

СБОРНИК РЕЗЮМЕТА И ДОКЛАДИ

Симпозиум „Алумни клуб и приятели“ –
Медицински университет – Варна
„Наука, синергия, решения“

05–06.04.2024

BOOK OF ABSTRACTS AND PROCEEDINGS

Symposium “Alumni club and Friends” –
Medical University – Varna
“Science, synergy, solutions”

April, 05-06, 2024



ALUMNI
CLUB AND FRIENDS
MEDICAL UNIVERSITY VARNA
"Prof. Dr. Paraskev Stoyanov"

ISBN 978-619-221-348-0 (Print)
ISBN 978-619-221-349-7 (Online)

EDITORIAL BOARD:

- Prof. K. Ivanov (Bulgaria)
Prof. Sv. Georgiev (Bulgaria)
Prof. D. Raykov (Bulgaria)
Prof. A. Kerekovska (Bulgaria)
Prof. V. Iotova (Bulgaria)
Prof. N. Kolev (Bulgaria)
Prof. T. Kostadinova (Bulgaria)
Prof. M. Milkov (Bulgaria)
Prof. M. Negreva (Bulgaria)
Prof. C. Grupcheva (Bulgaria)
Prof. V. Ignatov (Bulgaria)
Prof. Dr. M. Adali (Turkey)
Prof. R. Benchev (Bulgaria)
Prof. R. van de Berg (The Netherlands)
Prof. S. Bertesteanu (Romania)
Prof. D. Bliznakova (Bulgaria)
Dr. M. Bliznakova (Bulgaria)
Prof. A. Casani (Italy)
Prof. M. Cassano (Italy)
Prof. M. Casale (Italy)
Prof. C. Cingi (Turkey)
Prof. S. da Costa (Brazil)
Prof. N. Daikhes (Russia)
Prof. D. Fliss (Israel)
S. Grancharova (Bulgaria)
Prof. R. Grigore (Romania)
Prof. St. Dazert (Germany)
Prof. D. Passali (Italy)
Prof. H. Diab (Russia)
Prof. I. Dimitrov (Bulgaria)
Dr. Anna Rybachuk (Germany)
Prof. G. Kopacheva-Barsova (North Macedonia)
Prof. F. Jakimovska (North Macedonia)
Prof. M. Katotomichelakis (Greece)
Prof. U. Alkan (Israel)
Prof. I. Braverman (Israel)
Prof. S. Chiba (Japan)
Prof. Y. Saito (Japan)
Prof. K. Matsuura (Japan)
Prof. D. Dimitrova (Bulgaria)
Prof. P. Dimov (Bulgaria)
Prof. V. Honnurappa (India)
Prof. K. Hörmann (Germany)
Prof. T. Kalcioğlu (Turkey)
Prof. H. Kingma (The Netherlands)
J. Kostadinov (Bulgaria)
Prof. M. Önerci (Turkey)
Prof. F. Scasso (Italy)
Prof. G. Bellocchi (Italy)
Prof. G. Passali (Italy)
Prof. A. Palumbo (Italy)
Prof. F. Passali (Italy)
Prof. M. Villa (Italy)
Prof. B. Gendeh (Malaysia)
Dr. Ch. Madjova (Bulgaria)
Prof. J. Magnan (France)
Assoc. Prof. G. Marinov (Bulgaria)
Prof. G. Muhlfay (Romania)
Prof. E. Myers (USA)
Prof. J. Myers (USA)
Prof. D. Naydenova (Bulgaria)
Prof. A. Neagos (Romania)
Prof. H. Negm (Egypt)
Prof. M. Oros (Romania)
Prof. S. Peev (Bulgaria)
Prof. Ch. Rhee (S. Korea)
Prof. Sh. Saeed (UK)
Prof. S. Sallavaci (Albania)
Prof. G. Sprinzl (Austria)
Dr. M. Stoykov (Bulgaria)
Prof. R. Soose (USA)
Prof. M. Suurna (USA)
Prof. S. Triaridis (Greece)
Prof. A. Tsvetkova (Bulgaria)
Prof. S. Toncheva (Bulgaria)
Prof. C. Uzun (Turkey)
Dr. F. Yildiz (Germany)
Prof. G. Iovanescu (Greece)
Prof. M. Piemonte (Italy)
Prof. C. Sarafoleanu (Romania)
Dr. G. Anastasopolous (Greece)
Prof. O. Özturan (Turkey)
Prof. F. Aksoy (Turkey)
Prof. G. Vicente (Philippines)
Prof. V. Bubu (Romania)
Prof. R. Anand (India)
Prof. A. Kaprelyan (Bulgaria)

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“ – ВАРНА**

**СИМПОЗИУМ
„АЛУМНИ КЛУБ И ПРИЯТЕЛИ“ –
Медицински университет – Варна**

„Наука, синергия, решения“

*Под патронажа на проф. д-р Димитър Райков, д.м.н. –
Ректор на Медицински университет – Варна*

Варна, България
05-06 април 2024 г.

**MEDICAL UNIVERSITY
“PROF. DR. PARASKEV STOYANOV” - VARNA**

**SYMPOSIUM
“ALUMNI CLUB AND FRIENDS”
Medical University – Varna**

“Science, synergy, solutions”

*Under the auspices of Prof. Dr. Dimitar Raykov, MD, PhD, DSc –
Rector of Medical University - Varna*

Varna, Bulgaria
April, 05-06, 2024

ПРОГРАМА на събитията с един поглед

PROGRAMME of the Symposia at a glance

Петък, Април 05, 2024 г.		Friday, April 05, 2024
Регистрация на участниците в Симпозиума	08:00 – 08:30	Registration of Symposium participants
Тържествено откриване на Пети Симпозиум „Алумни клуб и приятели“ – Медицински университет – Варна <i>Поздравителни адреси</i> Проф. д-р Димитър Райков, д.м.н. – Ректор на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна Проф. д-р Хешам Негм, д.м. (<i>Egypt</i>) <i>In Memoriam</i> Проф. д-р Марио Милков, д.м., Зам.-ректор „Международно сътрудничество“, Медицински университет – Варна – <i>Спомен за Проф. д-р Иван Цанев, д.м.н.</i> <i>Награди „Верди“</i> Проф. д-р Марио Милков, д.м., Зам.-ректор „Международно сътрудничество“, Медицински университет – Варна – Награда „Верди“ – Пламен Димитров, Михаела Берова	08:30 – 08:50	Grand opening of the Fifth Symposium of “Alumni club and Friends” – Medical University – Varna <i>Official Greetings</i> Prof. Dimitar Raykov, MD, PhD, DSc – Rector of Medical University “Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”- Varna Prof. Hesham Negm, MD, PhD (<i>Egypt</i>) <i>In Memoriam</i> Prof. Mario Milkov, MD, PhD, Vice-Rector „International Cooperation“, Medical University – Varna – <i>A memory of Prof. Dr. Ivan Tzenev, MD, PhD, DSc</i> <i>“Verdi” prizes</i> Prof. Mario Milkov, MD, PhD, Vice-Rector „International Cooperation“, Medical University – Varna – “Verdi” prizes – Plamen Dimitrov, Mihaela Berova
Първа научна сесия – Фундаментални науки и науки в областта на главата и шията	08:50 – 10:50	First Scientific Session – Fundamental sciences and sciences concerning head and neck area
<i>Кафе-пауза</i>	<i>10:50 – 11:00</i>	<i>Coffee break</i>
Втора научна сесия – Здравни грижи	11:00 – 12:45	Second Scientific Session – Healthcare
<i>Обяд</i>	<i>12:45 – 13:45</i>	<i>Lunch</i>
Трета научна сесия – Аудиология	13:45 – 14:55	Third Scientific Session – Audiology
<i>Кафе-пауза</i>	<i>14:55 – 15:00</i>	<i>Coffee break</i>
Четвърта научна сесия – Образна диагностика	15:00 – 15:50	Fourth Scientific Session – Imaging diagnostics
<i>Кафе-пауза</i>	<i>15:50 – 16:00</i>	<i>Coffee break</i>
Пета научна сесия – Вестибулогия и ринология	16:00 – 17:15	Fifth Scientific Session – Vestibulology and rhinology
<i>Кафе-пауза</i>	<i>17:15 – 17:20</i>	<i>Coffee break</i>
Шеста научна сесия – Дентална медицина, връзки със специалности в лицево-челюстната област	17:20 – 18:40	Sixth Scientific Session – Dentistry, connections with specialties in the maxillo-facial field
<i>Дискусия и Закриване на ден 1 на Симпозиума</i>	18:40	<i>Discussion and Closing of Day 1 of the Symposium</i>

Събота, Април 06, 2024 г.		Saturday, April 06, 2024
Седма научна сесия	08:00 – 08:30	Seventh Scientific Session
Осма научна сесия – Ортопедия	08:30 – 09:50	Eighth Scientific Session – Orthopaedics
<i>Кафе-пауза</i>	<i>09:50 – 10:00</i>	<i>Coffee break</i>
Девета научна сесия – Вариа	10:00 – 11:15	Ninth Scientific Session – Varia
<i>Кафе-пауза</i>	<i>11:15 – 11:30</i>	<i>Coffee break</i>
Десета научна сесия – Хранене, диететика и здравни грижи	11:30 – 12:30	Tenth Scientific Session – Nutrition, dietetics and healthcare
<i>Закриване на Симпозиума</i>	12:30	<i>Closing of the Symposium</i>

ПРОГРАМА – Петък, 05 април, 2024 г.
PROGRAMME – Friday, 05 April, 2024

08:00-08:30	Регистрация / Registration
08:30-08:50	<p style="text-align: center;">Тържествено откриване на Пети Симпозиум „Алумни клуб и приятели“ при Медицински университет – Варна</p> <p style="text-align: center;">Поздравителни адреси</p> <p>Проф. д-р Димитър Райков, д.м.н. – Ректор на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна</p> <p>Проф. Т. Костадинова, д.и.; проф. д-р Д. Найденова, д.м.; проф. д-р М. Милков, д.м.; г-жа Светлана Грънчарова</p> <p>Поздравителен адрес – Проф. д-р Хешам Негм, д.м. (<i>Egypt</i>)</p> <p style="text-align: center;">In Memoriam</p> <p>Проф. д-р Марио Милков, д.м., Зам.-ректор „Международно сътрудничество“, Медицински университет – Варна – <i>Спомен за Проф. д-р Иван Цанев, д.м.н.</i></p> <p style="text-align: center;">Награди „Верди“</p> <p>Проф. д-р Марио Милков, д.м., Зам.-ректор „Международно сътрудничество“, Медицински университет – Варна – Награда „Верди“ – Пламен Димитров, Михаела Берова</p> <p style="text-align: center;">Grand opening of The Fifth Symposium “Alumni club and Friends” – Medical University – Varna</p> <p style="text-align: center;">Official Greetings</p> <p>Prof. Dimitar Raykov, MD, PhD, DSc – Rector of Medical University “Prof. Dr. Paraskev Stoyanov”- Varna Prof. T. Kostadinova, PhD; Prof. D. Naydenova, MD, PhD; Prof. Mario Milkov, MD, PhD; Mrs. Svetlana Grancharova</p> <p>Official greeting address – Prof. Hesham Negm, MD, PhD (<i>Egypt</i>)</p> <p style="text-align: center;">In Memoriam</p> <p>Prof. Mario Milkov, MD, PhD, Vice-Rector „International Cooperation“, Medical University – Varna – <i>A memory of Prof. Dr. Ivan Tzanev, MD, PhD, DSc</i></p> <p style="text-align: center;">“Verdi” prizes</p> <p>Prof. Mario Milkov, MD, PhD, Vice-Rector „International Cooperation“, Medical University – Varna – “Verdi” prizes – Plamen Dimitrov, Mihaela Berova</p>

ПЪРВА НАУЧНА СЕСИЯ “Фундаментални науки и науки в областта на главата и шията” Председател: Проф. Тодорка Костадинова, д.и. Зам.-председател: Проф. д-р Марио Милков, д.м. Секретар: д-р Мирослав Стойков	08:50 – 10:50	FIRST SCIENTIFIC SESSION “Fundamental sciences and sciences concerning head and neck area” Chairperson: Prof. Todorka Kostadinova, PhD Vice-chairperson: Prof. Mario Milkov, MD, PhD Secretary: Dr. Miroslav Stoykov, DMD
Винай Кумар Вижаендра. Трудности пред успешната стапедотомия (<i>Индия</i>)	08:50 – 09:10	Vinay Kumar Vijayendra. Roadblocks enroute a successful stapedotomy (<i>India</i>)
Тодорка Костадинова, Анета Докова, Силвана Добрева, Ваня Маринова, Мариана Мирчева, Светлана Грънчарова, Марио Милков. Ролята на международните партньорства за трансфер на знания и опит и поддържане на контакт с дипломираните възпитаници-Алумни на Медицински университет – Варна (<i>България</i>)	09:10 – 09:20	Todorka Kostadinova, Aneta Dokova, Silvana Dobрева, Vanya Marinova, Mariana Mircheva, Svetlana Grancharova, Mario Milkov. The Role of the International Partnerships for Knowledge Transfer and Experience to Maintain the Communication with MU-Varna Alumni (<i>Bulgaria</i>)
Марина Йорданова, Галина Петрова, Тодорка Костадинова. Ролята на Социалните здравни кампании за развитието на интегрирани грижи (<i>България</i>)	09:20 – 09:30	Marina Yordanova, Galina Petrova, Todorka Kostadinova. The role of Social Health Campaigns in the development of integrated care (<i>Bulgaria</i>)
Диана Димитрова, Мюзгян Сабри. Предизвикателства пред ученето на поколението Z (<i>България</i>)	09:30 – 09:40	Diana Dimitrova, Myuzhgyan Sabri. Challenges of Generation Z Learning (<i>Bulgaria</i>)
Виолета Алексиева, Полина Драгнева. Информираността като средство за подобряване на сексуалното здраве сред подрастващите (<i>България</i>)	09:40 – 09:50	Violeta Alexieva, Polina Dragneva. Awareness as a means of improving sexual health among adolescents (<i>Bulgaria</i>)
Пепа Джеджева, Донка Султанова. Професионална ориентация на студенти от специалност «Медицинска сестра» (<i>България</i>)	09:50 – 10:00	Pepa Dzhedzheva, Donka Sultanova. Professional orientation of students from the specialty “Nurse” (<i>Bulgaria</i>)
Маринела Грудева. Съвременни предизвикателства пред преподавателския състав във висшите медицински училища (<i>България</i>)	10:00 – 10:10	Marinela Grudeva. Today’s challenges before the teaching staff in higher medical schools (<i>Bulgaria</i>)
Ани Атанасова, Соня Тончева. Фактори, влияещи върху текучеството на персонала в зъботехническата лаборатория (<i>България</i>)	10:10 – 10:20	Ani Atanasova, Sonya Toncheva. Factors affecting staff turnover in dental technician (<i>Bulgaria</i>)
Соня Тончева, Ани Атанасова. Супервизията, необходимо условие за доверие в автономните сестрински практики (<i>България</i>)	10:20 – 10:30	Sonya Toncheva, Ani Atanasova. Supervision, a prerequisite for trust in autonomous nursing practice (<i>Bulgaria</i>)
Милена Тодорова. Добри сестрински практики при хемотрансфузия за рационално приложение на кръвните продукти (<i>България</i>)	10:30 – 10:40	Milena Todorova. Quality nursing practice in haemotransfusion for rational blood product application. (<i>Bulgaria</i>)
<i>Дискусия</i>	10:40 – 10:50	<i>Discussion</i>

ВТОРА НАУЧНА СЕСИЯ “Здравни грижи” Председател: Проф. Антоанета Цветкова, д.и. Зам.-председател: Проф. д-р Илко Бакърджиев, д.м. Секретар: Доц. Михаела Варнева, д.м.	11:00 – 12:45	SECOND SCIENTIFIC SESSION “Healthcare” Chairperson: Prof. Antoaneta Tsvetkova, PhD Vice-chairperson: Prof. Ilko Bakardzhiev, MD, PhD Secretary: Assoc. prof. Mihaela Varneva, PhD
Тсунг-Лин Янг. Приложение на trans-hairline метода за робот-асистирана резекция на тумори на субмандибуларните жлези (Тайван)	11:00 – 11:15	Tsung-Lin Yang. Utilizing the trans-hairline approach for the robotic resection of submandibular gland tumors (Taiwan)
Глория Димитрова, Илко Бакърджиев. Усложнения след лазерни процедури (България)	11:15 – 11:25	Gloria Dimitrova, Ilko Bakardzhiev. Complications after laser procedures (Bulgaria)
Христо Кожухаров. Превенция на Бърн аут. Балинт групи (България)	11:25 – 11:35	Hristo Kozhuharov. Prevention of “Burnout” syndrome. Balint groups (Bulgaria)
Антоанета Цветкова, Силвия Михайлова, Емилия Георгиева, Силвия Стамова, Димана Димитрова, Нели Ерменлиева. Приложение на олфактотерапията за превенция на човешкото здраве (България)	11:35 – 11:45	Antoaneta Tsvetkova, Silvia Mihaylova, Emiliya Georgieva, Silvia Stamova, Dimana Dimitrova, Neli Ermenlieva. Application of olfactotherapy for human health prevention (Bulgaria)
Ралица Маринова, Цветелина Михова. Възможности на лазерната корекция в офталмологията - перспектива на медицински оптик (България)	11:45 – 11:55	Ralitsa Marinova, Tsvetelina Mihova. Possibilities of the laser correction in ophthalmology – the perspective of the medical optics professional (Bulgaria)
Йорданка Михайлова, Емилия Георгиева, Ненко Цветков, Станислава Попова. Електронните учебни ресурси – нов подход в обучението (България)	11:55 – 12:05	Yordanka Mihaylova, Emilia Georgieva, Nenko Tsvetkov, Stanislava Popova. Electronic learning resources - a new approach in training (Bulgaria)
Михаела Варнева. SWOT-анализ на дейността по специалност „Зъботехник“ (България)	12:05 – 12:15	Mihaela Varneva. SWOT-analysis of the activity related to the specialty dental technician (Bulgaria)
Нела Калпакчиева, Борис Борисов. Приложение на мерките за контрол на инфекциите в зъботехническите лаборатории (България)	12:15 – 12:25	Nela Kalpakchieva, Boris Borisov. Application of infection control measures in dental laboratories (Bulgaria)
Магдалена Пешева, Иво Куманов, Галина Петрова, Величка Андонова. Възможности за подобряване на здравните грижи чрез 3D печат на лекарства (България)	12:25 – 12:35	Magdalena Pesheva, Ivo Kumanov, Galina Petrova, Velichka Andonova. Possibilities to improve healthcare through 3D drug printing (Bulgaria)
<i>Дискусия</i>	<i>12:35 – 12:45</i>	<i>Discussion</i>
<i>Обяд</i>	<i>12:45 – 13:45</i>	<i>Lunch</i>

ТРЕТА НАУЧНА СЕСИЯ “Аудиология”		THIRD SCIENTIFIC SESSION “Audiology”
Председател: Проф. д-р Бадр Мустафа, д.м. Зам.-председател: Проф. д-р Суела Салавачи, д.м. Секретар: Д-р Тимур Шамшудинов, д.м.	13:45 – 14:55	Chairperson: Prof. Badr Mostafa, MD, PhD Vice-chairperson: Prof. Suela Sallavaci, MD, PhD Secretary: Dr. Timur Shamshudinov, MD, PhD
Джулио Чезаре Пасали. Ролята на олфакторната система за здраве и благоденствие (<i>Италия</i>)	13:45 – 14:00	Giulio Cesare Passali. The olfactory system’s role in health and wellness: the olfactory circuit of well-being (<i>Italy</i>)
Бадр Мустафа. Взимане на решения по време на оскулопластика (<i>Египет</i>)	14:00 – 14:15	Badr Mostafa. Decision making in ossiculoplasty (<i>Egypt</i>)
Суела Салавачи. Ранна диагностика и лечение на загубата на слух при деца в Албания. Нашият опит досега (<i>Албания</i>)	14:15 – 14:30	Suela Sallavaci. Early diagnosis and treatment of hearing loss in children in Albania. Our experience so far (<i>Albania</i>)
Тимур Шамшудинов. Тимпанопластика в детска възраст. Да се извърши сега или да се отложи завинаги (<i>Кazahстан</i>)	14:30 – 14:45	Timur Shamshudinov. Pediatric tympanoplasty. Do it now or put it off forever (<i>Kazakhstan</i>)
<i>Дискусия</i>	14:45 – 14:55	<i>Discussion</i>

ЧЕТВЪРТА НАУЧНА СЕСИЯ “Образна диагностика”		FOURTH SCIENTIFIC SESSION “Imaging diagnostics”
Председател: Доц. д-р Чавдар Бъчваров, д.м., Зам.-председател: доц. д-р Георги Тодоров, д.м. Секретар: д-р Дарина Иванова	15:00 – 15:50	Chairperson: Assoc. prof. Chavdar Bachvarov, MD, PhD Vice-chairperson: Assoc. prof. Georgi Todorov, MD, PhD Secretary: Dr. Darina Ivanova, MD
Георги Иванов, Александра Герасимова, Емилиян Калчев, Радослав Георгиев, Бойко Матев. Корелация между УЗ и КТ при диагностика на инвагинация вследствие на екстранодален лимфом (ЕНЛ) (<i>България</i>)	15:00 – 15:15	Georgi Ivanov, Aleksandra Gerasimova, Emiliyan Kalchev, Radoslav Georgiev, Boyko Matev. Correlation between US and CT in diagnostics of invagination due to extranodal lymphoma (<i>Bulgaria</i>)
Гергана Дякова, Лъчезар Плачков, Елена Иванова, Дарина Иванова, Цветелина Тенева. HRCT находки при обикновена интерстициална пневмония (UIP) (<i>България</i>)	15:15 – 15:30	Gergana Dyakova, Lachezar Plachkov, Elena Ivanova, Darina Ivanova, Tsvetelina Teneva. HRCT findings in usual interstitial pneumonia (UIP) (<i>Bulgaria</i>)
Миряна Кондакова, Георги Тодоров, Чавдар Бъчваров, Димитрина Маркова, Мария Леонидова. Образни находки при таласемия (<i>България</i>)	15:30 – 15:45	Miryana Kondakova, Georgi Todorov, Chavdar Bachvarov, Dimitrina Markova, Maria Leonidova. Imaging features of thalassemia (<i>Bulgaria</i>)
<i>Дискусия</i>	15:45 – 15:50	<i>Discussion</i>
<i>Кафе-пауза</i>	15:50 – 16:00	<i>Coffee break</i>

ПЕТА НАУЧНА СЕСИЯ „Вестибулогия и ринология“ Председател: Проф. д-р Десидерио Пасали, д.м. Зам.-председател: Проф. д-р Леонардо Мандзари, д.м. Секретар: Проф. д-р Левент Йозлуоглу, д.м., Проф. д-р Илтер Денизоглу, д.м.	16:00 – 17:15	FIFTH SCIENTIFIC SESSION “Vestibulology and rhinology” Chairperson: Prof. Desiderio Passali, MD, PhD Vice-chairperson: Prof. Leonardo Manzari, MD, PhD Secretary: Prof. Levent Özlüoğlu, MD, PhD; Prof. İter Denizoglu, MD, PhD
Леонардо Мандзари. Вестибуларна компенсация <i>(Италия)</i>	16:00 – 16:15	Leonardo Manzari. Vestibular Compensation <i>(Italy)</i>
Левент Йозлуоглу. Диагностични казуси при бенигнено пароксизмално вертиго и Мениеровата болест <i>(Турция)</i>	16:15 – 16:30	Levent Özlüoğlu. Diagnostics problems of BPPV and Meniere’s disease <i>(Türkiye)</i>
Десидерио Пасали. История на Международните симпозиуми по риносинусит и носна полипоза <i>(Италия)</i>	16:30 – 16:45	Desiderio Passali. The history of the ISRNP <i>(Italy)</i>
Илтер Денизоглу. Четвъртото измерение на човешката анатомия <i>(Турция)</i>	16:45 – 16:55	İter Denizoglu. İter The 4th dimension of human anatomy <i>(Türkiye)</i>
Адриан Агиус. Индикации и техники в „средиземноморската“ ринопластика <i>(Малта)</i>	16:55 – 17:05	Adrian Agius. Indications and techniques in Mediterranean rhinoplasty <i>(Malta)</i>
<i>Дискусия</i>	17:05 – 17:15	<i>Discussion</i>
<i>Кафе-пауза</i>	17:15 – 17:20	<i>Coffee break</i>

<p align="center">ШЕСТА НАУЧНА СЕСИЯ</p> <p align="center">“Дентална медицина, връзки със специалности в лицево-челюстната област”</p> <p>Председатели: Доц. д-р Сирма Ангелова, д.м., Проф. д-р Сади Селаймен, д.м. Зам.-председател: Доц. д-р Петър Руев, д.м. Секретар: Д-р Гергана Георгиева</p>	<p align="center">17:20 – 18:40</p>	<p align="center">SIXTH SCIENTIFIC SESSION</p> <p align="center">“Dentistry, connections with specialties in the maxillo-facial field”</p> <p>Chairpersons: Assoc. prof. Sirma Angelova, DMD, PhD; Prof. Sady Selaimen, MD, PhD Vice-chairperson: Assoc. prof. Petar Rouev, MD, PhD Secretary: Dr. Gergana Georgieva, DMD</p>
Сирма Ангелова, Добринка Дамянова. Рискава среда и интердисциплинарен подход при управление на множествен кариес - клиничен казус (България)	17:20 – 17:30	Sirma Angelova, Dobrinka Damyanova. Risk Environment and Interdisciplinary Approach in the Management of Multiple Caries - A Case Report (Bulgaria)
Димо Неделчев. Промени, настъпващи в говорната и дъвкателната функции при протетично лечение (България)	17:30 – 17:40	Dimo Nedelchev. Changes, occurring in the speech and masticatory functions in patients after prosthetic treatment (Bulgaria)
Мирослав Стойков, Марио Милков, Христина Арнаутска, Гергана Георгиева, Михаел Енчев. Динамични характеристики на стойката на тялото при пациенти с ортодонтични и вестибуларни нарушения (България)	17:40 – 17:50	Miroslav Stoykov, Mario Milkov, Hristina Arnautska, Gergana Georgieva, Mihael Enchev. Dynamic characteristics of posture in patients with orthodontic and vestibular disorders (Bulgaria)
Гергана Георгиева, Стефан Пеев, Михаел Енчев, Марио Милков, Мирослав Стойков, Силвена Байчева. Проучване мнението на пациентите относно качеството на предоставените дентални услуги, извършени от студенти по дентална медицина (България)	17:50 – 18:00	Gergana Georgieva, Stefan Peev, Mihael Enchev, Mario Milkov, Miroslav Stoykov, Silvena Baycheva. Patients' opinion regarding the quality of dental services, performed by dental medicine students (Bulgaria)
<i>Дискусия</i>	<i>18:00 – 18:05</i>	<i>Discussion</i>
Петър Руев. Индикации и очаквания за възможностите на слухови апарати с костна проводимост (България)	18:05 – 18:15	Petar Rouev. Indications and expectations for the bone conduction hearing device (Bulgaria)
Сади Селаймен да Коста. Модерен подход при тимпанопластика (Бразилия)	18:15 – 18:25	Sady Selaimen da Costa. Modern approach for tympanoplasty (Brazil)
Пиотр Скаржински. Стапедотомия: Как да избягваме хирургичните усложнения? (Полша)	18:25 – 18:35	Piotr H. Skarżyński. Stapedotomy: How to Avoid surgical complications (Poland)
<i>Дискусия и Закриване на ден 1 на Симпозиума</i>	<i>18:35 – 18:40</i>	<i>Discussion and Closing of Day 1 of the Symposium</i>

ПРОГРАМА – Събота, 06 април, 2024 г.
PROGRAMME – Saturday, 06 April, 2024

СЕДМА НАУЧНА СЕСИЯ		SEVENTH SCIENTIFIC SESSION
Председател: Д-р Екрем Серевли Зам.-председател: Проф. д-р Марио Милков, д.м. Секретар: Д-р Михаел Енчев	08:00 – 08:30	Chairperson: Dr. Ekrem Serefli, MD Vice-chairperson: Prof. Mario Milkov, MD, PhD Secretary: Dr. Mihael Enchev, DMD
Марио Милков, Стефан Пеев, Мирослав Стойков, Гергана Георгиева, Михаел Енчев, Магдалена Близнакова, Силвена Байчева, Зорница Терзиева. 5 години Научен симпозиум „Алумни клуб и приятели“ – Медицински университет – Варна (България)	08:00 – 08:10	Mario Milkov, Stefan Peev, Miroslav Stoykov, Gergana Georgieva, Mihael Enchev, Magdalena Bliznakova, Silvena Baycheva, Zornitsa Terzieva. 5 years Scientific symposium "Alumni club and friends" – Medical University – Varna (Bulgaria)
Екрем Серевли. Чуваш ли? Слухът е от значение! (Австралия)	08:10 – 08:20	Ekrem Serefli. Can you hear it? Hearing matters! (Australia)
<i>Дискусия</i>	08:20 – 08:30	<i>Discussion</i>

ОСМА НАУЧНА СЕСИЯ “Ортопедия”		EIGHTH SCIENTIFIC SESSION “Orthopaedics”
Председател: Д-р Стоян Иванов, д.м. Зам.-председател: Д-р Преслав Пенев, д.м. Секретар: Д-р Марин Маринов, д.м.	08:30 – 09:50	Chairperson: Dr. Stoyan Ivanov, MD, PhD Vice-chairperson: Dr. Preslav Penev, MD, PhD Secretary: Dr. Marin Marinov, MD, PhD
Стоян Иванов, Мирослав Райков. Винтова фиксация чрез СТА достъп при интраартикуларни, депресионни, калканеарни фрактури (България)	08:30 – 08:40	Stoyan Ivanov, Miroslav Raykov. Screw fixation via STA access in intra-articular, depressed, calcaneal fractures (Bulgaria)
Мирослав Райков, Стоян Иванов. Локализация на острието в бедрената глава при остеосинтеза на проксимални метафизарни бедрени фрактури. Позиция и възможни грешки (България)	08:40 – 08:50	Miroslav Raykov, Stoyan Ivanov. Blade localisation in osteosynthesis of proximal metaphyseal femoral fractures. Position and possible mistakes (Bulgaria)
Константин Ганчев. Интрамедуларна фиксация на фрактури на фибулата в съвременната ортопедична практика – приложения и показания (България)	08:50 – 09:00	Konstantin Ganchev. Intramedullary fixation of fibula fractures in modern orthopaedic practice – applications and indications (Bulgaria)
Веселин Григоров. Функционални коленни фенотипове при пациенти с остеоартроза (България)	09:00 – 09:10	Veselin Grigorov. Functional knee phenotypes in patients with osteoarthritis (Bulgaria)
Марин Маринов. Дисекиращ остеохондрит. Артроскопско лечение – съвременни тенденции (България)	09:10 – 09:20	Marin Marinov. Osteochondritis dissecans. Arthroscopic treatment – modern trends (Bulgaria)
Преслав Пенев. Морални аспекти на ятрогенните увреди (България)	09:20 – 09:30	Preslav Penev. Moral aspects of iatrogenic injuries (Bulgaria)
Димитър Тризлов, Иван Тризлов, Стоян Иванов, Димитър Райков. Клиничен случай на дефект на пулпата на палеца-изводи от лечението със семиоклузивни превръзки (България)	09:30 – 09:40	Dimitar Trizlov, Ivan Trizlov, Stoyan Ivanov, Dimitar Raykov. Addressing a thumb pulp defect: clinical insights into treatment with semiocclusive dressings. (Bulgaria)
<i>Дискусия</i>	09:40 – 09:50	<i>Discussion</i>
<i>Кафе-пауза</i>	09:50 – 10:00	<i>Coffee break</i>

ДЕВЕТА НАУЧНА СЕСИЯ “Вариа”		NINTH SCIENTIFIC SESSION “Varia”
Председател: Доц. д-р Дарина Митева, д.м. Зам.-председател: Проф. д-р Орхан Йозтуран, д.м., Д-р Георги Анастасополос, д.м. Секретар: Д-р Гергана Дякова	10:00 – 11:15	Chairperson: Assoc. prof. Darina Miteva, MD, PhD Vice-chairperson: Prof. Orhan Özturan, MD, PhD; George Anastasopoulos, MD, PhD Secretary: Dr. Gergana Dyakova, MD
Георги Анастасополос. Еволюцията на хирургичното лечение на назалните полипи (Гърция)	10:00 – 10:15	George Anastasopoulos. The Evolution of the Surgical Treatment of Nasal Polyps (Greece)
Орхан Йозтуран. Безшевна трансконюнктивална инсерция на клепач – златен стандарт при паралитичен лагофталм (Турция)	10:15 – 10:30	Orhan Özturan. Sutureless transconjunctival insertion of eyelid gold weight for paralytic lagophthalmos (Türkiye)
Дарина Митева, Ваня Костадинова, Гергана Дякова, Сибел Испир. Късни симптоми и функционални нарушения след хоспитализация по повод тежък КОВИД-19 (България)	10:30 – 10:40	Darina Miteva, Vanya Kostadinova, Gergana Dyakova, Sibel Ispir. Late symptoms and functional disturbances after hospitalization for severe COVID-19 (Bulgaria)
М. Москова, Л. Демиревска, И. Даскалов. ПЕТ/КТ при диагностиката на инфекциозен ендокардит. Има ли шанс за хипердиагностика? (България)	10:40 – 10:50	M. Moskova, L. Demirevska, I. Daskalov. PET/CT scan in the diagnosis of Infective endocarditis. Is there a chance of overdiagnosis? (Bulgaria)
Дискусия	10:50 – 11:15	Discussion
Кафе-пауза	11:15 – 11:30	Coffee break

ДЕСЕТА НАУЧНА СЕСИЯ “Хранене, диететика и здравни грижи”		TENTH SCIENTIFIC SESSION “Nutrition, dietetics and healthcare”
Председател: Проф. д-р Дарина Найденова, д.м. Зам.-председател: Доц. д-р Силвия Филкова, д.м. Секретар: Денислав Иванов	11:30 – 12:30	Chairperson: Prof. Darina Naydenova, MD, PhD Vice-chairperson: Assoc. prof. Silviya Filkova, PhD Secretary: Denislav Ivanov
Денислав Иванов. Кинезитерапия, съчетана с метода на сухи игли при синдром на субакромиално притискане (България)	11:30 – 11:40	Denislav Ivanov. Exercise therapy combined with dry needling modality for subacromial impingement syndrome (Bulgaria)
Мария Ничева, Басри Мехмед, Валерия Стамова. Възможностите на хипотерапията за повлияване двигателното и поведенческо развитие при деца със специални потребности (България)	11:40 – 11:50	Maria Nicheva, Basri Mehmed, Valeria Stamova. The opportunities of hippotherapy for influencing motor and behavioral development in children with special needs (Bulgaria)
Доника Кандиларова. Потенциални бариери пред изпълнението на препоръките за физическа активност при пациенти със захарен диабет тип 1 (България)	11:50 – 12:00	Donika Kandilarova. Potential barriers to meeting physical activity recommendations in patients with type 1 diabetes mellitus (Bulgaria)
Виктория Славчева, Диляна Георгиева, Моника Попова, Силвия Филкова. Епидемиологични аспекти и ергономични рискове водещи до мускулно-скелетни нарушения (България)	12:00 – 12:10	Victoria Slavcheva, Dilyana Georgieva, Monika Popova, Silviya Filkova. Epidemiological aspects and ergonomic risks leading to musculoskeletal disorders (Bulgaria)
Мария Джогова, Дарина Найденова. Anti-Spike – вълшебното хапче за контролиране на пиковите на кръвната захар при пациенти с диабет? (България)	12:10 – 12:20	Maria Dzhogova, Darina Naydenova. Anti-spike – the magic pill for controlling the blood sugar spikes of patients with diabetes? (Bulgaria)
Дискусия и Закриване на Симпозиума	12:20 – 12:30	Discussion and official closing of the Symposium

***С благодарност за подкрепата към Академичното ръководство
на Медицински университет – Варна, към всички колеги,
включили се в организацията на Симпозиумите
и в научната програма с представяне на доклад!***

***With thankfulness for the support to Medical University – Varna Academic management,
to all participants, colleagues and friends involved!***

CONTENT

ABSTRACTS

M. Moskova, Liliya Demirevska, Ivaylo Daskalov - PET/CT SCAN IN THE DIAGNOSIS OF INFECTIVE ENDOCARDITIS: IS THERE A CHANCE OF OVERDIAGNOSIS? _____	18
Violeta Alexieva, Polina Dragneva - AWARENESS AS A MEANS OF IMPROVING SEXUAL HEALTH AMONG ADOLESCENTS _____	20
Denislav Ivanov - EXERCISE THERAPY COMBINED WITH DRY NEEDLING MODALITY FOR SUBACROMIAL IMPINGEMENT SYNDROME _____	22
Dimitar Trizlov, Ivan Trizlov, Stoyan Ivanov, Dimitar Raykov - ADDRESSING A THUMB PULP DEFECT: CLINICAL INSIGHTS INTO TREATMENT WITH SEMIOCCCLUSIVE DRESSINGS _____	24
Donika Kandilarova - POTENTIAL BARRIERS TO FULFILLMENT OF PHYSICAL ACTIVITY RECOMMENDATIONS IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES _____	26
Maria Dzhogova, Darina Naydenova - THE ANTI-SPIKE FORMULA: THE MAGIC PILL FOR CONTROLLING BLOOD SUGAR SPIKES IN PATIENTS WITH DIABETES _____	28
Levent Naci Ozluoglu - MENIERE'S DISEASE AND COMORBID INNER EAR PATHOLOGIES _____	29
Leonardo Manzari - VESTIBULAR COMPENSATION _____	30
George Anastasopoulos - METACHRONOUS BILATERAL DERMOPLASTY IN A PATIENT SUFFERING FROM INTRACTABLE NASAL POLYPOSIS: OUR CONTRIBUTION TO THE SURGICAL MANAGEMENT OF CRSWNP _____	31
Diana Dimitrova, Myuzhgyan Sabri, Yordanka Dimitrova - CHALLENGES OF GENERATION Z LEARNING _____	32
Gloria Dimitrova, Ilko Bakardjiev - COMPLICATIONS AFTER LASER PROCEDURES _____	33
Viktoria Slavcheva, Dilyana Georgieva, Monika Popova, Silviya Filkova - EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS AND ERGONOMIC RISKS LEADING TO MUSCULOSKELETAL DISORDERS _____	34
Maria Nicheva, Basri Mehmed, Valeria Stamova - THE OPPORTUNITIES OF HIPPOThERAPY FOR INFLUENCING MOTOR AND BEHAVIORAL DEVELOPMENT IN CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS _____	36
Emilia Georgieva, Yordanka Mihaylova, Nenko Tsvetkov, Stanislava Popova - ELECTRONIC LEARNING RESOURCES - A NEW APPROACH IN TRAINING _____	38
Darina Miteva, Vanya Kostadinova, Gergana Dyakova, Sibel Ispir - LATE SYMPTOMS AND FUNCTIONAL DISTURBANCES AFTER HOSPITALIZATION FOR SEVERE COVID-19 _____	40
Nela Kalpakchieva, Boris Borisov - APPLICATION OF INFECTION CONTROL MEASURES IN DENTAL LABORATORIES _____	42
Magdalena Pesheva, Ivo Kumanov, Galina Petrova, Velichka Andonova - IMPROVING HEALTHCARE THROUGH 3D DRUG PRINTING _____	44
Marina Yordanova, Galina Petrova, Todorka Kostadinova - THE ROLE OF SOCIAL HEALTH CAMPAIGNS IN THE DEVELOPMENT OF INTEGRATED CARE _____	46

PROCEEDINGS

Silvia Mihaylova, Antoaneta Tsvetkova, Sylvia Stamova, Dimana Dimitrova, Emilia Georgieva, Neli Ermenlieva, Mario Milkov - QUESTIONNAIRES MEASURING THE IMPACT OF OLFATORY DYSFUNCTION ON QUALITY OF LIFE – A MINI REVIEW _____	47
Marinela Grudeva, Yordanka Dimitrova - CONTEMPORARY CHALLENGES FOR TEACHING STAFF IN HIGHER MEDICAL EDUCATION _____	51
Yanko Stefanov - DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ACUTE PANCREATITIS IN ADULT PATIENTS _____	56
Sirma Angelova, Dobrinka Damyanova - THE ROLE OF AN INTERDISCIPLINARY APPROACH IN THE PRESENCE OF MULTIPLE TOOTH DECAY AND MOUTH BREATHING: A CASE REPORT _____	61
Mihaela Varneva - SWOT ANALYSIS OF THE ACTIVITY RELATED TO THE SPECIALTY OF DENTAL TECHNICIAN _____	66
Pepa Dzhedzheva, Donka Sultanova - PROFESSIONAL ORIENTATION OF STUDENTS IN THE “NURSING” SPECIALTY _____	71
Donika Kandilarova - POTENTIAL BARRIERS TO THE IMPLEMENTATION OF PHYSICAL ACTIVITY RECOMMENDATIONS IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS _____	76
Ani Atanasova, Sonya Toncheva - FACTORS AFFECTING STAFF TURNOVER IN DENTAL TECHNICIAN LABORATORIES _____	82
Sonya Toncheva, Ani Atanasova - SUPERVISION – A PREREQUISITE FOR TRUST IN AUTONOMOUS NURSING PRACTICE _____	86
Violeta Alexieva, Polina Dragneva - AWARENESS AS A MEANS OF IMPROVING SEXUAL HEALTH AMONG ADOLESCENTS _____	90
Lachezar Plachkov, Elena Ivanova, Alexandra Gerasimova - TRACHEAL (ACCESSORY) BRONCHUS – A CASE REPORT _____	95
Natalia Yosifova, Mariya Leonidova, Miryana Kondakova - CT ASSESSMENT OF DIAGNOSTIC FINDINGS IN PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA (HCC) _____	98
Miryana Kondakova-Nikolova, Mihael Nanev, Natalia Yosifova - DIAGNOSTIC CHALLENGES OF LEFT VENTRICULAR PSEUDOANEURYSM AFTER ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: A CASE REPORT _____	102
Miryana Kondakova-Nikolova - IMAGING FEATURES OF THALASSEMIA _____	106