

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



**ВАРНЕНСКИ
МЕДИЦИНСКИ
ФОРУМ**

том 6, 2017, приложение 1

VARNA MEDICAL FORUM
volume 6, 2017, supplement 1
Medical University of Varna, Bulgaria



ВАРНЕНСКИ МЕДИЦИНСКИ ФОРУМ

том 6, 2017, приложение 1

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

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ

Главен редактор:

проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н.

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

Заместник главни редактори:

проф. д-р Албена Керековска, д.м.

Заместник ректор на „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна

проф. д-р Риналдо Шишков, д.м.н.

Заместник ректор на „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна

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. Диана Иванова, д.б.н.

Декан на Факултет по фармация, Медицински университет - Варна

проф. д-р Жанета Георгиева, д.м.

Катедра по пропедевтика на вътрешните болести, Медицински университет - Варна

проф. д-р Негрин Негрев, д.м.н.

Директор на Медицински колеж - Варна

проф. д-р Радослав Радев, д.м.

Декан на факултет по медицина, Медицински университет - Варна

проф. д-р Стоянка Попова, д.м.

Катедра по социална медицина и организация на здравеопазването,
Медицински университет - Варна

проф. Виолета Тачева, д.ф.

Катедра по „Славянски езици и комуникации“,
Департамент по чуждоезиково обучение, комуникации и спорт,
Медицински университет - Варна

доц. Емануела Мутафова, д.и.

Декан на Факултет по обществено здравеопазване, Медицински университет - Варна

доц. д-р Йордан Радков, д.м.

Катедра по вътрешни болести, Медицински университет - Варна

доц. д-р Светослав Георгиев, д.м.

Катедра по вътрешни болести, Медицински университет - Варна

доц. д-р Цветан Тончев, д.м.

Декан на Факултет по дентална медицина, Медицински университет - Варна

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

MEDICAL UNIVERSITY
„PROF. DR. PARASKEV STOYANOV”
VARNA

РЕЗЮМЕТА

ABSTRACTS

на

of

ДОКЛАДИТЕ И
ПОСТЕРНИТЕ
СЪОБЩЕНИЯ

THE PROCEEDINGS
AND THE POSTERS

НА VI НАУЧНА СЕСИЯ
НА МЕДИЦИНСКИ
КОЛЕЖ-ВАРНА

FROM THE SIXTH
SCIENTIFIC SESSION OF
THE MEDICAL COLLEGE
OF VARNA

17 - 18 ноември 2017

November 17-18, 2017

СЪДЪРЖАНИЕ

Михаела Варнева, Надежда Лападатова, Ани Атанасова, Цвета Радкова, Николай Пеев, Борислава Гребенарова - РАБОТА ПО КЛИНИЧНИ ОРТОДОНТСКИ МОДЕЛИ – ИНОВАЦИЯ В ПРАКТИЧЕСКОТО ОБУЧЕНИЕ ПО ОРТОДОНТИЯ НА СТУДЕНТИТЕ ОТ УЧЕБЕН СЕКТОР „ЗЪБОТЕХНИК“, МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ, МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА.....	15
Михаела Варнева, Ани Атанасова, Людмила Лазарова, Надежда Лападатова, Тина Вълчева, Йордан Иларионов - ВРЪЗКА МЕЖДУ ОБУЧЕНИЕТО ПО ОРТОДОНТИЯ НА СТУДЕНТИ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „ЗЪБОТЕХНИК“ В МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ – ВАРНА И ЗЪБОТЕХНИЧЕСКАТА ПРАКТИКА.....	17
Ани Атанасова, Габриела Петер-Айтер, Людмила Лазарова - ИНОВАЦИЯ В ПРАКТИЧЕСКИТЕ УПРАЖНЕНИЯ ПО ОРТОДОНТИЯ - МНЕНИЕ НА СТУДЕНТИТЕ ПО ЗЪБОТЕХНИКА ОТ МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ В СТРУКТУРАТА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА.....	18
Светлана Ангелова, Минко Милев, Надежда Лападатова, Тина Вълчева, Габриела Айтер, Петър Петров - THERMOSENS - ПРОТЕЗЕН МАТЕРИАЛ ОТ НОВО ПОКОЛЕНИЕ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ДЕФЕКТИТЕ НА ЗЪБНИТЕ РЕДИЦИ ЧРЕЗ СНЕМАЕМО ПРОТЕЗИРАНЕ.....	19
Светлана Ангелова, Максим Симов, Габриела Айтер, Тина Вълчева, Станимира Стоянова, Петя Дачева, Тони Георгиев - ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРНА ЧАСТИЧНА СНЕМАЕМА ПРОТЕЗА ОТ BIODENTARLAST ПО СИСТЕМАТА НА BREDENT (THERMOPRESS 400).....	21
Аделина Маркова, Светлана Ангелова, Максим Симов, Станимира Стоянова, Петя Дачева, Тони Георгиев - ДОБРИ ПРАКТИКИ В ЗЪБОТЕХНИЧЕСКАТА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА РАБОТНОТО ВРЕМЕ.....	22
Сирма Ангелова, Магдалена Близнакова, Владимир Панов, Радосвета Андреева - СЕКРЕТОРЕН ИМУНОГЛОБУЛИН А И ДРУГИ ИНДИКАТОРИ ЗА ЗЪБЕН КАРИЕС СРЕД ДЕЦА С ДИАГНОСТИЦИРАН ПИЕЛОНЕФРИТ И НЕФРОТИЧЕН СИНДРОМ.....	23
Минко Милев, Даяна Цанкова, Атанас Стоименов, Тони Георгиев, Петя Дачева - ПРИМЕРНА МЕТОДИКА ПРИ ИЗРАБОТКАТА НА ЕСТЕТИЧЕСКА РЕСТАВРАЦИЯ ОТ ЛИТИЕВ ДИСИЛИКАТ – СЛУЧАЙ ОТ ПРАКТИКАТА.....	25
Минко Милев, Даяна Цанкова, Атанас Стоименов, Михаил Хараламбиев - ИМПЛАНТОЛОГИЧНО ЛЕЧЕНИЕ НА ОБЕЗЗЪБЕНИ ЧЕЛЮСТИ С ЛОКАТОРИ И ТОТАЛНИ ПРОТЕЗИ.....	26
Даяна Цанкова, Максим Симов - ПРИЛОЖЕНИЕ НА СЪВРЕМЕННИТЕ МАТЕРИАЛИ В ДЕНТАЛНАТА МЕДИЦИНА.....	27
Ажда Тургут, Ненко Цветков - ИЗСЛЕДВАНЕ НА НУЖДИТЕ НА ПАЗАРА ОТ ПРОФИЛИРАНИ ЗЪБОТЕХНИЦИ.....	28
Ажда Тургут, Ненко Цветков - МЯСТОТО НА МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ – ВАРНА В ОБУЧЕНИЕТО НА СПЕЦИАЛИСТИ ПО ЗЪБОТЕХНИКА.....	29
Ажда Тургут, Ненко Цветков - НЕОБХОДИМОСТ ОТ ПРОМЯНА В УЧЕБНИТЕ ПРОГРАМИ В ЗАВИСИМОСТ ОТ НУЖДИТЕ И ИЗСКВАНИЯТА НА СЪВРЕМЕННАТА ЗЪБОТЕХНИКА.....	30
Елица Николова, Христо Бозуков, Гергана Трифонова - ДЕНТАЛНО ЗДРАВЕ И КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ ПРИ ДЕЦА СЪС ЗАБОЛЯВАНИЯ НА КРЪВТА.....	31
Елица Николова, Христо Бозуков, Гергана Трифонова - ОСОБЕНОСТИ НА ДЕНТАЛНОТО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ДЕЦА СЪС ЗАБОЛЯВАНИЯ НА КРЪВТА.....	32
Елица Николова, Гергана Трифонова - ДЕНТАЛНО ЗДРАВЕ ПРИ ДЕЦА С АНЕМИЯ.....	33
Гергана Иванова, Христина Арнаутска - СОЦИОДЕМОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДЕЦА С ИЗМЕНЕНИЯ В РОТАЦИЯТА НА ГОРЕН ПЪРВИ МОЛАР ПРИ СМЕСЕНО СЪЗЪБИЕ.....	34
Гергана Иванова, Христина Арнаутска - СРАВНЯВАНЕ НА РОТАЦИЯТА НА ГОРЕН ПЪРВИ МОЛАР В СМЕСЕНО СЪЗЪБИЕ ПРИ ЗЪБЕН КЛАС I И ЗЪБЕН КЛАС II.....	35
Гергана Иванова, Христина Арнаутска, Христо Бозуков - ОРТОДОНТСКО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ДЕЦА СЪС ЗАБОЛЯВАНИЯ НА КРЪВТА.....	36
Яна Тошкова, Цветелина Търпоманова, Христина Вълкова, Димитър Янчев - ПОЗИЦИЯ НА БИЗНЕС ОПЕРАТОРИТЕ НА ХРАНИ И НАПИТКИ ОТНОСНО ВЪВЕЖДАНЕТО НА ДАНЪК „ВРЕДНИ ХРАНИ“.....	38
Яна Тошкова, Дарина Найденова - НАГЛАСИ И ПОВЕДЕНИЕ НА ПОТРЕБИТЕЛИТЕ ПРИ ИЗБОР НА ХРАНИ СПОРЕД СЪДЪРЖАНИЕТО НА ТЕХНОЛОГИЧНИ ДОБАВКИ.....	39
Валентина Александрова, Цветелина Търпоманова, Гергана Велева, Невяна Янкова - ОСВЕДОМЕНОСТ НА СТУДЕНТИТЕ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ“ ЗА РИСКОВИТЕ ФАКТОРИ И НА ТРУДОВИЯ ПРОЦЕС.....	40
Росица Чамова, Станиела Порожанова, Дарина Добрева - ОЦЕНКА НА АНТРОПОМЕТРИЧЕН ХРАНИТЕЛЕН СТАТУС НА УЧЕНИЦИ В НАЧАЛЕН КУРС НА ОБУЧЕНИЕ ОТ ГРАД ВАРНА.....	41

Жења Рашкова, Веселина Василева - ДЕПРЕСИЯТА – ЧУМАТА НА СЪВРЕМЕННОТО ОБЩЕСТВО.....	43
Мариана Балъкова, Катя Лазарова-Николова, Ивелина Манолова - ПРОУЧВАНЕ НА СЕКСУАЛНАТА КУЛТУРА НА УЧЕНИЦИ ОТ VIII И IX КЛАС НА СОУ „ЕМИЛИЯН СТАНЕВ“, ГРАД ВЕЛИКО ТЪРНОВО ...	44
Даниел Монов, Елена Желева, Дияна Донкова - АДМИНИСТРАТИВНО-НАКАЗАТЕЛНИЯТ ПОДХОД В ЗДРАВНИЯ КОНТРОЛ НА ОБЕКТИ, ИМАЩИ ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО В ДОБРИЧКА ОБЛАСТ ЗА ПЕРИОДА 2008-2016 ГОД.....	45
Дияна Донкова, Даниел Монов, Цонко Паунов, Елена Желева, Тодорка Панайотова - ИМУНОПРОФИЛАКТИКАТА НА МОРБИЛИ В ДОБРИЧКА ОБЛАСТ КАТО РЕЗУЛТАТ НА ДОБРА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ ЗА ПЪЛЕН ОБХВАТ НА ПОДЛЕЖАЩИТЕ КОНТИНГЕНТИ	47
Даниел Монов, Елена Желева, Ана Баева, Миглена Коларова - ИНФЕКЦИИ, СВЪРЗАНИ С МЕДИЦИНСКОТО ОБСЛУЖВАНЕ И ВЗРИВОВЕ ОТ ТЯХ В УСЛОВИЯТА НА ВАРНЕНСКИ ОКРЪГ ЗА 2014-2016 ГОДИНА	49
Севим Зекерие, Севал Мехмедова, Дарина Кръстева - УЧИЛИЩА ЗА ДИАБЕТИЦИ	50
Нино Колева - ХАРАКТЕРИСТИКИ НА РЕПРОДУКТИВНОТО ПОВЕДЕНИЕ НА МЛАДЕЖИТЕ	51
Румяна Лицанова, Мила Костадинова, Диана Димитрова - РИСКОВО СЕКСУАЛНО ПОВЕДЕНИЕ СРЕД ПОДРАСТАВАЩИТЕ УЧЕНИЦИ В БЪЛГАРИЯ	52
Славка Вълчева, Мариела Илиева, Антония Недкова, Теодора Димитрова - ПРАКТИКИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА СОЛАРНИ СТУДИЯ ВЪВ ВАРНА И ДОБРИЧ - ЗДРАВНИ РИСКОВЕ.....	53
Мариела Илиева, Антония Недкова, Славка Вълчева, Елияна Иванова - ИНФОРМИРАНOST НА СТУДЕНТИТЕ ПО МЕДИЦИНА И ЗДРАВНИ ГРИЖИ ОТ МУ-ВАРНА ОТНОСНО ИМУНОПРОФИЛАКТИКАТА В БЪЛГАРИЯ.....	54
Николина Михайлова, Зорница Здравкова-Чауш, Катерина Петрова, Красимира Стамова - ТЮТЮНОПУШЕНЕТО В ГИМНАЗИАЛНА ВЪЗРАСТ	55
Зорница Здравкова-Чауш, Николина Михайлова, Катерина Петрова, Красимира Стамова - НЕОБХОДИМОСТ ОТ ПОЛУЧАВАНЕ НА ДОПЪЛНИТЕЛНА ЗДРАВНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПАЦИЕНТИТЕ СЪС СЪРДЕЧНО-СЪДОВИ ЗАБОЛЯВАНИЯ И ТЕХНИТЕ СЕМЕЙСТВА.....	56
Катерина Петрова, Зорница Здравкова-Чауш, Николина Михайлова, Красимира Стамова - ЗДРАВОСЛОВНО ХРАНЕНЕ ПРИ ДЕЦА	57
Ева Цонкова, Дора Василева, Магдалена Близнакова - БЪБРЕЧНАТА КОЛИКА - ЕДНО ОТ СПЕШНИТЕ СЪСТОЯНИЯ В ПЕДИАТРИЯТА.....	58
Весела Матеева - СЪВЕТНИК ЗА РОДИТЕЛИТЕ НА ДЕЦА С КОЛОСТОМА	59
Весела Матеева - СПЕЦИФИЧНИ ПОСТОПЕРАТИВНИ СЕСТРИНСКИ ГРИЖИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С КОЛОСТОМА В БОЛНИЧНО ЗАВЕДЕНИЕ.....	60
Димитричка Близнакова, Дора Василева, Мартина Гълъбова, Бойко Матев, Магдалена Близнакова - ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВОТО - СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В ДЕТСКАТА ПУЛМОЛОГИЯ	61
Пламен Димитров, Марияна Михайлова, Яна Пачолова, Светлана Игнатова - ПИЛОТНО ПРОУЧВАНЕ ВЪРХУ ЕФЕКТА НА ТРАНСКРАНИАЛНАТА ЕЛЕКТРОСТИМУЛАЦИЯ ПРИ ДЕЦА С АУТИЗЪМ	62
Гергана Момова, Аделина Джорджанова - КОГАТО ОТНОШЕНИЕТО „ЛЕКАР-БОЛЕН“ СЕ ПРЕВЪРНЕ В СЪДЕБЕН КАЗУС.....	63
Станислава Богомилова, Гергана Ненова, Цветислава Панова - ФИТБОЛЪТ КАТО МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН КИНЕЗИТЕРАПЕВТИЧЕН УРЕД – ОСОБЕНОСТИ ПРИ ИЗБОРА	64
Станислава Богомилова, Деница Гроздева, Яни Шивачев - НАДНОРМЕНО ТЕГЛО, ЦЕЛУЛИТ И ЕСТЕТИЧНА КИНЕЗИТЕРАПИЯ В МЕНОПАУЗАТА - ПРЕДСТАВЯНЕ НА КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ	65
Яни Шивачев, Деница Гроздева, Станислава Богомилова - МЕРИДИАНЕН МАСАЖ И ПОСТИЗОМЕТРИЧНА РЕЛАКСАЦИЯ В ЛЕЧЕНИЕТО НА ТЕНЗИОННОТО ГЛАВОБОЛИЕ	66
Яни Шивачев, Славена Лазарова, Цветислава Панова - ПАЦИЕНТ-ЦЕНТРИРАН ПОДХОД ПРИ ПАЦИЕНТ С ДЕТСКА ЦЕРЕБРАЛНА ПАРАЛИЗА – ПРЕДСТАВЯНЕ НА КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ.....	67
Цветислава Панова, Гергана Ненова, Донка Николова, Антония Хачмериян - МЕТОД ФЕЛДЕНКРАЙС ПРИ ДЕТСКА ЦЕРЕБРАЛНА ПАРАЛИЗА - ПРЕДСТАВЯНЕ НА КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ.....	69
Айлин Исмаилова, Мерием Моллова, Теодора Николова, Марияна Михайлова - ПРОУЧВАНЕ СРЕД ПЪРВОКУРСНИЦИТЕ, СПЕЦИАЛНОСТ „РЕХАБИЛИТАТОР“ В МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ – ВАРНА, ОТНОСНО СТРЕСОВИТЕ ФАКТОРИ	70
Теодора Николова, Силвия Филкова, Мерием Моллова, Айлин Исмаилова - ХАЛОТЕРАПИЯ – ВЪЗНИКВАНЕ, РАЗВИТИЕ И ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОЛЗИ	71
Силвия Филкова, Пенка Минчева-Болгурова - АНАЛИЗ НА МЕТОДИТЕ ЗА ОЦЕНКА И ПРЕПОРЪКИ ЗА ОПТИМАЛНО НИВО НА ФИЗИЧЕСКА АКТИВНОСТ ПРИ ДЕЦАТА	72

Симона Стефанова, Райна Дончева, Радослав Митев, Силвия Филкова - РИБАУНД ТЕРАПИЯТА - НОВ РЕХАБИЛИТАЦИОНЕН ПОДХОД	73
Галина Чавдарова, Славена Лазарова, Гургана Ненова - ВЛИЯНИЕТО НА МИНЕРАЛНИТЕ ВОДИ В СЕЛО ЯГОДА ПРИ ПАЦИЕНТИ С ДЕГЕНЕРАТИВНИ СТАВНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ	74
Кирил Тодоров, Моника Попова, Мартин Кръстев, Веселина Михалева - РОЛЯТА НА РЕХАБИЛИТАТОРА В ЛЕЧЕНИЕТО И ПРОФИЛАКТИКАТА НА БОЛКИТЕ В КРЪСТА	76
Моника Попова, Мартин Кръстев, Кирил Тодоров, Женья Русева - ПРОУЧВАНЕ ИНФОРМИРАНОСТТА НА РОДИТЕЛИТЕ ОТНОСНО ХРАНИТЕЛНИЯ РЕЖИМ И НОРМИТЕ ЗА ДВИГАТЕЛНАТА АКТИВНОСТ ПРИ ДЕЦА НА ВЪЗРАСТ 7-12 ГОДИНИ	77
Донка Николова, Елена Иванова - ИЗТОЧНИТЕ ОЗДРАВИТЕЛНИ СИСТЕМИ - ТЕРАПЕВТИЧНИ АСПЕКТИ И ТЯХНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ФОРМИРАНЕ НА ЗДРАВΟΣЛОВЕН НАЧИН НА ЖИВОТ	78
Елена Иванова, Донка Николова, Милен Димитров - ПРОУЧВАНЕ МНЕНИЕТО НА ПАЦИЕНТИТЕ ЗА ПРЕДОСТАВЯНИТЕ РЕХАБИЛИТАЦИОННИ ПРОГРАМИ В СПЕЦИАЛИЗИРАНИТЕ БОЛНИЦИ ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЯ	79
Мариана Алберт - ИЗСЛЕДВАНЕ НА НАСТЪПИЛИТЕ ПСИХОЕМОЦИОНАЛНИ ПРОМЕНИ ПОД ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ЦИГУН ПРИ СТУДЕНТИ СЪС ЗРИТЕЛНИ УВРЕДИ	80
Евелин Хайвазов, Мариана Алберт, Цветелина Патлиджанска - КОЛЯННА ОСТЕОАРТРОЗА - ЕТИОПАТОГЕНЕЗА, КЛИНИЧНА КАРТИНА И СОБСТВЕН ОПИТ В ЛЕЧЕНИЕТО	81
Михаела Мирева, Милан Цеков, Мариана Алберт - РЕХАБИЛИТАЦИЯ СЛЕД ОПЕРАТИВНО ЛЕЧЕНИЕ ПО ПОВОД НА ХРОНИЧНА ВЕНОЗНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ	83
Ваня Павлова, Руска Паскалева, Виолета Иванова - МЕТОДИ ЗА ДИАГНОСТИКА НА ГЕНОИДНО ЗАТЛЪСТЯВАНЕ И ЦЕЛУЛИТ	84
Руска Паскалева - ПОДОБРЯВАНЕ ЗДРАВΟΣЛОВНИЯ СТИЛ НА ЖИВОТ ПРИ ВЪЗРАСТНИ ХОРА С ДИАБЕТ	85
Виолета Иванова, Руска Паскалева, Ваня Павлова - ВОДЕЩА РОЛЯ НА ПРЕВЕНЦИЯТА И РЕХАБИЛИТАЦИЯТА В КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА НА СТУДЕНТИТЕ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ЕРГОТЕРАПИЯ	86
Д. Близнакова, Б. Балеv, Г. Вълчев, К. Асеноvски, М. Йорданова - УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА НА ВРОДЕНИТЕ АНОМАЛИИ НА БЪБРЕЦИТЕ В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ	87
Самуила Димитрова, Невенка Бонинска, Цветелина Григорова - СТУДЕНТСКА ОЦЕНКА НА ОБУЧЕНИЕТО И МЕТОДИТЕ НА ПРЕПОДАВАНЕ В СПЕЦИАЛНОСТТА „РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ“ ОТ МК „И. ФИЛАРЕТОВА“ - СОФИЯ	88
Венета Илиева, Елена Манова, Мариела Методиева, Йорданка Михайлова - ОСНОВНИ МЕТОДИ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ И ДОКАЗВАНЕ НА СЪРПОВИДНО-КЛЕТЪЧНА АНЕМИЯ	89
Виктория Димитрова, Мариана Йорданова - БОЛЕСТ НА ПЕЙДЖЕТ	90
Виктория Димитрова, Мариана Йорданова - ТЕТРАЛОГИЯ НА ФАЛО	91
Виктория Димитрова, Мариана Йорданова - СИНДРОМ НА ИЗВЪНЗЕМНАТА РЪКА	92
Виктория Иванова, Дарина Димитрова, Екатерина Иванова, Райна Гергова - ПРЕДОТВРЯВАНЕ НА ИНФЕКЦИИ С ВАКСИНИ И ИМУНОМОДУЛАТОРИ	93
Цветелина Цакова, Мартина Момчилова, Аделина Цакова - СЪРДЕЧНИ МАРКЕРИ ПРИ ОСТЪР КОРОНАРЕН СИНДРОМ	94
Женья Маринова, Роксана Цветанова, Елена Иванова, Антония Кишева - ВЪЗМОЖНОСТИТЕ НА УЛТРАЗВУКА – ОТ СТАНДАРТНАТА ЕХОКАРДИОГРАФИЯ ДО ТРАНСКРАНИАЛНИЯ ДОПЛЕР ПРИ ДИАГНОСТИКАТА НА МЕЖДУПРЕДСЪРДНИ ДЕФЕКТИ	95
Елена Иванова, Роксана Цветанова, Женья Маринова, Ралица Попова - РОЛЯТА НА КТ И МРТ ПРИ ДИАГНОСТИКАТА И ЛЕЧЕНИЕТО НА ПИЛОМИКСОИДЕН АСТРОЦИТОМ, ПРИДРУЖЕН СЪС СПОНТАННА ИНТРАТУМОРНА ХЕМОРАГИЯ – КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ	97
Роксана Цветанова, Елена Иванова, Женья Маринова, Ралица Попова - ФАТАЛЕН СЛУЧАЙ НА НЕХОДЖКИНОВ ЛИМФОМ – КЛИНИЧЕН СЛУЧАЙ	98
Петранка Гагова, Мила Москова, Ива Николова, Адриана Георгиева, Камелия Богданова - СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ИНФОРМИРАНОСТТА НА СТУДЕНТИ ОТ СПЕЦИАЛНОСТИТЕ „РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ“ И „ЗЪБОТЕХНИК“ ПО ВЪПРОСИ, СВЪРЗАНИ СЪС СПЕЦИФИКАТА НА РАБОТА И ПРОФЕСИОНАЛНИТЕ ВРЕДНОСТИ	99
Петранка Гагова, Инна Стоилова - ИМА ЛИ МЯСТО РЕНТГЕНОВИЯТ ЛАБОРАНТ В ЕХОГРАФСКАТА ДИАГНОСТИКА В БЪЛГАРИЯ?	101
Несрин Аптула, Фани Младенова, Стела Йорданова, Емилия Георгиева - ПРОКАЛЦИТОНИН - СПЕЦИФИЧЕН МАРКЕР ЗА ДИАГНОСТИКА НА ИНФЕКЦИОЗНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ И АНТИБИОТИЧНО РЕШЕНИЕ	102

Фани Младенова, Несрин Аптула, Стела Йорданова, Емилия Георгиева - СЕПСИС И СЕПТИЧЕН ШОК - ЛЕЧЕНИЕ И НОВИ ПОДХОДИ.....	103
Теодора Андреева, Берна Халил, Антония Христова, Момчил Ламбев, Димана Димитрова - ФАРМАКОЛОГИЧНА АКТИВНОСТ НА GINKGO BILOBA ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА ГЛАУКОМА.....	104
Гергана Димитрова, Пламена Христова, Славена Димитрова, Момчил Ламбев, Антония Христова, Димана Димитрова МОДАФИНИЛ – „УМНОТО ЛЕКАРСТВО“	105
Антония Христова, Ива Анастиева, Василена Кузманова, Атанас Кузманов, Стефка Вълчева-Кузманова - ПРОУЧВАНЕ НА УПОТРЕБАТА НА РАСТИТЕЛНИ ПРОДУКТИ С АНКСИОЛИТИЧЕН ЕФЕКТ В БЪЛГАРИЯ ПРЕЗ 2016 ГОДИНА	106
Весела Борисова, Мирослав Ефтимов, Стефка Вълчева-Кузманова - ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПОВЕДЕНИЕТО В ТЕСТ ОТКРИТО ПОЛЕ НА ПЛЪХОВЕ, ТРЕТИРАНИ С ПЛОДОВ СОК ОТ <i>CHAENOMELES MAULEI</i>	108
Пламена Матева, Наталия Кирова, Лиляна Маринова, Момчил Ламбев - НОВИ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИЕТО НА ФАРМАЦИЯТА - 3D ПРИНТИРАНЕ НА ЛЕКАРСТВА	109
Пламена Матева, Наталия Кирова, Лиляна Маринова, Димана Георгиева - ЧЕРВЕНАТА БОРОВИНКА И НЕЙНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ ВЪВ ФАРМАЦИЯТА	110
Десислава Александрова, Антоанета Цветкова - МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ, ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОТПУСКАНЕ НА СВОБОДНА ПРОДАЖБА И ПО НЗОК	111
Васил Канисков, Кръстю Кръстев - КВАНТОВ АНАЛИЗ НА ФАРМАКОДИНАМИКАТА ВЪВ ФИТОТЕРАПИЯТА - ВЪВЕДЕНИЕ.....	113
Васил Канисков, Кръстю Кръстев - КВАНТОВ АНАЛИЗ НА ФАРМАКОДИНАМИКАТА ВЪВ ФИТОТЕРАПИЯТА - МЕТОДОЛОГИЯ	114
Васил Канисков, Кръстю Кръстев - КВАНТОВ АНАЛИЗ НА ФАРМАКОДИНАМИКАТА ВЪВ ФИТОТЕРАПИЯТА – РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗСЛЕДВАНЕТО	115
Силвия Михайлова - ТВЪРДОФАЗЕН ПЕПТИДЕН СИНТЕЗ (SPPS)	117
Илко Бакърджиев, Цвета Калинова, Десислава Гешева, Маргарита Станчева, Светлана Ласкова - ПЕРЛЕН ПРАХ - МЕДИЦИНСКИ И ДЕРМАТОКОЗМЕТИЧНИ ИНОВАЦИИ	118
Вася Петрова, Светлана Ласкова, Илко Бакърджиев, Десислава Гешева, Деница Димитрова, Маргарита Станчева - ДИНАМИЧНА ХИАЛУРОНОВА КИСЕЛИНА – ИНОВАТИВНА ФОРМУЛА ЗА ПОДМЛАДЯВАНЕ	119
Грета Илиева, Росица Трайкова, Маргарита Станчева, Илко Бакърджиев, Десислава Гешева, Деница Димитрова, Светлана Ласкова - МИКРОИГЛЕНА МЕЗОТЕРАПИЯ.....	119
Михаела Варнева, Венелина Парушева - ОРТОДОНТСКО ЛЕЧЕНИЕ С РАЗШИРИТЕЛНА ДОЛНОЧЕЛЮСТНА ПЛАСТИНКА С ДВА ВИНТА (СЛУЧАЙ ОТ ПРАКТИКАТА).....	120
Мирослав Стойков, Десислав Добрев, Даниел Рачев, Нина Нягулова, Методи Абаджиев - МИНИМАЛНО ИНВАЗИВЕН ПОДХОД ПРИ ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЕСТЕТИКАТА И ФУНКЦИЯТА НА СЪЗЪБИЕ ЧРЕЗ КЕРАМИЧНИ ФАСЕТИ - КОМЕНТАР НА ТЕХНИКАТА.....	121
Нели Ерменлиева, Красимира Лалева, Валентин Бояджиев, Габриела Цанкова - КЕТОГЕННА ДИЕТА – БИОХИМИЧНИ АСПЕКТИ И МЕХАНИЗЪМ НА АНТИКОНВУЛСИВНАТА ЕФЕКТИВНОСТ.....	123
Лора Георгиева - ЗДРАВНО И РОЛЕВО ФУНКЦИОНИРАНЕ В НАПРЕДНАЛА ВЪЗРАСТ.....	124
Лора Георгиева - ПРОМЕНИ В ПОТРЕБНОСТИТЕ ОТ МЕДИЦИНСКИ И СОЦИАЛНИ ГРИЖИ С НАПРЕДВАНЕ НА ВЪЗРАСТТА.....	125
Христина Божинова-Димитрова, Лора Георгиева - СОЦИАЛНИ АСПЕКТИ В РАБОТАТА НА ОБЩОПРАКТИКУВАЩИЯ ЛЕКАР	126
Габриела Кехайова, Мариета Георгиева, Калоян Георгиев - ХЕПАТОПРОТЕКТИВЕН ЕФЕКТ НА ПРОБИОТИЧНА ХРАНА, СЪДЪРЖАЩА <i>LACTOBACILLUS VULGARICUS</i> DWT1 ПРИ ОСТРА ИНТОКСИКАЦИЯ С ПАРАЦЕТАМОЛ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ЖИВОТНИ.....	127
Надежда Хвърчанова, Мариета Георгиева, Бранимир Каназирев - ТЕНДЕНЦИИ В МЕДИКАМЕНТОЗНОТО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ХОСПИТАЛИЗИРАНИ БОЛНИ ПО ПОВОД НА ХРОНИЧНА ОБОСТРЕНА СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ СЪС ЗАПАЗЕНА И РЕДУЦИРАНА ФРАКЦИЯ НА ИЗТЛАСКВАНЕ.....	129
Марта Илчева, Симона Димова - ПРОФИЛАКТИКА НА РАКА НА ГЪРДАТА	130
Траян Маринов, Александрина Върбанова, Марина Йорданова, Сияна Атанасова, Мая Дойчинова - ХИРУРГИЧЕН ИЛИ КОНСЕРВАТИВЕН ПОДХОД ПРИ ЕНДОДОНТСКО ЛЕЧЕНИЕ НА ЗЪБИ С ПЕРФОРАТИВНА ВЪТРЕШНА РЕЗОРБИЦИЯ	131
Марина Йорданова, Александрина Върбанова, Траян Маринов, Сияна Атанасова, Мая Дойчинова - КЛИНИЧНИ ПОДХОДИ И МЕТОДИ НА ОБРАБОТКА НА КОРЕНОВИТЕ КАНАЛИ ПРИ ПАЦИЕНТИ СЪС ЗЪБИ С ДИЛАЦЕРАЦИЯ.....	133

Александрина Върбанова, Траян Маринов, Марина Йорданова, Сияна Атанасова, Гергана Иванова - МЕСТОПАЗИТЕЛИ - РАЗЛИЧНИ КЛИНИЧНИ ПОДХОДИ.....	134
Петя Каменова, Марина Младенова - КЪРМЕНЕТО – НАЙ-ДОБРИЯТ СТАРТ В ЖИВОТА.....	135
Калина Стоянова, Татяна Цветкова, Искра Райнова - ГИАРДИАЗА ВЪВ ВАРНЕНСКА ОБЛАСТ - ЕКСТЕНЗИВНАЗИЯ И АНАЛИЗ НА РИСКА.....	136
Татяна Цветкова, Калина Стоянова - ПРОУЧВАНЕ ВЪРХУ СЕРОПОЗИТИВНОСТТА ЗА ТОКСОКАРОЗА ПРИ РИСКОВА ГРУПА ЗА ЗООНОЗНО ПРЕДАВАНЕ И ЗДРАВИ ВЪЗРАСТНИ ЛИЦА.....	138
Виктория Иванова, Росен Михайлов, Галя Камбунова, Екатерина Иванова - СЪВРЕМЕННА ОЦЕНКА НА ТИАМИНА КАТО БИОХИМИЧЕН ПОКАЗАТЕЛ И МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕТО МУ	139
Пламен Ангелов, Елена Стоянова, Александра Стефанова, Димана Мицова - ПО ПЪТЯ КЪМ ЕЛИМИНИРАНЕТО НА ХЕПАТИТ С.....	140
Александра Стефанова, Елена Стоянова, Димана Мицова, Пламен Ангелов - ГЕННА ТЕРАПИЯ – РЕВОЛЮЦИОНЕН ПОДХОД ВЪВ ФАРМАЦЕВТИЧНАТА ИНДУСТРИЯ.....	141
Нели Градинарова, Цветелина Михайлова, Евгени Иванов, Вихрен Петков - ЕТИЧНИТЕ КОМИСИИ И ПОЛЗАТА ОТ ТЯХНОТО ФУНКЦИОНИРАНЕ ЗА МЕДИЦИНСКИТЕ СПЕЦИАЛИСТИ И ПАЦИЕНТИ.....	143
Глория Георгиева, Диана Добрева, Веселина Панайотова, Албена Мерджанова - ФЕНОЛНИ СЪЕДИНЕНИЯ В ЯДЛИВИ РАСТЕНИЯ.....	144
Таня Дачева - ИЗСЛЕДВАНЕ НА ИНФОРМИРАНОСТТА НА СТУДЕНТИ – ИНСПЕКТОРИ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ, ОТНОСНО СЪЩНОСТТА НА КОРУПЦИЯТА И КОРУПЦИОННИТЕ ПРАКТИКИ ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ.....	145
Виолета Станева, Калина Дренска, Алексана Димитрова - ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ ЗА САМОИНЖЕКТИРАНЕ НА МЕДИКАМЕНТИ, МОДИФИЦИРАЩИ ХОДА НА ЗАБОЛЯВАНЕТО ПРИ ПАЦИЕНТИ С МНОЖЕСТВЕНА СКЛЕРОЗА - ГАРАНЦИЯ ЗА УСПЕШНО ЛЕЧЕНИЕ.....	147
Виолета Станева, Калина Дренска, Алексана Димитрова - ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ ОТ ИЗВЪНБОЛНИЧНАТА ПОМОЩ – ПРЕДПОСТАВКА ЗА ПОВИШАВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ЖИВОТ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ХРОНИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ.....	148
Валя Димитрова, Славена Илиева, Румяна Лалева - ГОТОВНОСТ НА БРЕМЕННИТЕ ЗА РАЖДАНЕ ПРЕЗ ПОГЛЕДА НА СТАЖАНТ-АКУШЕРКИ НА МУ-ВАРНА	150
Валя Димитрова, Славена Илиева - НАМЕРЕНИЯ НА СТУДЕНТИТЕ ЗА ОБУЧЕНИЕ В СЛЕДВАЩА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН.....	151
Румяна Лалева - ФАКТОРИ, ОПРЕДЕЛЯЩИ ИЗБОРА НА ПРОФЕСИЯ „АКУШЕРКА“ СПОРЕД СТАЖАНТ-АКУШЕРКИТЕ НА МУ-ВАРНА	152
Румяна Лалева - МНЕНИЕТО НА СТАЖАНТ-АКУШЕРКИ ОТ МУ-ВАРНА ОТНОСНО ФАКТОРИТЕ, ВЛИЯЕЩИ ЗА ИЗБОРА НА МЕСТОРАБОТАТА ИМ	154
Славена Илиева, Валя Димитрова, Виолета Станева - ПРЕДДИПЛОМЕН СТАЖ В СПЕЦИАЛНОСТ „АКУШЕРКА“ НА МУ-ВАРНА. ОЧАКВАНИЯ И РЕАЛНОСТ	155
Гергана Иванова, Антония Васева - ВЪЗСТАНОВИТЕЛЕН РЕЖИМ ПРИ ОСТЪР КОРОНАРЕН СИНДРОМ.....	156
Гергана Иванова, Антония Васева, Надка Василева - БЪЛГАРИЯ – ОБЩОЕВРОПЕЙСКА БАЛНЕОЛЕЧЕБНИЦА.....	157
Гергана Иванова, Антония Васева - ДА ОСТАРЯВАШ С ДОСТОЙНСТВО	158
Анушка Димитрова, Евелина Велчева, Станислава Паскалева - ХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ – ИСТОРИЯ С ПОГЛЕД КЪМ БЪДЕЩЕТО.....	159
Евелина Велчева, Станислава Паскалева, Анушка Димитрова - РЕАНИМАЦИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ДАВЕНЕ И УДАВЯНЕ.....	160
Евелина Велчева, Станислава Паскалева, Анушка Димитрова - СЕСТРИНСКИ ГРИЖИ ПРИ ПАЦИЕНТ С ЕПИЛЕПТИЧЕН ПРИСТЪП	161
Елена Георгиева, Силвана Цолова, Стефка Георгиева - СЕСТРИНСКИ ГРИЖИ ЗА ПАЦИЕНТИ С <i>LYME BORRELIOSIS</i>	163
Силвана Цолова, Елена Георгиева, Таня Попова - РОЛЯ НА МЕДИЦИНСКАТА СЕСТРА ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА ТРАНСЕЗОФАГЕАЛНА ЕХОКАРДИОГРАФИЯ.....	164
Катерина Александрова, Ралица Герасимова, Антоанета Терзиева - СЕСТРИНСКИ ГРИЖИ ЗА ПАЦИЕНТИ С ИНТРАКРАНИАЛНИ ТУМОРИ В НЕВРОХИРУРГИЧНО ОТДЕЛЕНИЕ	165
Указания за авторите	167

CONTENTS

Michaela Varneva, Nadejda Lapadatova, Ani Atanasova, Tsveta Radkova, Nikolai Peev, Borislava Grebenarova - WORK ON CLINICAL ORTHODONTIC MODELS - INNOVATION IN THE PRACTICAL TRAINING IN ORTHODONTICS OF STUDENTS FROM THE DENTAL TECHNICIAN TRAINING AND RESEARCH SECTOR, MEDICAL COLLEGE, MEDICAL UNIVERSITY OF VARNA	16
Michaela Varneva, Ani Atanasova, Lyudmila Lazarova, Nadejda Lapadatova, Tina Valcheva, Jordan Ilarionov - LINK BETWEEN TRAINING IN ORTHODONTICS OF STUDENTS FROM THE DENTAL TECHNICIAN PROGRAM AT THE MEDICAL COLLEGE - VARNA AND DENTAL PRACTICE	17
Ani Atanasova, Gabriela Peter-Aiter, Lyudmila Lazarova - INNOVATION IN THE PRACTICAL ACTIVITIES IN ORTHODONTICS – OPINION OF DENTAL TECHNOLOGY STUDENTS FROM THE MEDICAL COLLEGE, MEDICAL UNIVERSITY OF VARNA.....	19
Svetlana Angelova, Minko Milev, Nadejda Lapadatova, Tina Valcheva, Gabriela Aiter, Petar Petrov - THERMOSENS – A NEW GENERATION PROSTHETIC MATERIAL FOR THE RECOVERY OF DENTAL DEFECTS THROUGH REMOVABLE PROSTHESES.....	20
Svetlana Angelova, Maksim Simov, Gabriela Aiter, Tina Valcheva, Stanimira Stoianova, Petia Datcheva, Toni Georgiev - CONSTRUCTION OF BIODENTAPLAST UPPER PARTIAL REMOVABLE PROTECTION OF BIODENTAPLAST BY THE BREDENT SYSTEM(THERMOPRESS 400)	21
Adelina Markova, Svetlana Angelova, Maksim Simov, Stanimira Stoianova, Petia Datcheva, Toni Georgiev - BEST PRACTICES FOR OPTIMIZING THE WORKING TIME IN THE DENTAL LABORATORY	23
Sirma Angelova, Magdalena Bliznakova, Vladimir Panov, Radosveta Andreeva - SECRETORY IGA AND OTHER INDICATORS FOR TOOTH DECAY AMONG CHILDREN WITH DIAGNOSED PYELONEPHRITIS AND NEPHROTIC SYNDROME.....	24
Minko Milev, Dayana Tsankova, Atanas Stoimenov, Toni Georgiev, Petia Datcheva - MODEL METHODS FOR THE MANUFACTURE OF AESTHETIC RESTAURATION FROM LITHIUM DISILICATE - CASE FROM THE PRACTICE.....	25
Minko Milev, Dayana Tsankova, Atanas Stoimenov, Mihail Haralambiev - IMPLANTOLOGICAL TREATMENT OF TOOTHLESS JAWS WITH LOCATORS AND COMPLETE DENTURES.....	26
Dayana Tsankova, Maxim Simov - APPLICATION OF CONTEMPORARY MATERIALS IN DENTAL MEDICINE.....	27
Azhda Turgut, Nenko Tsvetkov - SURVEY OF THE MARKET NEEDS OF SPECIALIZED DENTAL TECHNICIAN	28
Azhda Turgut, Nenko Tsvetkov - THE PLACE OF MEDICAL COLLEGE - VARNA IN THE TRAINING OF DENTAL TECHNOLOGY SPECIALISTS	29
Azhda Turgut, Nenko Tsvetkov - THE NEED FOR CHANGE IN THE CURRICULUM IN RELATION TO THE DEMANDS AND REQUIREMENTS OF THE MODERN DENTAL TECHNOLOGY	31
Elitsa Nikolova, Hristo Bozukov, Gergana Trifonova - DENTAL HEALTH AND QUALITY OF LIFE IN CHILDREN WITH BLOOD DISEASES.....	32
Elitsa Nikolova, Hristo Bozukov, Gergana Trifonova - FEATURES OF DENTAL TREATMENT IN CHILDREN WITH BLOOD DISEASES.....	33
Elitsa Nikolova, Gergana Trifonova - DENTAL HEALTH IN CHILDREN WITH ANEMIA	34
Gergana Ivanova, Hristina Arnautska - SOCIODEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF CHILDREN WITH CHANGES IN THE ROTATION OF THE TOP FIRST MOLAR IN MIXED DENTITION	35
Gergana Ivanova, Hristina Arnautska - COMPARISON OF THE ROTATION OF THE UPPER FIRST MOLAR IN MIXED DENTITION IN DENTAL CLASS I AND DENTAL CLASS II	36
Gergana Ivanova, Hristina Arnautska, Hristo Bozukov - ORTHODONTIC TREATMENT IN CHILDREN WITH BLOOD DISEASES.....	37
Yana Toshkova, Tsvetelina Tarpomanova, Hristina Valkova, Dimitar Yanchev - POSITION OF FOOD AND DRINK BUSINESS OPERATORS ON THE INTRODUCTION OF HARMFUL FOOD TAX.....	38
Yana Toshkova, Darina Naydenova - ATTITUDES AND BEHAVIOR OF CONSUMERS WHO CHOOSE FOODS ACCORDING TO THE CONTENT OF TECHNOLOGICAL ADDITIVES	39
Valentina Aleksandrova, Tsvetelina Tarpomanova, Gergana Veleva, Nevyana Yankova - AWARENESS OF THE STUDENTS FROM THE X-RAY LABORATORY TECHNICIAN PROGRAM ABOUT THE RISK FACTORS OF THE WORK PROCESS	41
Rositsa Chamova, Staniela Porozhanova, Darina Dobрева - EVALUATION OF THE ANTHROPOMETRIC NUTRITIONAL STATUS OF PUPILS IN PRIMARY SCHOOLS IN VARNA, BULGARIA	42
Zhenya Rashkova, Veselina Vasileva - DEPRESSION - THE PLAGUE OF MODERN SOCIETY	43

Mariana Balakova, Katya Lazarova-Nikolova, Ivelina Manolova - RESEARCH ON THE SEXUAL CULTURE OF THE STUDENTS FROM 8 th AND 9 th GRADE OF THE EMILIAN STANEV HIGH SCHOOL IN VELIKO TARNOVO.....	45
Daniel Monov, Elena Zheleva, Diana Donkova - ADMISTRATIVE-PUNITIVE APPROACH IN THE HEALTH CONTROL OF SITES OF IMPORTANCE FOR THE HEALTH OF THE POPULATION IN DOBRICH REGION FOR THE PERIOD 2008 -2016	46
Diana Donkova, Daniel Monov, Tsonko Paunov, Elena Jeleva, Todorka Panayotova - IMMUNOPROPHYLAXIS OF MEASLES IN DOBRICH REGION AS A RESULT OF GOOD ORGANIZATION OF HEALTH CARE FOR FULL COVERAGE OF THE GROUPS SUBJECT TO CONTROL	48
Daniel Monov, Elena Zheleva, Ana Baeva, Miglena Kolarova - INFECTIONS RELATED TO MEDICAL CARE AND THEIR OUTBREAK IN THE CONDITIONS OF THE VARNA DISTRICT FOR THE PERIOD 2014-2016.....	50
Sevim Zekerie, Seval Mehmedova, Darina Krasteva - SCHOOLS FOR DIABETICS	51
Nino Koleva - REPRODUCTIVE BEHAVIOR CHARACTERISTICS AMONG ADOLESCENTS	52
Rumyana Licanova, Mila Kostadinova, Diana Dimitrova - RISKY SEXUAL BEHAVIOUR AMONG ADOLESCENT STUDENTS IN BULGARIA.....	53
Slavka Valcheva, Mariela Ilieva, Antoniya Nedkova, Teodora Dimitrova - SOLAR STUDIOS USE IN VARNA AND DOBRICH - HEALTH RISKS.....	54
Mariela Ilieva, Antonia Nedkova, Slavka Valcheva, Eliyana Ivanova - AWARENESS OF MEDICAL AND HEALTH CARE STUDENTS FROM VARNA ABOUT IMMUNOPROPHYLAXIS IN BULGARIA.....	55
Nikolina Mihaylova, Zornitsa Zdravkova-Chaush, Katerina Petrova, Krasimira Stamova - SMOKING HABITS OF HIGH SCHOOL STUDENTS.....	56
Zornitsa Zdravkova-Chaush, Nikolina Mihaylova, Katerina Petrova, Krasimira Stamova - THE NEED TO OBTAIN ADDITIONAL HEALTH INFORMATION OF PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASES AND THEIR FAMILIES	57
Katerina Petrova, Zornitsa Zdravkova-Chaush, Nikolina Mihaylova, Krasimira Stamova - HEALTHY NUTRITION IN CHILDREN	58
Eva Tsonkova, Dora Vasileva, Magdalena Bliznakova - RENAL COLIC - ONE OF THE URGENT CONDITIONS IN PEDIATRICS	59
Vessela Mateeva - ADVISOR TO PARENTS OF CHILDREN WITH A COLOSTOMY BAG	59
Vessela Mateeva - SPECIFIC POST-OPERATIVE NURSING CARE IN PATIENTS WITH A COLOSTOMY BAG AT A HOSPITAL	60
Dimitrichka Bliznakova, Dora Vasileva, Martina Gulubova, Magdalena Bliznakova, Boyko Matev - THE CHALLENGE - PEDIATRIC PULMONOLOGY EMERGENCIES.....	61
Plamen Dimitrov, Mariyana Michailova, Yana Pacholova, Svetlana Ignatova - PILOT STUDY OF THE TRANSCRANIAL ELECTROSTIMULATION IN AUTISTIC CHILDREN	62
Gergana Momova, Adelina Djordjanova - WHEN THE DOCTOR-PATIENT RELATIONSHIP TURNS INTO A LAWSUIT	64
Stanislava Bogomilova, Gergana Nenova, Cvetislava Panova - THE FITBALL AS A MULTIFUNCTIONAL KINESITHERAPEUTICAL INSTRUMENT – SPECIFICITY WHEN CHOOSING.....	65
Stanislava Bogomilova, Denitsa Grozdeva, Yani Shivachev - OBESITY, CELLULITE AND ESTHETIC KINESITHERAPY IN MENOPAUSE – PRESENTATION OF A CLINICAL CASE.....	66
Yani Shivachev, Denitsa Grozdeva, Stanislava Bogomilova - MERIDIAN MASSAGE AND POST-ISOMETRIC RELAXATION IN TREATMENT OF TENSION HEADACHE	67
Yani Shivachev, Slavena Lazarova, Cvetislava Panova - PATIENT-CENTERED APPROACH IN CEREBRAL PALSY – PRESENTATION OF A CLINICAL CASE	68
TcvetislavaPanova, GerganaNenova, DonkaNikolova, Antoniya Hachmeriyan - FELDENKRAIS METHOD FOR CEREBRAL PALSY - A CASE REPORT	69
Aylin Ismailova, Meriem Mollova, Teodora Nikolova, Mariyana Mihajlova - A SURVEY ON STRESS FACTORS AMONG FIRST-YEAR STUDENTS FROM THE REHABILITATION THERAPIST PROGRAM IN MEDICAL COLLEGE – VARNA	71
Teodora Nikolova, Silviya Filkova, Meriem Mollova, Aylin Ismailova - HALOTHERAPY - ORIGIN, DEVELOPMENT AND THERAPEUTIC BENEFITS	72
Silviya Filkova, Penka Mincheva-Bolgurova - ASSESSMENT METHODS ANALYSIS AND RECOMMENDATIONS FOR AN OPTIMAL LEVEL OF PHYSICAL ACTIVITY AMONG CHILDREN.....	73
Simona Stefanova, Rayna Doncheva, Radoslav Mitev, Silviya Filkova - REBOUND THERAPY - THE NEW REHABILITATION METHOD	74

Galina Chavdarova, Slavena Lazarova, Gergana Nenova - THE INFLUENCE OF MINERAL WATERS IN THE VILLAGE OF YAGODA ON PATIENTS WITH DEGENERATIVE JOINT DISEASES	75
Kiril Todorov, Monika Popova, Martin Krustev, Veselina Mihaleva - THE ROLE OF PHYSIOTHERAPISTS IN THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF LOWER BACK PAIN.....	76
Monika Popova, Martin Krustev, Kiril Todorov, Zhenya Ruseva - HEALTHY NUTRITION AND MOTOR ACTIVITY IN CHILDREN.....	77
Donka Nikolova, Elena Ivanova - EASTERN HEALTH SYSTEMS - THERAPEUTIC ASPECTS AND THEIR APPLICATION IN FORMING A HELTHY LIFESTYLE.....	79
Elena Ivanova, Donka Nikolova, Milen Dimitrov - OPINION SURVEY AMONG PATIENTS REGARDING THE PROVIDED REHABILITATION PROGRAMMES IN SPECIALISED REHABILITATION HOSPITALS	80
Mariana Albert - RESEARCH ON THE PSYCHO-EMOTIONAL CHANGES UNDER THE INFLUENCE OF QIGONG IN STUDENTS WITH VISUAL IMPAIRMENTS.....	81
Evelin Hayvazov, Mariana Albert, Tsvetelina Patlidzhanska - OSTEOARTHRISIS OF THE KNEE - PATHOGENESIS, DIAGNOSIS AND OWN EXPERIENCE IN TREATMENT	82
Mihaela Mireva, Milan Tsekov, Mariana Albert - REHABILITATION AFTER CHRONICAL VENOUS DISEASE SURGICAL INTERVENTION	83
Vanya Pavlova, Ruska Paskaleva, Violeta Ivanova - METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF GYNOID-TYPE OBESITY AND CELLULITIS.....	84
Ruska Paskaleva - IMPROVING HEALTHY LIFE STYLE IN ADULTS WITH DIABETES	85
Violeta Ivanova, Ruska Paskaleva, Vanya Pavlova - LEADING ROLE OF PREVENTION AND REHABILITATION IN THE CLINICAL PRACTICE OF STUDENTS FROM THE MEDICAL REHABILITATION AND ERGOTHERAPY PROGRAM.....	86
Dimitrichka Bliznakova, Boyan Balev, Georgi Valchev, Kaloyan Asenovski, Mariana Jordanova - ULTRASOUND DIAGNOSIS OF CONGENITAL KIDNEY ANOMALIES IN CHILDHOOD	87
Samuila Dimitrova, Nevenka Boninska, Tsvetelina Grigorova - STUDENT ASSESSMENT OF THE TRAINING AND TEACHING METHODS IN THE X-RAY TECHNICIAN PROGRAM OF MEDICAL COLLEGE “Y. FILARETOVA”, SOFIA	88
Veneta Ilieva, Elena Manova, Mariela Metodieva, Yordanka Mihaylova - BASIC METHODS FOR INVESTIGATING AND PROVING SICKLE-CELL ANEMIA.....	89
Victoria Dimitrova, Mariana Yordanova - PAGET’S DISEASE	90
Victoria Dimitrova, Mariana Yordanova - TETRALOGY OF FALLOT.....	91
Victoria Dimitrova, Mariana Yordanova - ALIEN HAND SYNDROME (AHS).....	92
Viktoria Ivanova, Darina Dimitrova, Ekaterina Ivanova, Raina Gergova - PREVENTION OF INFECTIONS BY VACCINES AND IMMUNE MODULATORS	93
Tsvetelina Tsakova, Martina Momchilova, Adelina Tsakova - CARDIAC MARKERS FOR ACUTE CORONARY SYNDROME	95
Zhenya Marinova, Roksana Tsvetanova, Elena Ivanova, Antoniya Kisheva - THE CAPABILITIES OF ULTRASOUND – FROM STANDARD ECHOCARDIOGRAPHY TO TRANSCRANIAL DOPPLER IN THE DIAGNOSTICS OF ATRIAL SEPTAL DEFECTS.....	96
Elena Ivanova, Roksana Tsvetanova, Zhenya Marinova, Ralitsa Popova - THE ROLE OF CT AND MRI IN THE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF PILOMYXOID ASTROCYTOMA WITH SPONTANEOUS INTRATUMORAL HEMORRHAGE – A CASE REPORT	97
Roksana Tsvetanova, Elena Ivanova, Zhenya Marinova, Ralitsa Popova - A FATAL CASE OF NON-HODGKIN LYMPHOMA – A CASE REPORT	99
Petranca Gagova, Mila Moskova, Iva Nikolova, Adriana Georgieva, Kamelia Bogdanova - COMPARATIVE ANALYSIS OF THE AWARENESS OF STUDENTS FROM THE X-RAY TECHNICIAN AND DENTAL TECHNICIAN PROGRAMS ON ISSUES RELATED TO THE SPECIFICS OF THE WORK AND THE PROFESSIONAL RISK.....	100
Petranca Gagova, Inna Stoilova - IS THERE A PLACE FOR THE X-RAY TECHNICIAN IN ECHOGRAPHIC DIAGNOSTICS IN BULGARIA?.....	101
Nesrin Aptula, Fani Mladenova, Stela Yordanova, Emiliya Georgieva - PROCALCITONIN – A SPECIFIC MARKER FOR THE DIAGNOSIS OF INFECTION AND GUIDE TO ANTIBIOTIC DECISIONS.....	102
Fani Mladenova, Nesrin Aptula, Stela Yordanova, Emiliq Georgieva - SEPSIS AND SEPTIC SHOCK: CURRENT TREATMENT STRATEGIES AND NEW APPROACHES	103
Teodora Andreeva, Berna Halil, Antonia Hristova, Momchil Lambev, Dimana Dimitrova - PHARMACOLOGICAL ACTIVITY OF GINKGO BILOBA IN THE TREATMENT OF GLAUCOMA	104

Gergana Dimitrova, Plamena Hristova, Slavena Dimitrova, Momchil Lambev, Antonia Hristova, Dimana Dimitrova - MODAFINIL - THE „SMART MEDICINE“	106
Antonia Hristova, Iva Anestieva, Vasilena Kuzmanova, Atanas Kuzmanov, Stefka Valcheva-Kuzmanova - STUDY OF THE USE OF HERBAL PRODUCTS WITH ANXIOLYTIC EFFECT IN BULGARIA IN 2016	107
Vesela Borisova, Miroslav Eftimov, Stefka Valcheva-Kuzmanova - INVESTIGATION OF THE OPEN FIELD BEHAVIOR OF RATS TREATED WITH CHAENOMELES MAULEI FRUIT JUICE	108
Plamena Mateva, Natalia Kirova, Lilyana Marinova, Momchil Lambev - NEW TRENDS IN PHARMACY DEVELOPMENT - 3D PRINTING OF DRUGS.....	110
Plamena Mateva, Natalia Kirova, Lilyana Marinova, Dimana Georgieva - CRANBERRY AND ITS APPLICATION IN PHARMACY	111
Desislava Aleksandrova, Antoaneta Cvetkova - MEDICAL DEVICES, REQUIREMENTS FOR FREE SALE AND BEING FUNDED BY THE NATIONAL HEALTH INSURANCE FUND	112
Vasil Kaniskov, Krastyu Krastev - QUANTUM ANALYSIS OF PHARMACODYNAMICS IN PHYTOTHERAPY - INTRODUCTION.....	113
Vasil Kaniskov, Krastyu Krastev - QUANTUM ANALYSIS OF PHARMACODYNAMICS IN PHYTOTHERAPY - METHODOLOGY	115
Vasil Kaniskov, Krastyu Krastev - QUANTUM ANALYSIS OF PHARMACODYNAMICS IN PHYTOTHERAPY – RESEARCH RESULTS	116
Silvia Mihaylova - SOLID-PHASE PEPTIDE SYNTHESIS (SPPS)	117
Ilko Bakardzhiev, Tsveta Kalinova, Desislava Gesheva, Margarita Stancheva, Svetlana Laskova - PEARL POWDER - AN INNOVATION IN MEDICINE AND DERMATOCOSMETICS.....	118
Vasya Petrova, Svetlana Laskova, Ilko Bakardzhiev, Desislava Gesheva, Denitsa Dimitrova, Margarita Stancheva - DYNAMIC HYALURONIC ACID - AN INNOVATIVE FORMULA FOR REJUVENATION	119
Rositsa Traikova, Greta Ilieva, Margarita Stancheva, Ilko Bakardzhiev, Desislava Gesheva, Denica Dimitrova, Svetlana Laskova - NEEDLE MESOTHERAPY.....	120
Michaela Varneva, Venelina Prusheva - ORTHODONTIC TREATMENT WITH MANDIBULAR EXPANSION PLATE WITH TWO SCREWS (PRACTICE CASE).....	121
Miroslav Stoykov, Desislav Dobrev, Daniel Rachev, Nina Nyagulova, Metodi Abadzhiev - A MINIMALLY INVASIVE TECHNIQUE OF RESTORING THE FUNCTION AND AESTHETICS OF A PATIENT'S DENTITION WITH PORCELAIN LAMINATE VENEERS - A COMMENT ON THE TECHNIQUE	122
Neli Ermenlieva, Krasimira Laleva, Valentin Boyadzhiev, Gabriela Tsankova - KETOGENIC DIET – BIOCHEMICAL ASPECTS AND ANTICONVULSANT MECHANISMS.....	123
Lora Georgieva - HEALTH AND ROLE FUNCTIONING IN ADVANCED AGE	124
Lora Georgieva - CHANGES IN MEDICAL AND SOCIAL CARE NEEDS WITH PROGRESSION OF AGE.....	125
Hristina Bozhinova-Dimitrova, Lora Georgieva - SOCIAL ASPECTS OF THE WORK OF THE GENERAL PRACTITIONER	126
Gabriela Kehayova, Marieta Georgieva, Kaloyan Georgiev - HEPATOPROTECTIVE EFFECT OF PROBIOTIC FOOD, CONTAINING LACTOBACILLUS BULGARICUS DWT1 IN ACUTE PARACETAMOL INTOXICATION IN EXPERIMENTAL ANIMALS	128
Nadezhda Hvarchanova, Marieta Georgieva, Branimir Kanazirev - MEDICAMENT THERAPY TENDENCIES IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH CHRONIC ACUTE HEART FAILURE WITH PRESERVED AND REDUCED EJECTION FRACTION	129
Marta Ilcheva, Simona Dimova, B. Traycheva - BREAST CANCER PREVENTION	131
Trayan Marinov, Aleksandrina Varbanova, Marina Yordanova, Siana Atanasova, Maya Doychinova - SURGICAL OR NON-SURGICAL ROOT CANAL TREATMENT IN TEETH WITH PERFORATING INTERNAL RESORPTION	132
Marina Yordanova, Aleksandrina Varbanova, Trayan Marinov, Siana Atanasova, Maya Doychinova - CLINICAL APPROACHES AND METHODS OF ROOT CANAL TREATMENT IN PATIENTS WITH DILACERATED TEETH	133
Aleksandrina Varbanova, Marina Yordanova, Trayan Marinov, Siana Atanasova, Gergana Ivanova - SPACE MAINTAINERS - DIFFERENT CLINICAL APPROACHES	135
Petya Kamenova, Marina Mladenova, B. Traycheva - BREASTFEEDING – THE BEST WAY TO START IN LIFE.....	136
Kalina Stoyanova, Tatyana Cvetkova - GIARDIASIS IN VARNA DISTRICT – PREVALENCE AND RISK ASSESSMENT	137
Tatyana Cvetkova, Kalina Stoyanova - TOXOCARA SEROPEVALENCE AMONG RISK GROUP FOR ZOONOTIC DISTRIBUTION AND HEALTHY ADULTS.....	138

Viktoria Ivanova, Rossen Mihaylov, Galia Kamburova, Ekaterina Ivanova - CONTEMPORARY ASSESSMENT OF THIAMINE AS A BIOCHEMICAL INDICATOR AND METHODS FOR ITS DETERMINATION	139
Plamen Angelov, Elena Stoyanova, Aleksandra Stefanova, Dimana Mitsova - ON THE PATH TO ERADICATING HEPATITIS C	141
Aleksandra Stefanova, Elena Stoyanova, Dimana Mitsova, Plamen Angelov - GENE THERAPY – A REVOLUTIONARY APPROACH IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY	142
Neli Gradinarova, Tsvetelina Mihaylova, Evgeni Ivanov, Vihren Petkov - ETHICAL COMMITTEES AND BENEFITS OF THEIR FUNCTIONING FOR HEALTHCARE PROFESSIONALS AND PATIENTS.....	143
Gloriya T. Georgieva, Diana A. Dobрева, Veselina Panayotova, Albena Merdzhanova - PHENOLIC COMPOUNDS IN EDIBLE PLANTS	145
Tanya Dacheva - AWARENESS OF PUBLIC HEALTH INSPECTOR STUDENTS ABOUT THE NATURE OF CORRUPTION AND CORRUPTION PRACTICES IN STATE HEALTH CONTROL.....	146
Violeta Staneva, Kalina Drenska, Aleksiana Dimitrova - INDIVIDUAL TRAINING FOR SELF-INJECTION OF DISEASE-MODIFYING MEDICATIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS – A GUARANTEE FOR SUCCESSFUL TREATMENT	148
Violeta Staneva, Kalina Drenska, Aleksiana Dimitrova - CONTINUING EDUCATION OF NURSES FROM OUTPATIENT CARE - PREREQUISITE FOR IMPROVING QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH CHRONIC DISEASES.....	149
Valya Dimitrova, Slavena Ilieva, Rummyana Laleva - PREGNANT PATIENTS' READINESS TO GIVE BIRTH THROUGH THE EYES OF MIDWIFE INTERNS AT THE MEDICAL UNIVERSITY OF VARNА.....	150
Valya Dimitrova, Slavena Ilieva - STUDENTS' INTENTIONS TO THE NEXT EDUCATIONAL AND QUALIFICATION DEGREE	152
Rummyana Laleva - FACTORS THAT DETERMINE THE MIDWIFE CAREER CHOICE ACCORDING TO MIDWIFE TRAINEES AT THE MEDICAL UNIVERSITY OF VARNА.....	153
Rummyana Laleva - THE OPINION OF MIDWIFE TRAINEES FROM THE MEDICAL UNIVERSITY OF VARNА ON THE FACTORS INFLUENCING THEIR WORKPLACE CHOICE	154
Slavena Ilieva, Valya Dimitrova, Violeta Staneva - PRE-GRADUATE TRAINEESHIP IN THE MIDWIFE PROGRAM AT THE MEDICAL UNIVERSITY OF VARNА. EXPECTATION AND REALITY	155
Gergana Ivanova, Antonia Vaseva - NURSING CARE IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME	157
Gergana Ivanova, Antonia Vaseva, Nadka Vassileva - BULGARIA, EUROPEAN BALNEOTHERAPY DESTINATION	158
Gergana Ivanova, Antonia Vaseva, Nadka Vassileva - GROWING OLD WITH DIGNITY.....	159
Anushka Dimitrova, Evelina Velcheva, Stanislava Paskaleva - SURGERY AND SURGICAL INSTRUMENTS - HISTORY WITH A LOOK TO THE FUTURE.....	160
Evelina Velcheva, Stanislava Paskaleva, Anushka Dimitrova - RESUSCITATION AND INTENSIVE TREATMENT FOR DROWNING	161
Evelina Velcheva, Stanislava Paskaleva, Anushka Dimitrova - NURSING CARE IN PATIENTS WITH EPILEPTIC SEIZURES.....	162
Elena Georgieva, Silvana Colova, Stefka Georgieva - NURSING FOR PATIENTS WITH LYME BORRELIOSIS	163
Silvana Tsołova, Elena Georgieva, Tanya Popova - ROLE OF THE NURSE IN TRANSESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY	164
Katerina Alexandrova, R. Gerasimova, Antoaneta Terzieva - NURSING CARE OF PATIENTS WITH INTRACRANIAL TUMORS IN NEUROSURGICAL DEPARTMENT	165