1 РЕЦЕПТОРНИТЕ АГОНИСТИ И ТЯХНОТО ЗНАЧЕНИЕ ЗА ХРАНИТЕЛНАТА ТЕРАПИЯ	227
Георги Костадинов, Анисия Алексиева, Пиарета Николова, Валентина Влаева - СПИРОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ОЦЕНКА НА БЕЛОДРОБНАТА ФУНКЦИЯ ПРИ МОРСКИ СПЕЦИАЛИСТИ	228
Милка Костова, Йоана Андонова, Росица Недева - ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПОЛА ВЪРХУ НИВОТО НА СТРЕС И СПОСОБНОСТИТЕ ЗА КОНТРОЛ.....	230
Хюлия Шакир, Цветомир Стоянов, Михаела Минева - ВЕСТИБУЛАРЕН НЕВРИТ, ИМИТИРАЩ МОРСКА БОЛЕСТ - ДИАГНОСТИЧНО ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО	231
ПОСТЕРНА СЕСИЯ	233
Тодор Тачев, Александър Стоименов, Ангел Павлов - ПРОСЛЕДЯВАНЕ РАЗВИТИЕТО НА АДАПТАЦИОННИЯ МЕХАНИЗЪМ НА ЧОВЕШКИЯ ОРГАНИЗЪМ ПО ВРЕМЕ НА ЕКСПЕДИЦИЯ ДО ЮЖНИЯ ПОЛЮС	234
Йоана Андонова, Савина Зафирова, Росица Недева - СЪПОСТАВКА НА ВОДЕЩИ СТРЕСОРИ И УМЕНИЯ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ СЛЕД ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА СТРЕСОР ПРИ СТУДЕНТИ ПЪРВОКУРСНИЦИ, ПРИЕТИ ЗА ОБУЧЕНИЕ ПРЕЗ 2022 И 2025 Г.....	235
Николай Стефанов, Деница Чорева, Велислава Райнова, Димитър Ставрев - КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА ТЕЛЕСНИЯ СЪСТАВ И РЕСПИРАТОРНАТА ФУНКЦИЯ ПРИ ОБУЧАВАЩИ СЕ ВОДНИ СПАСИТЕЛИ	237
Десислава Русева, Сечил Рамадан, Димитър Ставрев - ВЪЗМОЖНОСТИ НА НАУЧНАТА ПРОГРАМА ПО МОРСКА МЕДИЦИНА ЗА КОМПЛЕКСЕН АНАЛИЗ НА ЗДРАВНОТО СЪСТОЯНИЕ НА МОРСКИ ПРОФЕСИОНАЛИСТИ	238
Снежана Райчева, Доротея Йорданова, Велислава Райнова, Димитър Ставрев - РАЗРАБОТВАНЕ НА ИНТЕГРАЛЕН ИНДЕКС НА ПЛАВАЕМОСТ ПРИ ОБУЧАВАЩИ СЕ ВОДНИ СПАСИТЕЛИ.....	240
Доротея Йорданова, Преслава Енчева - БИЛАТЕРАЛЕН КЕРАТИТ СЛЕД ВОДНА ЕКСПОЗИЦИЯ ПРИ НОСИТЕЛ НА КОНТАКТНИ ЛЕЩИ - ДИФЕРЕНЦИАЛНО-ДИАГНОСТИЧНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА	241
Десислава Русева, Рая Петкова, Грета Колева - ДЕХИДРАТАЦИЯТА ПРИ МОРЯЦИТЕ - ПРЕВЕНЦИЯ, СИМПТОМИ И ПОДХОДИ.....	243
Георги Костадинов, Михаил Мартинов, Валентина Влаева, Димитър Ставрев - СЪВРЕМЕНЕН ПОДХОД ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ НА СПИРОМЕТРИЯТА - ИНТЕГРАЦИЯ НА ПАРАМЕТРИ, КАЧЕСТВО И ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ	244
Калоян Катранджиев, Невен Недялков - ЕКОЛОГИЧНА ЕКСПАНЗИЯ НА ПАТОГЕННИТЕ ВИДОВЕ VIBRIO В КОНТЕКСТА НА ГЛОБАЛНОТО ЗАТОПЛЯНЕ НА СВЕТОВНИЯ ОКЕАН	246
Беатриче Трандафир, Невен Недялков - РОЛЯТА НА СВЕТОВНИЯ ОКЕАН КАТО РЕЗЕРВОАР ЗА АНТИБИОТИЧНА РЕЗИСТЕНТНОСТ И МЕХАНИЗМИ НА ГЕНЕТИЧЕН ТРАНСФЕР В МОРСКА СРЕДА	247

Теодора Попова, Есил Алиева, Илона Добринова, Димитър Ставрев - РЕЗУЛТАТИ ОТ БИОИМПЕДАНСЕН АНАЛИЗ СРЕД ДОБРОВОЛЦИ ВЪВ ВАРНА	249
Магдалена Николова, Тереза Стоянова, Никол Николова, Димитър Ставрев - БИОИМПЕДАНСЕН АНАЛИЗ НА ВИСЦЕРАЛНАТА МАСТНА ТЪКАН ПРИ АКТИВЕН ПРИЕМ НА МОРСКИ ХРАНИ.....	250
Йордан Шопов, Михаела Малинова - ПЪРВОНАЧАЛНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВОДНИ СПАСИТЕЛИ ПРИ СТРЕСОВА СПАСИТЕЛНА СИТУАЦИЯ.....	252
Гергана Стоянова, Иглика Маринова - ОТ ПРИСТАНИЩЕТО ДО ОТКРИТО МОРЕ: МЕДИЦИНСКА ГОТОВНОСТ И БЕЗОПАСНОСТ НА КРУИЗЕН КОРАБ	253
Ивон Карачолова, Иглика Маринова - ЗНАЧЕНИЕ НА МОРЕТО ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ	255

СЕКЦИЯ: МЕДИЦИНА

РАБОТЕН ЕЗИК: АНГЛИЙСКИ.....	257
Алина Сюзан Бину, Орла Натали Арачиге, Мария Пантелеева - ПЪРВА ПОМОЩ ПРИ УВРЕЖДЕНИЯ НА ГРЪБНАЧНИЯ СТЪЛБ ПРИ ИНЦИДЕНТИ ПРИ ГМУРКАНЕ.....	258
Даниел Виджая Раджан, Мария Пантелеева - ОТРАВЯНЕ С ОТРОВА ОТ МАЛКИ И ГОЛЕМИ РИБИ ОТ ВИДА ВИПЕР В КРАЙБРЕЖНИ РАЙОНИ: ПОДХОД ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ.....	259
Претига Кумаресан, Самхита Нандивелугу, Мария Пантелеева - РАЗПОЗНАВАНЕ И РЕАКЦИЯ ПРИ ЖЕРТВИ НА УДАВЯНЕ В СИТУАЦИИ НА КРУИЗНИ КОРАБИ	261
Вишва Сундар, Мария Пантелеева - УЖИЛВАНИЯ ОТ МЕДУЗИ: РИСКОВЕ И ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ.....	262
Джанви Тивари, Мария Пантелеева - МИКРОПЛАСТИКА В ЧЕРНО МОРЕ: ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА С ВЪЗНИКВАЩИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ЗДРАВЕТО	263
Майкъл Джоузеф, Адарш Джаян Питър, Мария Пантелеева - ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ШОК ОТ СТУДЕНА ВОДА И ХИПОТЕРМИЯ	265
Филип Матю Самуел, Джонатан Томас П. Даниел, Мария Пантелеева - ЧОВЕШКА ГРЕШКА ПОД ВОДА: КОГНИТИВНИ НАРУШЕНИЯ, ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЯ И ПЪРВА ПОМОЩ ПРИ СПЕШНИ СИТУАЦИИ ПРИ ДЪЛБОКОВОДНО И ПЕЩЕРНО ГМУРКАНЕ.....	266
Мубарак Заин, Мария Пантелеева - НАПРЕДЪК В ОКАЗВАНЕТО НА ПЪРВА ПОМОЩ ПРИ НАРАНЯВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С МОРСКИ ЖИВОТНИ В ОТКРИТО МОРЕ.....	267
Науал Атер, Мария Пантелеева - ПЪРВА ПОМОЩ ПРИ НАРАНЯВАНИЯ, ПРИЧИНЕНИ ОТ МОРСКИ ЖИВОТНИ	269
Шреяс Шиджу Стивън, Мария Пантелеева - ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА НА РАЗЛИВИТЕ НА НЕФТ ВЪРХУ ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ И МОРСКИТЕ ЕКОСИСТЕМИ	270
Амал Судин Джоузеф, Мария Пантелеева - ОЦЕНКА НА ВЛИЯНИЕТО НА ВОДНАТА ИНТОКСИКАЦИЯ (ХИПОНАТРИЕМИЯ) ПРИ ПЛУВЦИ И СПОРТИСТИ	271
Гаутам Сундар Шанмуга, Ананя Агарвал, Мария Пантелеева - ИНТОКСИКАЦИЯ С ОТРОВИ ОТ ВОДНИ ОРГАНИЗМИ И ИЗЛАГАНЕ НА ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА: МЕДИЦИНСКО ЗНАЧЕНИЕ НА ИЗБРАНИ МОРСКИ ОРГАНИЗМИ	273
Пърл Мария Боби, Мария Пантелеева - СИНДРОМ НА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОТО ПРИТИСКАНЕ (CRUSH SYNDROME): РАННО РАЗПОЗНАВАНЕ И ПЪРВА ПОМОЩ ПРИ БЕДСТВЕНИ СИТУАЦИИ	274
Акса Джоус, Алдрия Дейвис, Туена Бину, Теодора Катранджиева - ПОСТХЕРПЕТИЧНА НЕВРАЛГИЯ В ЕРАТА НА ВАКСИНОПРОФИЛАКТИКАТА	276
Анина Анис, Мария Пантелеева - ПЪРВА ПОМОЩ ПРИ ПОРЯЗВАНИЯ И РАЗКЪСВАНИЯ СРЕД КОРАЛОВИ РИФОВЕ.....	277

СЕКЦИЯ: ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ

РАБОТЕН ЕЗИК: АНГЛИЙСКИ.....	279
Теодора Мицинга, Тодор Йотов - НАМАЛЯВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА ЧОВЕШКИТЕ ГРЕШКИ В ОБЛАСТТА НА МОРСКАТА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА МОРСКОТО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И ОПЕРАТИВНИТЕ РЕЗУЛТАТИ	280
Аналия Агарвал, Ясен Георгиев - ТОПЛИНЕН УДАР: КЛИНИЧНИ ИЗЯВИ ПРИ ФИЗИЧЕСКО НАТОВАРВАНЕ И ПОД ВЛИЯНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА В МОРСКАТА РАБОТНА СРЕДА	281

Анджали Санто, Шерил Курувила, Ясен Георгиев - ПАТОФИЗИОЛОГИЯ И ПРЕВЕНЦИЯ НА ДЕКОМПРЕСИОННАТА БОЛЕСТ ПРИ ПРОФЕСИОНАЛНИ ВОДОЛАЗИ.....	283
Ан Франсис Д'Соуса, Ясен Георгиев - СЪДЕБНОМЕДИЦИНСКА ПАТОЛОГИЯ ПРИ СМЪРТНИ СЛУЧАИ В МОРСКА СРЕДА.....	284
Ан Джоли Джошуа, Ясен Георгиев - МОРСКАТА СРЕДА КАТО КАТАЛИЗАТОР НА ИНФЕКЦИОЗНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ: СКРИТА ДИНАМИКА НА ПРЕДАВАНЕ В МОРЕТО	286
Ан Мария Боби, Ясен Георгиев - УДАВЯНЕ И ХИПОТЕРМИЯ ПРИ МОРСКИ ИНЦИДЕНТИ: СРАВНИТЕЛНО ПРОУЧВАНЕ МЕЖДУ ОБЕДИНЕНОТО КРАЛСТВО И БЪЛГАРИЯ	287
Бинси Джордж Матю, Ан Тереза Джордж, Ясен Георгиев - ЦИРКАДНИЯТ КОНФЛИКТ НА МОРЕ: ГРАФИЦИ НА ВАХТЕНА СЛУЖБА, РАЗСТРОЙСТВА НА СЪНЯ И КОГНИТИВНА ГОТОВНОСТ НА ЛИЧНИЯ СЪСТАВ ОТ ВОЕННОМОРСКИТЕ СИЛИ.....	289
Дани Джоузеф, Ясен Георгиев - ЕКОЛОГИЧНАТА И ЧОВЕШКАТА ЦЕНА НА КАТАСТРОФАТА С „DEEP-WATER HORIZON“: АНАЛИЗ НА СИСТЕМНИТЕ ПРОПУСКИ.....	290
Дивайн Есеоса Емок, Ясен Георгиев - РОЛЯТА НА ФОТОКАТАЛИЗАТА ЗА ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА И МОРСКАТА ЕКОСИСТЕМА.....	292
Дия Ан Варгезе, Ясен Георгиев - УМОРАТА И НЕЙНАТА РОЛЯ ЗА МОРСКИТЕ АВАРИИ И ИНЦИДЕНТИ	293
Фиона Саджи, Ясен Георгиев - ЛЕГИОНЕРСКА БОЛЕСТ НА КРУИЗНИТЕ КОРАБИ: ЕПИДЕМИОЛОГИЯ, ИЗТОЧНИЦИ НА ЕКСПОЗИЦИЯ И ПРОФИЛАКТИКА	295
Хелия Хелин Хан, Ясен Георгиев - ОСТРА И ХРОНИЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ НА ДОМОИЧНА КИСЕЛИНА: ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР НА НОВОПОЯВЯВАЩИТЕ СЕ РИСКОВЕ ЗА ЗДРАВЕТО	296
Джошуа Саджи, Ясен Георгиев - ПОСТТРАВМАТИЧНО СТРЕСОВО РАЗСТРОЙСТВО ПРИ МОРЯЦИ СЛЕД МОРСКИ ИНЦИДЕНТИ.....	298
Юле Хелене Волкланд, Ясен Георгиев - ЗДРАВНИ ПОТРЕБНОСТИ НА МИГРАНТИТЕ, ПРИСТИГАЩИ ПО МОРСКИ МАРШРУТИ.....	299
Лавина Мари Аниш, Наяна Небу, Ясен Георгиев - НЕВИДИМИ ОПАСНОСТИ: РИСКОВЕ ПРИ ВДИШВАНЕ НА ЕМИСИИ ОТ КОРАБНО ГОРИВО И НЕФТОПРОДУКТИ.....	301
Мина Мохамед, Шахзийн Шияз, Ясен Георгиев - НАРУШЕНИЯ НА ЦИРКАДНИЯ РИТЪМ ПРИ МОРЯЦИТЕ: МЕДИЦИНСКИ ПОСЛЕДИЦИ, УМОРА И РИСКОВЕ ЗА МОРСКАТА БЕЗОПАСНОСТ	302
Назрио Йоанна Алвинкаруна, Ясен Георгиев - МОРСКИЯТ КЛИМАТ КАТО ТЕРАПЕВТИЧЕН МЕТОД: КРИТИЧНА ОЦЕНКА НА МУЛТИСИСТЕМНИТЕ ЕФЕКТИ ВЪРХУ ЗДРАВЕТО	304
Нити Анна Сам, Ясен Георгиев - ПСИХОЛОГИЧЕСКО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ МОРЯЦИТЕ	305
Рича Сюзън Небу, Ясен Георгиев - ВЕСТИБУЛАРНИ НАРУШЕНИЯ ПРИ МОРЯЦИТЕ.....	307
Томас Рой, Ясен Георгиев - КАТАСТРОФАТА С КОРАБА „КОСТА КОНКОРДИЯ“: ПОУКИ ЗА МОРСКАТА БЕЗОПАСНОСТ, УПРАВЛЕНИЕТО НА КРИЗИ И ДЕЙСТВИЯТА ПРИ ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ	308
Вамика Събраманиам, Ясен Георгиев - СИНДРОМ НА MAL DE DÉBARQUEMENT ПРИ МОРЯЦИ В ЧЕРНО МОРЕ: РОЛЯТА И ОГРАНИЧЕНИЯТА НА ТЕЛЕМЕДИЦИНАТА	310
Талия Леа Фелдайсен, Ясен Георгиев - ОТ МИКРОПЛАСТМАСА ДО ТЕЖКИ МЕТАЛИ: НОВОПОЯВЯВАЩИ СЕ ТОКСИКОЛОГИЧНИ РИСКОВЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ ПРИ КОНСУМАЦИЯ НА МОРСКИ ДАРОВЕ.....	311
Мария Мавара, Ясен Георгиев - ВОДНОПРЕНОСИМИ ИНФЕКЦИИ В КРАЙБРЕЖНИТЕ РАЙОНИ.....	313
Указания за авторите.....	315

CONTENTS

SECTION: PUBLIC HEALTH

WORKING LANGUAGE: BULGARIAN.....	23
Mario Rachev, Radka Goranova-Spasova - NATIONAL SEASONAL INFLUENZA VACCINATION PROGRAM: ASSESSMENT OF PARTICIPATION, MOTIVATION, AND ORGANIZATIONAL ASPECTS ACCORDING TO GENERAL PRACTITIONERS.....	24
Ivan Spiroski, Rositsa Markova, Marina Samuneva-Zhelyabova - OCCUPATIONAL HEALTH ASPECTS OF MORBIDITY IN INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION	25
Svetlana Chepilska, Kristina Kilova - ARTIFICIAL INTELLIGENCE SUPPORTING HEALTHCARE: DETECTING ERRORS AND INCONSISTENCIES IN THE NHIS	27
Lyubomira Angelova, Marieta Sirakova, Rositsa Petrova, Anton Petrov - IMMUNOPROPHYLAXIS OF DISEASES CARRYING A RISK TO PREGNANT WOMEN AND THE FETUS (2020-2024)	28
Marieta Sirakova, Lyubomira Angelova, Rositsa Petrova, Anton Petrov - IMPACT OF GLOBAL WARMING ON PUBLIC HEALTH WITH A FOCUS ON THE PLEVEN REGION.....	30
Tsvetelina Todorova, Rositsa Vasileva, Anton Georgiev - INFLUENCE OF DIETARY HABITS IN PREGNANT WOMEN ON FETAL DEVELOPMENT, THE COURSE OF PREGNANCY, AND CHILDBIRTH	31
Radoslava Radeva, Biyanka Tornyova, Milena Sandeva - EFFECTIVENESS OF SIMULATION TECHNOLOGIES IN THE EDUCATION OF STUDENTS IN THE MIDWIFERY PROGRAM.....	33
Slavena Yankova, Svetlana Laskova, Lora Georgieva, Ilko Bakardzhiev - THE EFFECT OF SEAWATER ON SKIN BARRIER FUNCTION: DERMATO-COSMETIC ASPECTS AND PREVENTION.....	34
Diana Yordanova, Vili Zahariev - HISTORICAL OVERVIEW OF THE DEVELOPMENT OF DISASTER NURSING	35
Andrean Geshev, Atanas Atanasov, Desislava Vankova - IMMUNOPROPHYLAXIS AS A KEY TOOL FOR PUBLIC HEALTH: CHALLENGES AND TRENDS IN BULGARIA	37
Raya Zafirova, Mihaela Kirilova - DO WE KNOW HOW TO PROTECT OURSELVES? KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF THE POPULATION REGARDING VACCINES FOR INTERNATIONAL TRAVEL.....	38
Monika Kartelova, Viktor Ivanov, Miglena Kolarova-Dimitrova - DYNAMICS OF TICK-BORNE INFECTIONS ALONG THE CENTRAL AND SOUTHERN BULGARIAN BLACK SEA COAST FOR THE PERIOD 2021–2025	40
Pavel Rahmanov, Boyana Panayotova, Teodora Dimitrova - COMPREHENSIVE HEALTH RISK ASSESSMENT IN OFFSHORE OIL PLATFORM WORKERS	41
Viktoriya Todorova, Katya Tsankova, Nikolina Radeva - THE “VERA SU” INCIDENT (2021): ENVIRONMENTAL AND HEALTH RISKS OF UREA POLLUTION IN A PROTECTED MARINE AREA.....	43
Maya Georgieva, Anita Nakova, Nikolina Radeva - VICTIM MANAGEMENT IN MIGRANT SHIPWRECKS: ITALIAN PROTOCOLS.....	44
Petya Atanasova, Gergana Dimitrova, Nikolina Radeva - BLACK SEA OIL SPILL OF 2024 AS A PUBLIC HEALTH CASE: FROM ACUTE TOXIC EXPOSURE TO CRISIS MANAGEMENT	46
Velina Sabeva, Nikolay Atanasov, Milena Staneva - ECONOMIC ASPECTS OF SAFETY CULTURE IN HEALTHCARE	47
Tsvetomir Stoyanov, Hyuliya Shakir, Rositsa Chamova - THE BLACK SEA AND THE HEALTH OF THE BULGARIAN POPULATION: DIETARY FACTORS AND DISEASE RISK.....	49
Mariyana Gigova, Rozalina Braykova - NUTRITION AS PROGRAMMING: HOW EARLY TASTES SHAPE LIFELONG HEALTH	50
Emma Dobрева, Georgi Kostadinov, Albenа Toneva - THE GUT–BRAIN AXIS: INTEGRATIVE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL SYMPTOMS IN PSYCHOSOMATIC DISORDERS	51
Todor Tenev, Yoana Andonova, Albenа Toneva - THE ROLE OF DIETARY PATTERNS IN IBD: AN ANALYSIS OF CLINICAL EVIDENCE	53
Beloslava Marinova, Viktoria Valkova, Raina Koleolova, Petya Hristanova - EFFECTIVENESS OF DOLPHIN THERAPY AS A COMPLEMENTARY INTERVENTION IN CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS – THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECTS.....	54

Zhana Tomcheva, Petya Boncheva - DEEP DIVING THERAPY – ESSENCE, APPLICATION AND EFFECTIVENESS.....	56
Anelia Nikolova, Maria Kurteva, Kalinka Ivanova - THE ROLE OF THE MARINE ENVIRONMENT AND ALGAE AEROSOLS AS SUPPORTING FACTORS IN SPEECH THERAPY FOR CHILDREN WITH ADENOID HYPERTROPHY	57
Velislava Boevska, Elina Borisova, Petya Hristanova - THALASSO-HIPPOTHERAPY AS AN INNOVATIVE MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO THE REHABILITATION OF MOTOR AND SPEECH DISORDERS IN CHILDREN	59
Dilyara Mehmed, Kalinka Ivanova - THE INFLUENCE OF THE MARINE ENVIRONMENT ON THE COMMUNICATION OF CHILDREN WHO STUTTER	60
Merlin Ahmed, Tsvetelina Karadzhova, Desislava Tsvetkova, Monika Radanova - THE HEALING POWER OF SAND: APPLICATION OF SANDPLAY THERAPY IN CHILDREN WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS.....	62
Teodora Tasheva, Rouzha Panchewa, Stanislava Pavlova - PROBLEMATIC MEALTIME BEHAVIORS IN CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER	63
Monika Stefanova, Yavor Chenkov - EDUCATIONAL OVERLOAD AND ITS IMPACT ON SLEEP, MENTAL HEALTH, AND SPEECH-LANGUAGE DEVELOPMENT IN SCHOOL-AGED CHILDREN	65
Valeriq Kuleva, Teodora Ivanova, Berna Aydin, Anna Georgieva - THE ROLE OF THE SEA IN CARDIOVASCULAR, RESPIRATORY, AND ENDOCRINE DISEASES IN THE ELDERLY	66
Esra Shyukrieva, Gyulay Mehmed, Anna Georgieva - INFLUENCE OF THE MARINE ENVIRONMENT ON THE NERVOUS SYSTEM IN ELDERLY PEOPLE.....	68
Darina Kiriayazova, Nesrin Alimova, Dilek Ahmed, Anna Georgieva - AWARENESS OF THE EFFECTS OF SEA THERAPY ON THE DIGESTIVE AND EXCRETORY SYSTEMS IN THE ELDERLY	69
Tsvetelina Ivanova, Anna Georgieva - ELDERLY PEOPLE'S KNOWLEDGE REGARDING THE BENEFITS OF THALASSOTHERAPY FOR THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM.....	71
Radina Nedeva, Simona Hristova, Valya Dimitrova - MUD THERAPY – AN ARCHAISM OR AN UNDERUTILIZED RESOURCE FOR BETTER HEALTH	72
Vasilena Stoyanova, Ginka Simeonova, Galina Petrova, Silviya Danailova-Chitakova - PREVENTION OF SUN EXPOSURE RISK IN NURSERY-AGE CHILDREN: ATTITUDES AND AWARENESS AMONG NURSING STAF	73
Katerina Petelova, Silvia Borisova - ASSESSMENT OF HEALTH RISKS IN THE MARINE ENVIRONMENT AND PREVENTION OPPORTUNITIES	75
Gergana Andonova, Velina Popova, Diana Grozdeva - INFLUENCE OF COLD SEA BATHING ON THE HUMAN BODY	76
Simona Stoycheva, Stoyanka Yancheva, Verzhiniya Tsvetkova - HISTORICAL HERITAGE OF PUBLIC BATHS – HEALTH AND CULTURAL MEMORY	77
Monika Zhekova, Raya Dimitrova, Violeta Staneva - PROFESSIONAL AND PERSONAL QUALITIES OF CLINICAL INSTRUCTORS IN MEDICAL UNIVERSITIES.....	79
Galina Angelova, Myuzhgyan Sabri, Diana Dimitrova - CHALLENGES IN THE PRACTICAL TRAINING OF GENERATION Z IN MIDWIFERY CARE	80
Nikol Zografova, Myuzhgyan Sabri - PREVENTIVE HEALTH BEHAVIOR AMONG STUDENTS: ATTITUDES AND PARTICIPATION IN SCREENING PROGRAMS.....	81
Galena Galinova, Mariya Yordanova, Slavena Ilieva - PREGNANCY AND HASHIMOTO'S AUTOIMMUNE THYROIDITIS.....	83
Martina Panayotova, Stanislava Pavlova, Violeta Staneva - EFFECTIVE TIME MANAGEMENT	84
Svilena Stoyanova, Vanesa Popkirilova, Zhaneta Stoyanova, Stanislava Pavlova - MOTIVATION AS A FACTOR IN THE PROFESSIONAL ACTIVITY OF HEALTHCARE PROFESSIONALS.....	85
Daniela Koleva, Ogniana Traikova, Stanislava Pavlova, Milena Nankova - ASSESSMENT OF CONFLICTS IN HEALTHCARE.....	87
POSTER SESSION	
“PUBLIC HEALTH”	89
Eli Ivanova, Desislava Vankova - THE SWEDISH HEALTH PROMOTION MODEL – BUILDING LONG-TERM STRATEGY FOR A HEALTHIER SOCIETY	90
Svetlana Stancheva, Desislava Vankova - THE FINNISH EXPERIENCE IN HEALTH PROMOTION: THE NORTH KARELIA PROJECT AS A MODEL FOR POPULATION-BASED STRATEGY	91

Eda Daudova, Desislava Vankova - THE NORWEGIAN HEALTH PROMOTION MODEL: CULTURAL AND SOCIAL DETERMINANTS OF HEALTHY LIFESTYLES.....	93
Liliya Peeva, Yulia Peeva - HEALTH, SEA, WELLBEING. HESYCHIA	94
Tereza Ivanova, Aleksandra Andreeva, Rositsa Stoyanova, Dimitar Stavrev - STUDY OF BODY INDICATORS USING THE BIOIMPEDANCE METHOD IN YOUNG PEOPLE RESIDENT IN VARNA.....	96
Mihaela Stoyanova, Kalina Marinova, Dimitar Stavrev - FROM THE DEPTHS OF THE SEA TO THE HUMAN CELL	97
Katerina Kirilova, Velislava Rainova - MEDICAL TRAINING OF LIFEGUARDS	98
Gergana Andonova, Velina Popova, Dimitar Stavrev - THE UNKNOWN BLACK SEA – IS THERE LIFE IN THE HYDROGEN SULFIDE ZONE?.....	100
Dyone Badzhak, Semge Kyazim, Dimitar Stavrev - INFRARED CARE - THE NEW ERA IN WELLNESS AND REGENERATION	101
Antonia Vasileva, Silvia Borisova - MARINE ENVIRONMENT AS A FACTOR FOR MENTAL HEALTH IN THE COMMUNITY	102
Silvia Kirova-Petrova, Eda Redzhebova, Rummyana Laleva - PREGNANT WOMEN’S READINESS FOR A SAFE SEASIDE HOLIDAY	104
Gloriya Nencheva, Emine Habil, Todorka Boeva - BALNEOTHERAPY IN GYNECOLOGICAL DISEASES.....	105
Desislava Zhekova, Miglena Kolarova-Dimitrova - EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS AND DYNAMICS OF INTESTINAL INFECTIONS IN THE VARNA REGION, 2021–2025	106
Ekaterina Madzharova, Miglena Kolarova-Dimitrova - WEST NILE FEVER: FROM THE HARBORS TO THE CAPITAL	108
Edzhe Ruhshen, Militsa Bozhanova, Albena Toneva, Stanislava Hadzhieva - DIETARY DIVERSITY AND EATING HABITS AMONG STUDENTS AT THE MEDICAL UNIVERSITY OF VARNA	109
Militsa Bozhanova, Edzhe Ruhshen, Albena Toneva, Stanislava Hadzhieva - LIFESTYLE AND PHYSICAL ACTIVITY AMONG STUDENTS AT THE MEDICAL UNIVERSITY “PROF. DR. PARASKEV STOYANOV” – VARNA	111
Oktay Ibryam, Dimitar Stavrev - TOXIC MARINE ORGANISMS IN THE BLACK SEA: IMPACT ON HUMAN HEALTH	112
Karina Dobрева, Tanya Zlateva - EARLY DIAGNOSIS OF DENTOFACIAL DEFORMITIES IN CHILDHOOD AS A COMPONENT OF PREVENTION AND PUBLIC HEALTH.....	113

SECTION: KINESITHERAPY

WORKING LANGUAGE: BULGARIAN.....	115
Marinela Simeonova, Petya Parashkevova, Denitsa Vasileva - THE ROLE OF THE VALSALVA MANEUVER IN PHYSIOTHERAPY FOR PELVIC FLOOR DYSFUNCTION AND URINARY INCONTINENCE	116
Vladislav Bonev - INTENSIVE CARE UNIT-ACQUIRED WEAKNESS AND THE ROLE OF PHYSIOTHERAPY IN ITS MANAGEMENT	117
Petina Dyakova, Krasimira Zlatkova, Yuliyana Zlatkov - MANAGEMENT OF CONCUSSION DURING A TAEKWON-DO COMPETITION: A CASE REPORT	118
Ibrahim Turchin, Stamenka Mitova - SPECIALIZED KINESIOTHERAPY PROGRAM AFTER HIP ARTHROPOSTRETATION – PHASE, METHODOLOGY AND FUNCTIONAL RESULTS.....	120
Mina Grossman, Vanina Michailova, Inna Ivanova - CRANIAL OSTEOPATHY – ITS APPLICATION IN OSTEOPATHIC MEDICINE	121
Vasil Lazarov, Veselina Ivanova, Petya Kasnakova - THE ROLE OF PHYSICAL THERAPY IN THE TREATMENT OF LUPUS ERYTHEMATOSUS	122
Hristiyan Tsinigarov, Kristin Grigorova-Petrova - IMPACT OF TARGETED PHYSIOTHERAPY ON DYSPHAGIA IN NEUROCRITICAL PATIENTS	124
Ivana Yunchova, Veselin Penkov, Borislav Chongov, Lyubomira Sazdova - FUNCTIONAL INDIVIDUAL THERAPY OF SCOLIOSIS VERSUS COMBINED SCOLIOSIS-SPECIFIC EXERCISES IN ADOLESCENT IDIOPATHIC SCOLIOSIS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	126
Teodor Zashev, Elena Zheleva, David Kantchev, Nadya Manova - APPLICATION OF BLOOD FLOW RESTRICTION TRAINING AFTER ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT RECONSTRUCTION.....	128

Vladislav Bonev, Vanina Mihaylova, Inna Ivanova - KINESITHERAPY IN MULTIMORBID OLDER ADULTS – CASE REPORT.....	129
Vladislav Bonev, Boyan Spasov, Elvira Nikovska - EFFECT OF HYDROTHERAPY IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS.....	130
Ivana Shkodrova, Elena Zheleva, David Kanchev, Nadya Manova - EFFECTIVENESS OF BLOOD FLOW RESTRICTION TRAINING FOR OVERCOMING SARCOPENIA IN OLDER PATIENTS	131
Lora Varsano, David Kantchev, Elena Zheleva, Konstantin Dobrev, Simeon Slavchev - INFLUENCE OF MECHANICAL VIBRATIONS ON BONE MINERAL DENSITY IN OSTEOPOROSIS.....	133
Aleksandra Bangirova, David Kanchev, Elena Zheleva, Konstantin Dobrev, Simeon Slavchev - INFLUENCE OF VIRTUAL REALITY THERAPY ON MOTOR RECOVERY AFTER ISCHEMIC STROKE.....	135
Bozhidara Simeonova, Boyan Spasov, Evgeniy Mednikarov - KINESIOTHERAPY IN POSTOPERATIVE RECURRENCE OF CONGENITAL CLUBFOOT	136
Vanya Toshkova, Elena Zheleva, David Kantchev, Vanina Mihaylova - INFLUENCE OF THE PREOPERATIVE PHYSIOTHERAPY PROGRAM ON POSTOPERATIVE FUNCTIONAL OUTCOMES AND RECOVERY AFTER TOTAL KNEE ARTHROPLASTY	137
Petar Petrov, Elena Zheleva, David Kantchev - PHYSIOTHERAPEUTIC APPROACH FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF PELVIC FLOOR DYSFUNCTION AFTER NATURAL CHILDBIRTH	139
Mario Zarchev, Aneta Hristeva, David Kantchev, Elena Zheleva, Konstantin Dobrev - A COMPREHENSIVE REVIEW OF SCOLIOSIS: ETIOPATHOGENESIS, CLASSIFICATION, THERAPEUTIC STRATEGIES, AND PREVENTIVE MEASURES.....	140
Aneta Hristeva, Mario Zarchev, Inna Ivanova, Vanina Mihaylova, Elvira Nikovska - INJURIES IN SKIING AND SNOWBOARDING	141
Silvi Ivanova, Inna Ivanova, Elvira Nikovska, Velizar Xristov - ROLE OF THE POPLITEUS MUSCLE IN POSTERIOR KNEE PAIN	143
Mihaela Petrova, Inna Ivanova, Vanina Mihailova, Elvira Nikovska - INJURIES AND PHYSIOTHERAPY IN SHORT TRACK SPEED SKATING ATHLETES	144
Maria Tosheva, Inna Ivanova, Vanina Mihailova - BULIMIA AND PHYSIOTHERAPY IN ACTIVE TRACK AND FIELD ATHLETES.....	146
Elif Mehmed, Stanislava Bogomilova - KINESITHERAPY IN A CHILD WITH SPINA BIFIDA – CLINICAL CASE REPORT	147
Deyan Lefterov, Miroslav Vasilev, Gergana Nenova - COMMON INJURIES IN ARM WRESTLING – PHYSIOTHERAPY APPROACH AND CLINICAL APPLICABILITY	149
Denitsa Svetlinova, Svilen Andreev, Gergana Nenova - SPONDYLODISCITIS – CLINICAL CHARACTERISTICS AND KINESITHERAPEUTIC APPROACH.....	150
Onur Naaji, Yani Shivachev - BENEFITS OF KINESITHERAPY IN BREAST CANCER SURVIVORS.....	151
Tsvetelina Lozanova, Miglena Mileva - KINESITHERAPY IN THE FIGHT AGAINST CHRONIC STRESS	153
Yoana Boyanova, Miglena Mileva - KINESITHERAPY IN MYASTHENIA GRAVIS – CLINICAL CASE	154
Victoria Kostadinova, Victoria Paskaleva, Miglena Mileva - THE IMPORTANCE OF KINESITHERAPY IN RETT SYNDROME.....	155
Malina Yankova, Joana Atanasova, Vladimir Krastev - KINESITHERAPEUTIC APPROACH IN PREGNANCY AFTER TOTAL HIP ARTHROPLASTY.....	157
Stanislava Lyutsova, Romyana Nikolova, Valentin Velchev - KINESITHERAPY FOR COMPLEX REGIONAL PAIN SYNDROME (CRPS) – CLINICAL CASE	158
Viktoria Kirova, Djansel Sabri, Valentin Velchev - KINESITHERAPY AFTER SHOULDER ARTHROPLASTY	160
Ines Isufova, Sonya Koleva, Valentin Velchev - KINESITHERAPEUTIC APPROACH AFTER TRAUMA OF M. FLEXOR CARPI RADIALIS AND N. MEDIANUS.....	161

SECTION: THALASSOTHERAPY AND PHYSIOPROPHYLAXIS

WORKING LANGUAGE: BULGARIAN.....	163
Margarita Zhelyazkova, Galina Mratskova - PHYSIOPROPHYLAXIS AND TREATMENT IN RADUNTSI.....	164
Teodor Dimitrov, Stoyan Kirilov, Evgeniya Vladeva - PHYSIOLOGICAL MECHANISMS AND CLINICAL APPLICATIONS OF THALASSOTHERAPY IN MUSCULOSKELETAL DISORDERS.....	165

Aleksandra Koleva, Radostina Madzharova - PHYSIOPROPHYLAXIS AND AQUATIC REHABILITATION IN CHILDREN WITH DEFICITS	166
Ivan Kovachev, Dragomir Mitev, Donka Nikolova - PSYCHOPHYSIOLOGICAL EFFECTS OF THE MARINE ENVIRONMENT – IMPACT ON STRESS, SLEEP AND THE NERVOUS SYSTEM	168
Kremena Peneva, Vasil Vasilev, Elena Kraycheva - KINESITHERAPY IN AN AQUATIC ENVIRONMENT (AQUATHERAPY) AS A MEANS OF PHYSIOPROPHYLAXIS IN ELDERLY PEOPLE	169
Simona Todorova, Lili Yosifova - THE IMPORTANCE OF PHYSIOTHERAPY AFTER CESAREAN SECTION	170
Radostina Dusheva, Kalina Mladenova, Valeria Stamova - BABY SPA: AN INTEGRATIVE APPROACH TO SUPPORT EARLY PSYCHOMOTOR DEVELOPMENT IN INFANTS.....	172
Beloslava Nikolova, Viktoria Qlnuzova, Yordan Georgiev - THALASSOTHERAPY AND PREVENTION OF FUNCTIONAL DISORDERS OF THE MUSKULOSKELETAL SYSTEM IN CHILDHOOD	173
Michaela Ganeva, Stelian Kaprelyan, Lili Yosifova - THE IMPACT OF MARINE AEROSOLS ON THE GUT MICROBIOME AND IMMUNE PHYSIOPROPHYLAXIS.....	174
Viktoria Slavcheva, Teodora Simeonoff, Monika Popova - PHYSIOPROPHYLAXIS IN OFFICE WORKERS: COMBINING SEA THERAPY AND PHYSICAL ACTIVITY	176
Dilyara Nihatova, Gabriela Panayotova - THE ROLE OF THALASSOTHERAPY IN THE PREVENTION OF RESPIRATORY DISEASES IN CHILDREN	177
Melisa Mustafaova, Gabriela Panayotova - THE ROLE OF IODINE-CONTAINING SEA AEROSOLS IN THE PREVENTION AND ADJUNCT TREATMENT OF VARIOUS DISEASES.....	179
 SECTION: HEALTH POLICY, ECONOMICS AND MANAGEMENT	
WORKING LANGUAGE: BULGARIAN.....	181
Olga Tsoba, Nikolay Mihaylov - DESIGN OF A MIXED-METHODS STUDY ON MANAGERIAL AND ORGANIZATIONAL BARRIERS TO ACCESS TO ORPHAN DRUGS IN BULGARIA.....	182
Yoana Shilkova, Vasilena Dimitrova, Lyubomira Koeva-Dimitrova, Mincho Minev - TRENDS IN PRICES OF PHARMACEUTICAL PRODUCTS IN BULGARIA FOR THE PERIOD 2015–2025.....	183
Antoni Markovski, Maria Ignatova, Plamena Dimitrova, Lyubomira Koeva-Dimitrova, Mincho Minev - ANALYSIS OF THE FINANCIAL BURDEN ASSOCIATED WITH HIGH-COST MEDICATIONS.....	185
Blagovesta Georgieva, Mila Georgieva - MOTIVATION, SATISFACTION AND COMMITMENT OF THE HEALTH MANAGER	186
Olga Tsoba, Maria Rohova-Yordanova - SPECIALIZED DIGITAL PLATFORMS FOR ENHANCING HEALTH LITERACY IN RARE DISEASES: A COMPARATIVE ANALYSIS AND CONCEPTUAL MODEL.....	188
Ana-Marina Bogdanova, Stanislava Hadzhieva - THE PRECISION LONGEVITY CLINIC: A VERTICALLY INTEGRATED BUSINESS MODEL FOR THE TRANSFORMATION OF REACTIVE HEALTHCARE IN BULGARIA	189
Ina Ninova, Maria Rohova-Yordanova - INFLUENCE OF SOCIAL MEDIA MARKETING COMMUNICATIONS ON HEALTHY LIFESTYLES.....	191
Elena Naydenova, Tereza Zhelkova, Marina Dimitrova, Maria Rohova-Yordanova, Marina Yordanova - HUMAN PAPILLOMAVIRUS VACCINATION CAMPAIGNS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF COMMUNICATION APPROACHES AND IMMUNISATION COVERAGE IN BULGARIA, DENMARK, AND ROMANIA	192
Yoana Shilkova, Maria Rohova-Yordanova - ALCOHOL ADVERTISING REGULATION IN EUROPEAN UNION MEMBER STATES.....	194
Denitsa Dragomirova, Nikolay Hristov - ACCREDITATION AND QUALITY IN HOSPITAL CARE	195
Iva Todorova, Mikaela Dimitrova, Lyubomira Koeva-Dimitrova, Mincho Minev - BENEFITS OF IMPLEMENTING THE ACTIVITY-BASED COSTING METHOD IN HEALTHCARE INSTITUTIONS.....	196
Elena Naydenova, Marina Dimitrova, Tereza Zhelkova, Lyubomira Koeva-Dimitrova, Mincho Minev - COMPARATIVE ANALYSIS OF INCOME INEQUALITY IN EUROPEAN UNION COUNTRIES.....	198
Antoni Markovski, Plamena Dimitrova, Maria Ignatova, Elka Atanasova, Svetlana Panayotova - COMPARATIVE ANALYSIS OF THE HEALTHCARE SYSTEMS IN BRAZIL AND PERU.....	199

POSTER SESSION	201
Olga Tsoba, Mila Georgieva - TRENDS IN THE AUTHORISATION OF ORPHAN MEDICINAL PRODUCTS IN THE EUROPEAN UNION (1995–2025): ANALYSIS OF DATA FROM THE EUROPEAN MEDICINES AGENCY	202
Yordan Yordanov, Mila Georgieva - PRELIMINARY ANALYSIS OF AWARENESS AND ATTITUDES TOWARDS THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTHCARE AMONG HEALTHCARE MANAGERS IN BULGARIA.....	203
Atche Hatib, Zornica Velcheva, Gergana Yonchikova, Lyubomira Koeva-Dimitrova, Mincho Minev - COMPARATIVE ANALYSIS OF ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF STEP-DOWN AND ACTIVITY-BASED COST ALLOCATION METHODS.....	205
Diana Stoyanova, Liliya Stoyanova, Evgeni Grigorov - CURRENT PRACTICES IN BULGARIA FOR COLLECTING UNUSED MEDICINAL PRODUCTS FROM HOUSEHOLDS: MUNICIPAL CAMPAIGNS, VOLUNTARY INITIATIVES AND SYSTEMIC LIMITATIONS	207
 SECTION: MARINE SCIENCES AND BIOMEDICAL TECHNOLOGIES	
WORKING LANGUAGE: BULGARIAN.....	209
Galin Georgiev, Jivko Bliznakov - COMPARISON AND EVALUATION OF IMAGES FROM ANTHROPOMORPHIC PHANTOMS VERSUS AUTHENTIC IMAGING STUDIES.....	210
Valentina Dobрева, Kristina Bliznakova - ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHODS AND ALGORITHMS IN MAMMOGRAPHY DIAGNOSTICS: INVESTIGATION AND ANALYSIS	211
Erol Ivanov, Nikolay Dukov - AUTOMATED SEGMENTATION OF BRAIN TUMORS FROM MRI IMAGES USING CNN.....	213
Ivana Georgieva, Nikolay Dukov - MRI-BASED BREAST TISSUE SEGMENTATION FOR 3D MODEL GENERATION	214
Petar Petrov, Nikolay Dukov - CREATION AND IMPLEMENTATION OF A RADIOLOGICAL PHANTOM BASED ON PATIENT IMAGING DATA	216
 SECTION: MEDICINE	
WORKING LANGUAGE: BULGARIAN.....	218
Vladimir Tsonev, Mariya Negožova, Dimitar Stavrev - CLINICAL CASE OF ACUTE RESPIRATORY FAILURE IN AN ISOLATED ENVIRONMENT ABOARD A MARITIME FACILITY: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CHALLENGES.....	219
Tsvetelina Todorova, Rositsa Vasileva, Anton Georgiev - IMPORTANCE OF RESISTIN FOR INTRAUTERINE FETAL GROWTH	220
Tanita Konsulova, Ralitsa Dimitrova - COMPARATIVE ANALYSIS OF TEST RESULTS ON THE PSYCHOSOMATIC STATUS OF MARITIME PROFESSIONALS.....	222
Gabriela Panayotova, Margarita Velikova - IMPACT OF A PROLONGED BIOFEEDBACK TRAINING PROGRAM ON A HIGH-STRESS POPULATION IN VARNA	223
Ema Dobрева, Kristina Vaneva, Snezha Zlateva - CONOTOXINS IN COSMETIC PRODUCTS CLAIMING A “BOTOX-LIKE EFFECT”	224
Esil Alieva, Tereza Stoyanova, Teodora Popova, Dimitar Stavrev - ASSESSMENT OF BODY FAT, MUSCLE MASS AND TOTAL BODY WATER AMONG STUDENTS.....	226
Nikolay Shapkov, Yoana Kostova, Albena Toneva - BEYOND WEIGHT LOSS: DIET-RELEVANT COMPLICATIONS OF GLP-1 RECEPTOR AGONISTS	227
Georgi Kostadinov, Anisiya Aleksieva, Piareta Nikolova, Valentina Vlaeva - SPIROMETRIC PARAMETERS FOR THE ASSESSMENT OF PULMONARY FUNCTION IN MARITIME PERSONNEL	228
Milka Kostova, Yoana Andonova, Rositsa Nedeva - THE IMPACT OF SEX ON STRESS LEVELS AND STRESS-CONTROL ABILITIES	230
Hyuliya Shakir, Tsvetomir Stoyanov, Mihaela Mineva - VESTIBULAR NEURITIS IMITATING MOTION SICKNESS – A DIAGNOSTIC CHALLENGE	231
 POSTER SESSION	233
Todor Tachev, Aleksandar Stoimenov, Angel Pavlov - MONITORING THE DEVELOPMENT OF ADAPTIVE MECHANISMS IN THE HUMAN ORGANISM DURING AN EXPEDITION TO THE SOUTH POLE.....	234

Yoana Andonova, Savina Zafirova, Rositsa Nedeva - COMPARISON OF MAJOR STRESSORS AND STRESS-RECOVERY SKILLS IN FIRST-YEAR STUDENTS ADMITTED IN 2022 AND 2025	235
Nikolay Stefanov, Denitsa Choreva, Velislava Raynova, Dimitar Stavrev - COMPREHENSIVE ANALYSIS OF BODY COMPOSITION AND RESPIRATORY FUNCTION IN TRAINEE LIFEGUARDS	237
Desislava Ruseva, Sechil Ramadan, Dimitar Stavrev - POSSIBILITIES OF THE MARITIME MEDICINE RESEARCH PROGRAM FOR A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF THE HEALTH STATUS OF MARITIME PROFESSIONALS	238
Snezhana Raycheva, Doroteya Yordanova, Velislava Raynova, Dimitar Stavrev - DEVELOPMENT OF AN INTEGRATED BUOYANCY INDEX IN TRAINEE LIFEGUARDS	240
Doroteya Yordanova, Preslava Encheva - BILATERAL KERATITIS FOLLOWING WATER EXPOSURE IN A CONTACT LENS WEARER – DIFFERENTIAL DIAGNOSTIC CHALLENGES	241
Desislava Ruseva, Raya Petkova, Greta Koleva - DEHYDRATION IN SAILORS - PREVENTION, SYMPTOMS, AND TREATMENT	243
Georgi Kostadinov, Mihail Martinov, Valentina Vlaeva, Dimitar Stavrev - MODERN APPROACHES TO THE ASSESSMENT OF PULMONARY FUNCTION BY SPIROMETRY IN MARITIME PERSONNEL.....	244
Kaloyan Katrandzhiev, Neven Nedyalkov - ECOLOGICAL EXPANSION OF PATHOGENIC VIBRIO SPECIES IN THE CONTEXT OF GLOBAL OCEAN WARMING	246
Beatrice Trandafir, Neven Nedyalkov - THE ROLE OF THE GLOBAL OCEAN AS A RESERVOIR FOR ANTIBIOTIC RESISTANCE AND MECHANISMS OF GENETIC TRANSFER IN THE MARINE ENVIRONMENT	247
Teodora Popova, Esil Alieva, Ilona Dobrinova, Dimitar Stavrev - RESULTS FROM BIOIMPEDANCE ANALYSIS AMONG VOLUNTEERS IN VARNA	249
Magdalena Nikolova, Tereza Stoyanova, Nikol Nikolova, Dimitar Stavrev - BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS OF VISCERAL ADIPOSE TISSUE IN RELATION TO ACTIVE SEAFOOD CONSUMPTION.....	250
Yordan Shopov, Mihaela Malinova - PRELIMINARY RESULTS FROM AN EXPERIMENTAL STUDY OF LIFEGUARDS IN A STRESSFUL RESCUE SITUATION	252
Gergana Stoyanova, Igluka Marinova - FROM PORT TO OPEN SEA: MEDICAL READINESS AND SAFETY ON A CRUISE SHIP	253
Yvon Karacholova, Igluka Marinova - THE IMPORTANCE OF THE SEA FOR HUMAN HEALTH	255
SECTION: MEDICINE	
WORKING LANGUAGE: ENGLISH.....	257
Aleena Susan Binu, Orla Natalie Arachchige, Maria Panteleeva - FIRST AID MANAGEMENT OF SPINAL INJURIES DURING DIVING ACCIDENTS.....	258
Daniel Vijaya Rajan, Maria Panteleeva - ENVENOMATION BY LESSER AND GREATER WEEVER FISH IN COASTAL SETTINGS: A FIRST AID APPROACH.....	259
Preethigaa Kumaresan, Samhita Nandivelugu, Maria Panteleeva - RECOGNITION AND RESPONSE OF DROWNING VICTIMS IN CRUISE SHIP SCENARIOS.....	261
Vishwa Sundar, Maria Panteleeva - JELLYFISH STINGS: RISKS AND FIRST-AID MANAGEMENT	262
Jhanavi Tiwari, Maria Panteleeva - MICROPLASTICS IN THE BLACK SEA: ENVIRONMENTAL POLLUTION WITH EMERGING HEALTH CONSEQUENCES	263
Michael Josef, Adarsh Jayan Peter, Maria Panteleeva - COLD WATER SHOCK AND HYPOTHERMIA MANAGEMENT.....	265
Philip Mathew Samuel, Jonathan Thomas P. Daniel, Maria Panteleeva - HUMAN ERROR UNDERWATER: COGNITIVE IMPAIRMENT, DECISION-MAKING, AND FIRST AID IN DEEP AND CAVE DIVING EMERGENCIES	266
Mubarak Zain, Maria Panteleeva - ADVANCEMENTS IN FIRST-AID MANAGEMENT AGAINST MARINE WILDLIFE RELATED INJURIES AT SEA	267
Nawaal Ather, Maria Panteleeva - FIRST AID FOR INJURIES CAUSED BY MARINE ANIMALS.....	269
Shreyas Shiju Stephen, Maria Panteleeva - ASSESSING THE IMPACTS OF OIL SPILLS ON HUMAN HEALTH AND MARINE ECOSYSTEMS	270
Amal Sudeen Joseph, Maria Panteleeva - ASSESSING THE IMPACT OF WATER INTOXICATION (HYPONATREMIA) IN SWIMMERS AND ATHLETES.....	271

Gautham Sundar Shanmugha, Ananya Agarwal, Maria Panteleeva - AQUATIC ENVENOMATION AND TOXIC EXPOSURE: MEDICAL SIGNIFICANCE OF SELECTED MARINE ORGANISMS	273
Pearl Maria Bobby, Maria Panteleeva - CRUSH SYNDROME: EARLY RECOGNITION AND FIRST AID MANAGEMENT IN DISASTER SETTINGS	274
Aksah Jose, Aldriya Davis, Tuena Binu, Teodora Katrandzhieva - POSTHERPETIC NEURALGIA IN THE ERA OF VACCINATION	276
Aneena Aneese, Maria Panteleeva - FIRST AID FOR CUTS AND LACERATIONS IN CORAL REEF ENVIRONMENTS	277

SECTION: PUBLIC HEALTH

WORKING LANGUAGE: ENGLISH.....	279
Theodora Mitsinga, Todor Yotov - MITIGATING HUMAN ERRORS IN MARITIME SAFETY TO IMPROVE MARITIME HEALTH AND OPERATIONAL OUTCOMES.....	280
Ananya Agarwal, Yassen Georgiev - HEAT STROKE AT SEA: EXERTIONAL AND ENVIRONMENTAL PRESENTATIONS IN THE MARITIME OCCUPATIONAL ENVIRONMENT	281
Anjali Santo, Sheril Kuruvila, Yassen Georgiev - PATHOPHYSIOLOGY AND PREVENTION OF DECOMPRESSION SICKNESS IN COMMERCIAL DIVERS.....	283
Ann Francis D'Souza, Yassen Georgiev - FORENSIC PATHOLOGY OF MARITIME FATALITIES	284
Ann Julie Joshua, Yassen Georgiev - MARITIME ENVIRONMENTS AS CATALYSTS FOR INFECTIOUS DISEASE: HIDDEN DYNAMICS OF TRANSMISSION AT SEA	286
Ann Mariya Boby, Yassen Georgiev - DROWNING AND HYPOTHERMIA IN MARITIME INCIDENTS: A COMPARATIVE STUDY OF THE UNITED KINGDOM AND BULGARIA	287
Bincy George Mathew, Ann Treasa George, Yassen Georgiev - THE CIRCADIAN CONFLICT AT SEA: WATCHSTANDING SCHEDULES, SLEEP DISORDERS, AND COGNITIVE READINESS IN NAVAL PERSONNEL	289
Danny Joseph, Yassen Georgiev - THE ENVIRONMENTAL AND HUMAN COST OF THE DEEP-WATER HORIZON DISASTER: AN ANALYSIS OF SYSTEMIC FAILURES.....	290
Divine Eseosa Emok, Yassen Georgiev - THE ROLE OF PHOTOCATALYSIS IN HUMAN AND MARINE HEALTH.....	292
Diya Ann Varghese, Yassen Georgiev - FATIGUE AND ITS ROLE IN MARITIME ACCIDENTS AT SEA	293
Fiona Saji, Yassen Georgiev - LEGIONNAIRES' DISEASE ON CRUISE SHIPS: EPIDEMIOLOGY, SOURCES OF EXPOSURE, AND PREVENTION	295
Heliya Helin Han, Yassen Georgiev - ACUTE AND CHRONIC DOMOIC ACID EXPOSURE: A LITERATURE REVIEW OF EMERGING HEALTH RISKS	296
Joshua Saji, Yassen Georgiev - POST TRAUMATIC STRESS DISORDER IN SEAFARERS AFTER MARITIME INCIDENTS.....	298
Jule Helene Volkland, Yassen Georgiev - HEALTHCARE NEEDS OF MIGRANTS ARRIVING VIA MARITIME ROUTES	299
Lavina Mary Anish, Naina Nebu, Yassen Georgiev - INVISIBLE HAZARDS: INHALATION RISKS OF BUNKER FUEL AND OIL EMISSIONS.....	301
Minnah Mohammed, Shahzeen Shiyas, Yassen Georgiev - CIRCADIAN RHYTHM DISRUPTION IN SEAFARERS: MEDICAL CONSEQUENCES, FATIGUE, AND MARITIME SAFETY RISKS	302
Nazrio Juoanna Alvinkaruna, Yassen Georgiev - SEASIDE CLIMATE AS A THERAPEUTIC MODALITY: A CRITICAL EVALUATION OF MULTISYSTEM HEALTH EFFECTS	304
Nithi Anna Sam, Yassen Georgiev - PSYCHOLOGICAL IMPACTS ON SEAFARERS	305
Richa Susan Nebu, Yassen Georgiev - VESTIBULAR DISORDERS IN SEAFARERS	307
Thomas Roy, Yassen Georgiev - THE COSTA CONCORDIA DISASTER: LESSONS IN MARITIME SAFETY, CRISIS MANAGEMENT, AND EMERGENCY RESPONSE	308
Vamika Subramaniam, Yassen Georgiev - MAL DE DÉBARQUEMENT SYNDROME IN BLACK SEA SEAFARERS: THE ROLE AND LIMITS OF TELEMEDICINE	310
Talia Lea Feldeisen, Yassen Georgiev - FROM MICROPLASTICS TO HEAVY METALS: EMERGING TOXICOLOGICAL RISKS OF SEAFOOD CONSUMPTION IN HUMAN HEALTH	311
Mariya Mavara, Yassen Georgiev - WATERBORNE INFECTIONS IN COASTAL REGIONS	313