

# JUBILEE SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION



## PROGRAMME ПРОГРАМА

*“50 YEARS OF MEDICAL  
EDUCATION AND SCIENCE  
IN PLEVEN”*

**01 – 03 NOVEMBER 2024**



**JUBILEE SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION  
"50 YEARS OF MEDICAL EDUCATION AND SCIENCE IN PLEVEN"**

**ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ  
„50 ГОДИНИ МЕДИЦИНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В ПЛЕВЕН“**

**МЯСТО НА КОНФЕРЕНЦИЯТА**

Телекомуникационен център  
Факултет "Фармация"  
Медицински колеж  
Медицински университет – Плевен  
ул. "Св. Климент Охридски" 1  
Плевен

**CONFERENCE VENUE**

Telecommunication Endoscopic Center  
Faculty of Pharmacy  
Medical College  
Medical University – Pleven  
1, St. Kliment Ohridski Str.  
Pleven

**Интернет страница на конференцията**

<https://www.mu-pleven.bg/index.php/bg/anniversary/anniversary-confernce>

**Conference Website**

<https://www.mu-pleven.bg/index.php/bg/anniversary/anniversary-confernce>

**РЕГЛАМЕНТ**

**Времетраене**

Пленарни доклади: 20 мин.

Устни доклади: 8-10 мин.

Е-постери: 5 мин.

**Официални езици**

Български език

Английски език

**REGULATION**

**Time-limit**

Plenary lectures: 20 min.

Oral presentations: 8-10 min.

E-posters: 5 min.

**Official languages**

Bulgarian

English

**РЕГИСТРАЦИЯ**

Секретариатът е на разположение на участниците за регистрация съгласно следния график:

**Четвъртък 31 октомври 13.00 – 16.30**

**Петък 01 ноември 09.00 – 17.00**

**REGISTRATION DESK OPENING HOURS**

The Organising Secretariat is at the guests disposal at the Registration Desk according to the following schedule:

**Thursday, October 31<sup>st</sup> 13.00 – 16.30**

**Friday, November 1<sup>st</sup> 09.00 – 17.00**

**СЕРТИФИКАТИ**

Участниците в конференцията ще получат електронни сертификати след форума.

**CERTIFICATES**

Conference participants will receive electronic certificates after the forum.

**JUBILEE SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION  
"50 YEARS OF MEDICAL EDUCATION AND SCIENCE IN PLEVEN"**

**ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ  
„50 ГОДИНИ МЕДИЦИНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В ПЛЕВЕН“**

<b>01 NOVEMBER 2024, MAGNUM Hall , SECOND BASE</b>	<b>01 НОЕМВРИ 2024, Зала "МАГНУМ", ВТОРА КЛИНИЧНА БАЗА</b>
<b>09.30 – 9.50 Opening Ceremony</b>	<b>09.30 – 09.50 Откриване</b>
<b>Formal greetings</b>	<b>Официални приветствия</b>
Prof. Dobromir Dimitrov, MD, PhD, Rector of Medical University – Pleven	Проф. д-р Добромир Димитров, д.м. Ректор на Медицински университет – Плевен
Acad. Bogdan Petrunov, MD, PhD, DSc "Doctor honoris causa" of Medical University – Pleven	Акад. д-р Богдан Петрунов, д.м.н., "Doctor honoris causa" на Медицински университет – Плевен
<b>09.50 – 10.30 Academic lecture</b>	<b>09.50 – 10.30 Академична лекция</b>
Dr. Kenichiro Hasumi, Founder of Hasumi International Research Foundation – Bulgaria "Doctor honoris causa" of Medical University – Pleven <i>HITV therapy, dendritic cells intra-tumoral administration for inducing functional CTLs</i>	Д-р Кеничиро Хасуми, основател на Международна изследователска фондация Хасуми – България "Doctor honoris causa" на Медицински университет – Плевен
10.30 – 10.45 Coffee break	10.30 – 10.45 Кафе пауза
<b>11.00 – 12.30</b>	<b>11.00 – 12.30</b>
<b>Ceremonial awarding of the honorary title "Doctor honoris causa" of Medical University – Pleven</b>	<b>Тържествено връчване на почетно звание „Doctor honoris causa“ на Медицински университет – Плевен</b>
<b>Academic lectures of the holders of the honorary degree</b>	<b>Академично слово на носителите на почетното звание</b>
Professor Richard Martin Satava, MD, FACS <i>Future surgery - robotic surgery is only the beginning</i>	
Professor Jay Redan, MD, FACS <i>From metrics to outcomes, using Video Based Analytics</i>	
Professor Phillip Price Shadduck, MD, FACS, <i>Minimally-invasive colectomy</i>	

**03 NOVEMBER 2024, Ambroise Pare  
Hall, TELEC**

**03 НОЕМВРИ 2024, Зала "Амброаз Паре",  
ТЕЛЕЦ**

---

**11.30 Closing ceremony**

---

**11.30 Заключителна церемония**

---

Acad. Grigor Gorchev, MD, PhD, DSc  
Mission in the future

---

Акад. Григор Горчев, д.м.н.  
Мисия в бъдещето

---

Prof. Dobromir Dimitrov, MD, PhD  
Closing speech

---

Проф. Добромир Димитров, д.м.  
Заключителна реч

---

**SCIENTIFIC PROGRAMME**

**НАУЧНА ПРОГРАМА**

**1 NOVEMBER 2024**

**1 НОЕМВРИ 2024**

	<b>Ambroise Pare Hall /TELEC Зала Амброаз Паре/ТЕЛЕЦ</b>	<b>Galen Hall /TELEC Зала Гален/ТЕЛЕЦ</b>	<b>Fleming Hall /Faculty Pharmacy Зала Флеминг /Факултет Фармация</b>	<b>Pasteur Hall /Faculty Pharmacy Зала Пастьор/ Факултет Фармация</b>	<b>Hall 218 /Faculty Pharmacy Зала 218/ Факултет Фармация</b>	<b>Medical College Halls Зали Медицински колеж</b>
				<b>Jubilee Session "20 Years of Faculty of Public Health"</b>		<b>XXII Scientific Session of Medical College</b>
				13.00-14.00 Opening ceremony		
<b>13.30-16.00</b>	Biomedical sciences <b>Биомедицински науки</b>	Therapeutic sciences <b>Терапевтични науки</b>	Varia <b>Вариа</b>	Management of healthcare <b>Управление на здравните грижи</b>	Mental health <b>Психично здраве</b>	Varia Medical College <b>Вариа Медицински колеж</b>
<b>16.00-16.15</b>	<b>Coffee break</b>		<b>Кафе пауза</b>			
<b>16.15-16.40</b>	<b>Sponsored Lecture Roche Bulgaria</b>		<b>Фирмена презентация Рош България зала Гален</b>			
<b>16.45-18.30</b>	Biomedical sciences <b>Биомедицински науки</b>	Therapeutic sciences <b>Терапевтични науки</b>	Varia <b>Вариа</b>	Information technologies and electronic healthcare <b>Информационни технологии и електронно здравеопазване</b>	Student session <b>Студентска сесия</b>	Varia Medical College <b>Вариа Медицински колеж</b>
<b>19.30</b>	<b>WELCOME PARTY / КОКТЕЙЛ, ЗАЛА „ФЕРИЯ“</b>					

2 NOVEMBER 2024			2 НОЕМВРИ 2024			
	Ambroise Pare Hall /TELEC Зала Амброаз Паре/ТЕЛЕЦ	Galen Hall /TELEC Зала Гален/ТЕЛЕЦ	Fleming Hall /Faculty Pharmacy Зала Флеминг /Факултет Фармация	Pasteur Hall /Faculty Pharmacy Зала Пастьор/ Факултет Фармация	Hall 218 /Faculty Pharmacy Зала 218/ Факултет Фармация	Medical College Halls Зали Медицински колеж
<b>08.30-10.00</b>	Surgical sciences Хирургични науки	3 Терапевтични науки	Biomedical sciences Биомедицински науки	Primary health care Първични здравни грижи	Social medicine and health promotion Социална медицина и промоция на здравето	Medical-diagnostic activities Медико-диагностични дейности  Social and pharmaceutical activities Социални и фармацевтични дейности
<b>10.00-10.20</b>	Coffee break		Кафе пауза			
<b>10.20-10.40</b>	Sponsored Lecture ELTA 90 M Ltd		Фирмена презентация на ЕЛТА 90 М ООД зала Флеминг			
<b>10.45-12.30</b>	Surgical sciences Хирургични науки	Therapeutic sciences Терапевтични науки	Biomedical sciences Биомедицински науки	Kinesitherapy, rehabilitation and sports Кинезитерапия, рехабилитация и спорт	Social medicine and health promotion and health economics Социална медицина и промоция на здравето и икономика на здравеопазването	Medical-diagnostic activities Медико-диагностични дейности  Social and pharmaceutical activities

						Социални и фармацевтични дейности
<b>12.30- 13.30</b>			<b>LUNCH BREAK / ОБЕДНА ПОЧИВКА</b>			
<b>13.30- 16.00</b>	Surgical sciences <b>Хирургични науки</b>	VIII national session on health care <b>VIII национална сесия по здравни грижи</b>	Pharmacy <b>Фармация</b>	Management of healthcare <b>Управление на здравните грижи</b>	Epidemiology of infectious and parasitic diseases <b>Епидемиология на инфекциозни и паразитни заболявания</b>	Social and pharmaceutical activities <b>Социални и фармацевтични дейности</b>
<b>16.00- 16.30</b>			<b>Coffee break</b>	<b>Кафе пауза</b>		
<b>16.15- 16.25</b>		<b>Sponsored Lecture Vedra International</b>		<b>Фирмена презентация Ведра Интернешънъл</b>	<b>зала Гален</b>	
<b>16.30- 18.30</b>	Surgical sciences <b>Хирургични науки</b>	VIII national session on health care <b>VIII национална сесия по здравни грижи</b>	Pharmacy <b>Фармация</b>	Environment and public health <b>Околна среда и обществено здраве</b>	Public health ethics & varia <b>Етика на обществено здраве, вария</b>	
<b>19.30</b>			<b>GALA DINNER</b>	<b>ГАЛА ВЕЧЕРЯ, ХОТЕЛ БАЛКАН</b>		
			<b>3 NOVEMBER 2024</b>		<b>3 НОЕМВРИ 2024</b>	
<b>08.30- 10.00</b>	Obstetrics & gynecology <b>Акушерство § гинекология</b>	VIII national session on health care <b>VIII национална сесия по здравни грижи</b>	Pharmacy <b>Фармация</b>	Closing of Jubilee Session "20 Years of Faculty of Public Health"		
<b>10.00- 10.30</b>			<b>Coffee break</b>	<b>Кафе пауза</b>		
<b>10.30- 11.20</b>	Obstetrics & gynecology		Pharmacy <b>Фармация</b>			

---

Акушерство и  
гинекология

---

**11.30** Closing of the  
conference  
Закриване на  
конференцията

---

**SATELLITE EVENTS:**

**Annual Scientific Conference for the Presentation of Scientific Progress in the Implementation of the Strategic Research and Innovation Program for Development "Medicine for Health" of MU-Pleven / Годишна научна конференция за представяне на научния напредък по изпълнението на стратегическата научноизследователска и иновационна програма за развитие „Медицина за здраве“ на МУ-Плевен**

**November 1<sup>st</sup> 2024**

**Asclepius Hall**

**13.00-18.15**

**The wine exhibition / Винено изложение**

**1-3 November 2024**



**BIOMEDICAL SCIENCES PANEL/БИОМЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПАНЕЛ**

November 1<sup>st</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>13.30-15.00</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Oral presentations</b>	<b>15.00-16.00</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored lecture Roche</b>	<b>16.15-16.40</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Oral presentations</b>	<b>16.45-17.05</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Posters</b>	<b>17.05-18.20</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC

**Chaired by:**

Prof. Aneliya Dimitrova, MD, PhD

Assoc. Prof. Zdravka Radionova, MD, PhD

Assoc. Prof. Armine Grigoryan, MD, PhD

**Plenary lectures/Пленарни доклади**

**13.30-15.00**

OBM1	Soren Hayrabyan	Advancements in long-read full-length nanopore transcriptomics: unlocking the complexity of metastatic tumor development
	Сорен Хайрабедян	Предимства на нанопоровата транскриптомика с дълги прочети и пълна дължина на транскрипта: Отключване на сложността на развитието на метастатичен тумор
OBM2	Victoria Sarafian, Yordan Sbirkov, Diana Molander	3D bioprinting - from dream to reality
	Виктория С. Сарафян, Йордан Г. Сбирков, Диана К. Моландър	3D биопринтиране – от мечтата до реалността
OBM3	Charo I. del Genio, Veselina Uzunova, Richard Napier	Intrinsic disorder by conformational coexistence in proteins
OBM4	Yanko Kolev, Preslav-Geo Kolev	The international association of forensic sciences - its role in the development of science and global collaboration
	Янко Колев, Преслав-Гео Колев	Международната Асоциация по Съдебна медицина и криминалистика - роля за развитието на науката и колаборацията в световен мащаб

**Oral presentations/Устни доклади**

**15.00-16.00**

OBM5	Veselina Uzunova, Charo I. del Genio	Computational approach to the symultaneous inhibition of the MAS and the AGTR2 receptors
OBM6	Lyubka Tancheva, Reni Kalfin, Borislav Minchev, Nadya Nakova, Diamara Uzunova, Krasimira Tasheva, Elina Tsvetanova, Almira Georgieva, Albena	New innovative combination with memory recovery effect in rats with Alzheimer's type dementia

	Alexandrova, Miroslava Stefanova, Maria Lazarova, Yordan Hodzhev, Valya Grigorova, Polina Petkova- Kirova	
	Любка Танчева, Рени Калфин, Борислав Минчев, Надя Накова, Диамара Узунова, Красимира Ташева, Елина Цветанова, Алмира Георгиева, Албена Александрова, Мирослава Стефанова, Мария Лазарова, Йордан Ходжев, Валя Григорова, Полина Петкова-Кирова	Нова иновативна комбинация с възстановяващ паметта ефект при плъхове с Алцхаймеров тип деменция
ОВМ7	Emilya Lakova, Genka Krusteva	Sex differences in renin-angiotensin system
	Емилия Лакова, Генка Кръстева	Полови различия в ренин-ангиотензиновата система
ОВМ8	Katerina Georgieva, Yana Chekalarova, Nikolay Boyadzhiev, Petar Hrishev, Georgi Hadzhipetrov, Petya Ivanova, Desislava Krushovlieva	Aerobic training mitigates memory impairments by exerting anti-inflammatory effects in the hippocampus of a rat model of chronic neuroinflammation
	Катерина Георгиева, Яна Чекаларова, Николай Бояджиев, Петър Хрисчев, Георги Хаджипетров, Петя Иванова, Десислава Крушовлиева	Аеробната тренировка коригира паметовите увреждания, оказвайки противовъзпалителен ефект в хипокампа при модел на хронично невровъзпаление при плъхове
ОВМ9	Svetoslava Stoycheva, Borislav Dimitrov, Petar Temnishki, Violina Ivanova, Regina Komsa- Penkova, George Altankov	Early glycation of collagen alters its characteristics and influences interaction with mesenchymal stem cells
	Светослава Стойчева, Борислав Димитров, Петър Темнишки, Виолина А. Иванова, Регина Комса-Пенкова, Георги Алтънков	Продуктите на ранното гликиране на колагена променят някои негови характеристики отразяващо се на взаимодействието му с мезенхимни стволови клетки
ОВМ10	Stoilka Mandadzhieva, Plamena Stoimenova, Katerina Koleva	Role of spirometry and lung function trajectories and their application in clinical practice

Стоилка Мандаджиева, Пламена Стоименова, Катерина Колева	Роля на спирометрията и траекториите на белодробните функции и приложението им в клиничната практика
--	--

**Coffee break/ Кафе пауза**  
**16.00-16.20**

<b>Sponsored lecture Roche</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>16.20-16.45</b>	

**Chaired by:**

Prof. Margarita Alexandrova, DSc, PhD

Prof. Milena Atanasova, PhD

Asst. Lidiya Petrova, PhD

**Oral presentations/Устни доклади**  
**16.45-17.05**

Ambroise Pare Hall, November 1<sup>st</sup> 2024

OBM11	Vladimir Nakov, Sanja Harhaji, Sonila Tomori, Jana Chihai, Ivana Radic, Tedi Mana, Kaloyan Stoichev, Andrei Esanu, Mihail Cristian Pirlog	Stigmatizing attitudes toward mental health conditions among medical students in five south-Eastern European countries
-------	---	--

Владимир Наков, Саня Хархаджи, Сонила Томори, Яна Чихай, Ивана Радич, Теди Мана, Калоян Стойчев, Андрей Есану, Михаил Кристиан Пирлог	Стигматизиращи нагласи към психичните заболявания сред студентите по медицина в пет страни от Югоизточна Европа
---	---

OBM12	Sezay Bekir, Borislava Zhelezarova	Data from magnetic-resonance imaging as a tool for differential diagnosis of postpartum sacroiliitis and axial spondyloarthritis
-------	------------------------------------	--

Сезай Бекир, Борислава Железарова	Използване на данни от ядрено-магнитен резонанс като инструмент за диференциална диагностика между постпартален сакроилеит и аксиален спондилоартрит
-----------------------------------	--

**E-posters/Е-постери**  
**17.05-18.20**

PAG13	Plamena Stoimenova, Stoilka Madadzheva, Blagoi Marinov	Success of performing the technique of forced oscillations (FOT) in the diagnosis of small airways disease in children
-------	--	--

Пламена Стоименова, Стоилка Мандаджиева, Благой Маринов	Успешност на метода на форсираните осцилации (ФОТ) при диагностиката на болестта на малките дихателни пътища при деца
---	---

PAG14	Lidiya Petrova, Diana Zasheva, Nikolay Gergov, Els JM Van Damme, Tsvetelina Oreshkova, Teodora Alexandrova, Vanya Bogoeva	Treatment of PC3 prostate cancer cell line with classical and non-classical compound combinations
-------	---	---

	Лидия Петрова, Диана Зашева, Николай Гергов, Елс Ван Дам, Цветелина Орешкова, Теодора Александрова, Ваня Богоева	Третиране на РСЗ клетъчна линия на рак на простатата с класически и некласически съединения и техни комбинации
PAG15	Eleonora Kovacheva, Margarita Koeva, Maria Gevezova, Vasilka Kormova, Emanuela Kostadinova, Yulia Kostadinova, Toma Tsvetanov, Maria Kazakova, Victoria Sarafian	Bioenergetic changes in patients with ischemic brain stroke – a pilot study
	Елеонора Ковачева, Маргарита Коева, Мария Гевезова, Василка Кормова, Емануела Костадинова, Юлия Костадинова, Тома Цветанов, Мария Казакова, Виктория Сарафян	Биоенергетични промени при пациенти с исхемичен мозъчен инсулт – пилотно проучване
PAG16	Petya Dragomirova, Daniela Klisarova	Application of ELISA for the detection of Cryptosporidium spp. oocysts in human and animal samples
	Петя Драгомирова, Даниела Клисарова	Приложение на ELISA за откриване на ооцисти на Cryptosporidium spp. в човешки и животински проби
PAG17	Viktoriya Varbanova, Margarita Alexandrova, Vanya Popova, Svetla Blajeva	Association between oxidative stress markers and genetic disorders in chronic lymphocytic leukemia
	Виктория Върбанова, Маргарита Александрова, Ваня Попова, Светла Блажева	Връзка на маркери на оксидативен стрес с генетични аберации при хронична лимфоцитна левкемия
PAG18	Ilka Tsvetkova-Ivanova, Radostina Tsvetankova, Krassimira Todorova, Soren Nayrabedyan	Implications for sertoli cell fate on male fertility
	Илка Цветкова-Иванова, Радостина Цветанкова, Красимира Тодорова, Сорен Хайрабедян	Значение на клетъчната съдба при клетки на сертоли върху мъжкия фертилитет
PAG19	Alexandra Miteva, Petar Temnishki, Iskra Hubcheva, Magdalena Koyumdzhieva, Ivaylo Marinov, Milka Mihaylova	Enhancing acid sphingomyelinase detection in blood samples of patients with neurodegenerative diseases
	Александра Митева, Петър Темнишки, Искра Хубчева, Магдалена Коюмджиева, Ивайло Маринов, Милка Михайлова	Подобряване на детекцията на кисела сфингомиелиназа в кръвни проби на пациенти с невродегенеративни заболявания

PAG20	Tsvetelina Petkova- Marinova, Boryana Ruseva Цветелина Петкова- Маринова, Боряна Русева	Contemporary conception and current aspects in the systemic regulation of iron homeostasis Съвременни концепции и актуални аспекти в системната регулация на желязната хомеостаза
PAG21	Genka Krasteva, Ioana Nikolova, Emilia Lakova Генка Кръстева, Йоана Николова, Емилия Лакова	Immunopathogenetic approaches to the treatment of inflammatory bowel disease Имунопатогенетични подходи в лечението на възпалителните чревни заболявания
PAG22	Reni Kalfin, Lyubka Tancheva, Yordan Hodzhev, Stefan Panaiotov Рени Калфин, Любка Танчева, Йордан Ходжев, Стефан Панайотов	Erythrocytes and blood microbiome Еритроцити и кръвен микробиом
PAG23	Desislava Marinova, Tihomir Rashev, Svetan Popov, Stefan Trifonov Десислава Маринова, Тихомир Рашев, Цветан Попов, Стефан Трифонов	Diabetes-related alternations in the enteric nervous system Промени в ентералната нервна система в хода на захарен диабет
PAG24	Vesela Georgieva, Anelya Dimitrova, Anna Tolekova Весела Георгиева, Анелия Димитрова, Анна Толева	Noninvasive hemodynamic monitoring and pulse wave analysis in patients with arterial hypertension and type 2 diabetes mellitus with and without hypertriglyceridemia Неинвазивно хемодинамично мониториране и анализ на пулсовата вълна при пациенти с артериална хипертензия и захарен диабет тип 2 с и без хипертриглицеридемия
PAG25	Vesela Georgieva, Anelya Dimitrova, Anna Tolekova Весела Георгиева, Анелия Димитрова, Анна Толева	Nonalcoholic fatty liver disease in patients with arterial hypertension Неалкохолна мастна чернодробна болест при пациенти с артериална хипертония
PAG26	Radostina Tsvetankova, Ilka Tsvetkova-Ivanova, Soren Hayrabyan, Krassimira Todorova Радостина Цветанкова, Илка Цветкова-Иванова, Сорен Хайрабедян, Красимира Тодорова- Хайрабедян	The role of MIR-141 rescue in counteracting MAPK1/ERK2- dependent autophagy suppression in prostate cancer Ролята на микро РНК-141 в противодействие на потиснатата MAPK1/ERK2-зависима автофагия в простатен карцином
PAG27	Hadjazi Omar, Merad Yassine	Certification and standards in the medicolegal death investigation system
PAG28	Noun Mustapha, Hadjazi Omar, Bensfia Imaedine, Ayed Kada, Boumelilik Mohamed Amine	The violence against elderly people: a study of 60 cases

## THERAPEUTIC SCIENCES (TS) PANEL/ ПАНЕЛ ТЕРАПЕВТИЧНИ НАУКИ

November 1<sup>st</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>13.30-14.10</b>	Galen Hall, TELEC
<b>Oral presentations</b>	<b>14.10-16.00</b>	Galen Hall, TELEC
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.20</b>	
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored lecture Roche</b>	<b>16.15-16.40</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Oral presentations</b>	<b>16.45-17.35</b>	Galen Hall, TELEC
<b>Posters</b>	<b>17.35-18.30</b>	Galen Hall, TELEC

---

### Chaired by:

Assoc. Prof. Evgenia Barzashka, MD, PhD

Assoc. Prof. Vanya Slavcheva, MD, PhD

---

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>13.30-14.10</b>		
OTS1	Petranka Troyanova	Advances in the diagnosis and treatment of malignant skin neoplasms
	Петранка Троянова	Прогрес в диагностиката и лечението на злокачествените кожни новообразувания
OTS2	Svetlan Dermendzhiev, Petar Paskalev, Mihail Maznev	Angioedema in emergency medicine
	Светлан Дерменджиев, Петър Паскалев, Михаил Мазнев	Ангиоедемите в спешната медицина
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>14.10-16.00</b>		
OTS3	Plamen Gatzov	Intravascular methods for coronary arteries estimation
	Пламен Гацов	Вътресъдови методи за изследване на коронарните артерии
OTS4	Doroteya Todorieva-Todorova, Liana Gercheva-Kyuchukova, Katya Kovacheva, Vanya Popova, Lachezar Bogdanov, Ivaylo Hristov, Ralitsa Pieva	Clinical significance of neutrophilic CD11b/CD18 expression in patients with myeloproliferative neoplasms
	Доротeya Тодориева-Тодорова, Лиана Герчева-Кючукова, Катя Ковачева, Ваня Попова, Лъчезар Богданов, Ивайло Христов, Ралица Илиева	Клинично значение на неутрофилната CD11b/CD18 експресия при пациенти с хронични миелопролиферативни неоплазии

---

OTS5	Ralitsa Ilieva, Vanya Popova, Doroteya Todorieva-Todorova	Treatment of diffuse large B- cell lymphoma in the era of targeted therapy
	Ралица Илиева, Ваня Попова, Доротея Тодориева-Тодорова	Лечението на Дифузия В- едроклетъчен лимфом в ерата на таргетната терапия
OTS6	Mihail Maznev, Svetlan Dermendzhiev, Eva Dimitrova	A rare case of toxic epidermal necrolysis resulting from multiple drugs
	Михаил Мазнев, Светлана Дерменджиев, Ева Димитрова	Рядък случай на токсична епидермална некролиза, отключен от множество медикаменти
OTS7	Elena Borisova, Snezhanka Ivankovska, Plamen Pavlov, Yavor Ivanov, Nikolay Kyuchukov, Zlatina Ivanova, Valeri Andreev, Stefan Stanimirov, Gergana Stefanova, Tyulin Riza, Radosvet Drambozov, Neli Miteva, Pavlina Glogovska	Hematogenous disseminated abscesing pneumonia – a clinical case
	Елена Борисова, Снежанка Иванковска, Пламен Павлов, Явор Иванов, Николай Кючуков, Златина Иванова, Валери Андреев, Стефан Станимиров, Гергана Стефанова, Тюлин Риза, Радосвет Драмбозов, Нели Митева, Павлина Глоговска	Хематогенно дисеминирана абсцедираща пневмония – клиничен случай
<b>Coffee break</b>		
<b>16.00-16.20</b>		
<b>Sponsored lecture Roche</b>		Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>16.20-16.45</b>		

---

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Venetsiya Botsova, MD, PhD

Chief Asst. Olimpiada Atmazhova, MD, PhD

Chief Asst. Stanimira Elkina, MD, PhD

---

**Oral presentations/Устни доклади****16.45-17.35**Galen Hall, November 1<sup>st</sup> 2024

---

OTS8	Katerina Stefanova, Olimpiada Atmazhova, Evgenia Barzashka	Hexahydrocannabinol intoxication with hhc liquid for oral administration
	Катерина Стефанова, Олимпиада Аتماжова, Евгения Бързашка	Инттоксикация с хексахидроканабинол в течност за орална употреба
OTS9	Katerina Stefanova, Olimpiada Atmazhova, Evgenia Barzashka, Ani Alexandrova	A case report of casuistic psilocybin poisoning in early childhood
	Катерина Стефанова, Олимпиада Аتماжова, Евгения Бързашка, Ани Александрова	Казуистичен случай на отравяне с псилоцибин в ранна детска възраст
OTS10	Olimpiada Atmazhova, Evgenia Barzashka	Bites from poisonous snakes in Bulgaria
	Олимпиада Аتماжова, Евгения Бързашка	Ухапвания от отровни змии в България
OTS11	Olimpiada Atmazhova	New synthetic narcotic substances «designer drugs» - what is it?
	Олимпиада Аتماжова	Нови синтетични наркотични вещества «дизайнерски дроги» - що е то?
OTS12	Miroslava Mihaylova- Strashilova, Pencho Tonchev	Thrombocytopenia in newly diagnosed cases of liver cirrhosis
	Мирослава Михайлова- Страхилова, Пенчо Тончев	Тромбоцитопения при новодиагностицирани случаи с чернодробна цироза
OTS13	Venetsiya Botsova, Stanimira Elkina, Kristina Yotova	Constipation - a common cause of dysfunctional voiding
	Венечия Боцова, Станимира Елкина, Кристина Йотова	Запекът - честа причина за дисфункционално уриниране
OTS14	Irina Halvadhizhiyan, Stanimira Elkina, Chayka Petrova, Violeta Iotova	Five-year follow-up of children with craniopharyngioma
	Ирина Халваджиян, Станимира Елкина,	Петгодишно проследяване на деца с краниофарингеом

---



	Чайка Петрова, Виолета Йотова	
OTS15	Ventsislava Stoyanova Todorov, Nikolay Balgaranov	Chiari malformations - types and clinical presentation
	Венцислава Стоянова, В. Тодоров, Николай Българанов	Chiari малформации - видове и клинична презентация
OTS16	Christina Yotova, Boryana Avramova, Atanas Banchev, Nikolay Bulgaranov, Venetia Boztsova	Serum ferritin – an early marker in the diagnosis of iron deficiency
	Кристина Йотова, Боряна Аврамова, Атанас Банчев, Николай Българанов, Венеция Боцова	Серумен феритин - ранен маркер при диагностика на железен дефицит
OTS17	Lyudmil Stoyanov, Eleonora Kaneva, Ivelin Angelov	Eosinophil cationic protein as an additional marker for diagnosis of covert toxocariasis in patients with clinical allergy
	Людмил Стоянов, Елеонора Кънева, Ивелин Ангелов	Еозинофилният катионен протеин като допълнителен маркер в диагностиката на скритите форми на токсокароза при пациенти с клинично изявена алергия
<b>Е-posters/Е-постери</b>		
<b>17.35-18.30</b>		
Galen Hall, November 1 <sup>st</sup> 2024		
PTS18	Stanimira Elkina, Irina Halvadhziyan, Venetsiya Botsova, Чайка Petrova	Extreme hyperlipidemia – rare complication of diabetic ketoacidosis in childhood
	Станимира Елкина, Ирина Халваджиян, Венеция Боцова, Чайка Петрова.	Екстремна хиперлипидемия – рядко усложнение на диабетна кетоацидоза в детска възраст
PTS19	Nikolai Yanchev, Ventsislava Stoyanova, Nikolay Balgaranov	Idiopathic photosensitive occipital epilepsy – clinical cases
	Николай Янчев, Венцислава Стоянова, Николай Българанов	Идиопатична окципитална фотосензитивна епилепсия – клинични случаи
PTS20	Gena Petkova, Boyko Shentov, Venetsia Botsova	Study on 25 (OH)D status in hospitalized children with acute respiratory infections
	Гена Петкова, Бойко Шентов, Венеция Боцова	Резултати от клинично проучване на нивата на вит. Д при хоспитализирани деца с остри респираторни инфекции
PTS21	Preslava Gatseva, Zarko Yordanov, Nikolay Balgaranov, Victoria Atanasova	Risk factors and prediction modelling of late-onset neonatal sepsis

	Преслава Гацева, Зарко Йорданов, Николай Българанов, Виктория Атанасова	Рискови фактори и разработване на прогностичен модел за късен неонатлен сепсис
PTS22	Maria Petkova, Venetsia Botsova, Nikolay Balgaranov Мария Петкова, Венеция Боцова, Николай Българанов	Assessment of the severity of the clinical course of acute bronchiolitis in childhood Оценка тежестта на клиничното протичане на остри бронхиолити в детска възраст
PTS23	Yotova Kristina, Petkova Maria, Balgaranov Nikolay, Petrova Gergana, Yordanova Ivelina Йотова Кристина, Петкова Мария, Българанов Николай, Петрова Гергана, Йорданова Ивелина	Hyperimmunoglobulin-E syndrome in childhood – a clinical case Хиперимуноглобулин Е синдром в детска възраст – клиничен случай
PTS24	Sofiya Dzhikova София Джикова	Association between sensibilizaion to cat allergens and bee and wasp venom in patients with chronic urticaria: insights from skin prick test Връзка между сенсibiliзацията към алергени от котка и отровата на пчели и оси при пациенти с хронична уртикария: резултати от кожни-алергични проби
PTS25	Nikola Pirovski, Julia Vasseva-Dikova Никола Пировски, Юлия Васева-Дикова	CryoPEN - innovative solution for cryotherapy КриоПЕН – Иновативно Решение за Криотерапия
PTS26	Djamile Kamber Veronika Gincheva, Klimentina. Gospodinova, Preslav Vasilev, Ivelina Yordanova, Dimitar Gospodinov Джамиле Камбер Вероника Гинчева, Климентина Господинова, Преслав Василев, Ивелина Йорданова, Димитър Господинов	Deciphering the triad: psoriasis vulgaris, Blaschko's lines and diabetes mellitus: a case report Дешифриране на триадата: псориазис вулгарис, линии на Блашко и захарен диабет: клиничен случай

## VARIA PANEL (V)/ ПАНЕЛ ВАРИЯ

November 1<sup>st</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>13.30-14.10</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations</b>	<b>14.10-16.00</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored lecture Roche</b>	<b>16.15-16.40</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Posters</b>	<b>16.45-17.30</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy

---

### Chaired by:

Assoc. Prof. Pepa Lungarova, PhD  
Yanka Tsvetanova  
Boryana Chomakovska

---

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>13.30-14.10</b>		
OV1	Vesela Ivanova, Tihomir Dikov	Culinary items in clinical pathology
	Тихомир Диков, Весела Иванова	Кулинарна терминология в клиничната патология
OV2	Veronika Kelbecheva	Roman Gods Related to Medicine
	Вероника Келбечева	Римски божества, свързани с медицината
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>14.10-16.00</b>		
OV3	Vladimir Nakov, Kaloyan Stoychev, Dafinka Stoilova, Eleonora Mineva-Dimitrova	Outpatient psychiatric care in Bulgaria and a forecast of the labour market exit of psychiatrists
	Владимир Наков, Калоян Стойчев, Дафинка Стоилова, Елеонора Минева-Димитрова	Амбулаторна психиатрична помощ в България и прогноза за отпадането на психиатри от пазара на труда
OV4	Mira Velkova	Profiling of Terminological Content in “Latin Language and Medical Terminology” for Bachelor’s Specialties in Medical Universities and Colleges
	Мира Велкова	Профилиране на терминологичното съдържание по „Латински език и медицинска терминология“ за бакалавърските специалности в медицинските университети и колежи
OV5	Radostina Yancheva	Animal metaphors in medical terminology
	Радостина Янчева	Животински метафори в медицинската терминология
OV6	Gabriela Panayotova, Antoniya Nachmeriyan, Zlatislav Stoyanov	Biofeedback therapy - contemporary trends and perspectives
	Габриела Панайотова, Антония Хачмериян, Златислав Стоянов	Биофийдбек терапията – съвременни тенденции и перспективи

---

OV7	Pepa Lungarova	Aspects of teaching Latin for Medicine through English. Term formation patterns
	Пепа Лунгарова	Аспекти в англоезичното обучение по Латински език с медицински термини. Терминообразователни модели
OV8	Boryana Chomakovska	The Madness of Heracles
	Боряна Чомаковска	Лудостта на Херакъл
OV9	Nadezhda Amudzhieva	Clinical terms, motivated by names of historical figures
	Надежда Амуджиева	Клинични термини, мотивирани от имена на исторически личности
OV10	Yavora Oprova, Dimitar Mirchev	Specificities and difficulties in the acquisition of medical terminology in Latin by Bulgarian medical students
	Явора Опрова, Димитър Мирчев	Специфики и трудности при усвояване на медицинска терминология на латински език от български студенти по медицина
OV11	Snezhana Antonova-Tsvyatkova	Concepts of sexual intercourse and reproductive health presented in Constantine the African's De coitu
	Снежана Антонова-Цвяткова	Концепциите за секс и репродуктивно здраве, представени в De coitu на Константин Африкански

**Chaired by:**

Prof. Galya Stavreva, MD, PhD

Asst. Tatyana Simeonova, MD, PhD

**E-posters/Е-постери  
16.45-17.30**

PV12	Snezhana Spasova, Ina Kobakova	Monomorphic epitheliotropic intestinal T-cell lymphoma presenting as abscess
	Снежана Спасова, Ина Кобакова	Мономорфен епителиотропен чревен Т-клетъчен лимфом клинично проявен като абсцес
PV13	Snezhana Spasova, Ina Kobakova	A case of colon adenocarcinoma with uncommon morphological characteristics
	Снежана Спасова, Ина Кобакова	Случай на дебелочревен аденокарцином с необичайна морфологична характеристика
PV14	Ademira Borisova, Armine Grigoryan, Ivelina Himcheva, Gergana Neikova, Anelia Dimitrova	The role of serum amyloid A in the development of atherosclerosis in patients with cardiovascular disease
	Адемира Борисова, Армине Григорян, Ивелина Химчева, Гергана Нейкова, Анелия Димитрова	Роля на серумен амилоид А в развитието на атеросклероза при пациенти със сърдечно – съдови заболявания
PV15	Ivelina Himcheva, Ademira Borisova, Armine Grigorian, Galya Stavreva, Aneliya Dimitrova	Effects of novel nociceptin analogues on the adrenergic and opioidergic systems after chronic immobilization stress

	Ивелина Химчева, Адемира Борисова, Армине Григорян, Галя Ставрева, Анелия Димитрова	Ефекти на нови аналози на ноцицептина върху адренергичната и опиоидергичната системи след хроничен имобилизационен стрес
PV16	Ivelina Himcheva, Tatyana Simeonova, Emiliya Naydenova, Galya Stavreva Ивелина Химчева,Татяна Симеонова, Емилия Найденова, Галя Ставрева	Involvement of the opioid and endocannabinoid systems in the analgesic effects of novel nociceptin analogues after chronic immobilization stress Участие на опиоидната и ендоканабиноидната системи в аналгетичните ефекти на нови ноцицептинови аналози след хроничен имобилизационен стрес
PV17	Slavi Pachalov, Evgeni Grigorov Слави Пачалов, Евгени Григоров	Innovative Model for First Aid Trainings at the Workplace in Bulgaria Иновативен модел за обучения по първа помощ на работното място в България

## JUBILEE SCIENTIFIC SESSION "20 YEARS OF THE FACULTY OF PUBLIC HEALTH"

### MANAGEMENT OF HEALTH CARE (MHC) / УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ

November 1<sup>st</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>14.00-14.40</b>	Pasteur Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations, Poster</b>	<b>14.45-16.00</b>	Pasteur Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored lecture Roche</b>	<b>16.15-16.35</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC

---

#### Chaired by:

Prof. Makreta Draganova, RN, PhD

Prof. Ivanka Stambolova, RN, PhD

	Authors/Автори	Title/заглавие
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>14.00-14.40</b>		
ОМНС1	Makreta Draganova, Mariela Kamburova, Milena Saleva	Specialization "Management of health care" at MU - Pleven - past, present, future
	Макрета Драганова Мариела Камбурова Милена Сълева	Специалност „Управление на здравните грижи“ в МУ – Плевен – минало, настояще, бъдеще
ОМНС2	Milka Vasileva	Healthcare professionals – the key to better public health
	Милка Василева	Професионалистите по здравни грижи – ключ за по-добро обществено здраве
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>14.45-16.00</b>		
ОМНС3	Petya Trendafilova, Nadka Vasileva, Dimitrinka Blagoeva, Ivanka Stambolova	Choice of profession and future realization among students in the specialty "nursing"
	Петя Трендафилова, Надка Василева, Димитринка Благоева, Иванка Стамболова	Избор на професия и бъдеща реализация според студенти от специалност „Медицинска сестра“
ОМНС4	Ivaila Petkova, Natalia Bancheva, Yana Glogovska	Nosocomial infections in high-risk clinics
	Ивайла Петкова, Наталия Банчева, Яна Глоговска	Нозокомиални инфекции в клиники с висок риск
ОМНС5	Yana Tosheva, Tsvetelina Tarpomanova	The relationship between the communication skills of health inspectors and conflicts in official controls

	Яна Тошева, Цветелина Тарпоманова	Връзка между комуникативните умения на здравните инспектори и конфликтите при осъществяване на официален контрол
ОМНС6	Tatyana Slavkova, Galia Georgieva Татяна Славкова, Галя Георгиева	The role of nurses in patient education on the prevention and early detection of skin malignancy Ролята на медицинските сестри при обучението на пациентите за профилактика и ранно откриване на злокачествени новообразованиа на кожата
ОМНС7	Svetlana Radeva Светлана Радева	User-oriented management tools in obstetric structures Инструменти за управление при ориентиран към потребителя подход в акушерските структури
ОМНС8	Ralitsa Pankova-Eredanska Ралица Панкова-Ереданска	The prestige of the medical assistant profession – a response to modern health challenges Престижът на професията „Медицински асистент“ – отговор на съвременните здравни предизвикателства
ОМНС9	Polya Gergova, Stela Georgieva, Eleonora Mineva – Dimitrova Поля Гергова, Стела Георгиева, Елеонора Минева - Димитрова	Nursing assessment of side effects of conventional therapy in cancer patients Сестринска оценка на страничните ефекти от конвенционалната терапия при онкологично болни пациенти
<b>E-posters/Е-постери</b>		
Pasteur Hall, November 1 <sup>st</sup> 2024		
PMHC10	Ralisa Stoyanova, Irina Sekova, E. Marinova, Irina Dimitrova, Katya Vangelova Ралица Стоянова, Ирина Цекова, Е. Маринова, Ирина Димитрова, Катя Вангелова	Work ability among hospital nurses Работоспособност при медицински сестри в болничната помощ
<b>Sponsored lecture Roche</b>		Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>16.20-16.40</b>		

**INFORMATION TECHNOLOGIES AND ELECTRONIC HEALTHCARE (ITEH)/  
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И ЕЛЕКТРОННО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ**

**November 1<sup>st</sup> 2024**

<b>Sponsored lecture Roche</b>	<b>16.15-16.40</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Plenary lecture</b>	<b>16.45-17.05</b>	Pasteur Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations, Posters</b>	<b>17.05-18.30</b>	Pasteur Hall, Faculty of Pharmacy

**Chaired by:**

Chief Assist. Prof. Kiril Statev, MD, PhD

Asst. Asen Seizov

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>16.45-17.05</b>		
ОИТЕН1	Marina Yordanova, Todorka Kostadinova	European Reference Networks as an example of good practice in providing timely health care in the field of rare diseases
	Марина Йорданова, Тодорка Костадинова	Европейските референтни мрежи като пример за добра практика при предоставяне на навременни здравни грижи в сферата на редките заболявания
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
ОИТЕН2	Asen Seizov	Survey of medical students' interest in digital forms of learning and assessment
	Асен Сеизов	Проучване на интереса на студентите от медицински специалности към дигитални форми на обучение и оценяване
ОИТЕН3	Asen Seizov	SWOT analysis of the electronic-based distance learning system of MU-Pleven
	Асен Сеизов	SWOT-анализ на електронно базираната система за дистанционно обучение на МУ-Плевен
ОИТЕН4	Kiril Statev, Asen Seizov, Antonia Stateva	Augmented reality and optical mark recognition in test assessment
	Кирил Статев, Асен Сеизов, Антония Статева	Добавена реалност и оптично разпознаване на маркиране при оценяване на тестове
ОИТЕН5	Kristina Kilova	Attitudes towards the application of virtual reality in nursing education
	Кристина Килова	Нагласи за прилагане на виртуална реалност в обучението на медицинските сестри
ОИТЕН6	Mariela Kamburova, Eleonora Mineva-Dimitrova, Ana Ivanova, Borislava Ivanova, Radoslava Georgieva, Dimitar Dimitrov, Zornitsa Yordanova	Opportunities for the application of artificial intelligence in public health
	Мариела Камбурова, Елеонора Минева-Димитрова, Ана Иванова, Борислава Иванова,	Възможности за приложение на изкуствен интелект в общественото здраве



	Радослава Георгиева, Димитър Димитров, Зорница Йорданова	
ОИТЕН7	Polina Mihova, Margarita Stankova	Supporting and improving health care education through innovative telemedicine technologies
	Полина Михова, Маргарита Станкова	Подпомагане и усъвършенстване на обучението по здравни грижи чрез иновативни телемедицински технологии
<b>E-posters/Е-постери</b>		
Pasteur Hall, November 1 <sup>st</sup> 2024		
РІТЕН8	Ana Ivanova	Artificial intelligence in healthcare and the public health benefits
	Ана Иванова	Изкуственият интелект в здравеопазването и ползите за общественото здраве
РІТЕН9	Verislav Stanchev, Evelina Marinova, Slavi Pachalov	Work with displays - use of digital devices at work
	Верислав Станчев, Евелина Маринова, Слави Пачалов	Работа с видеодисплей – употреба на цифрови устройства при работа
РІТЕН10	Zdravka Radionova, Remon Hanna, Gabriel Georgiev	Artificial intelligence in public health - pros and cons
	Здравка Радионова, Ремон Хана, Габриел Георгиев	Изкуствен интелект в общественото здраве – за и против

## MENTAL HEALTH (MH)/ ПСИХИЧНО ЗДРАВЕ

November 1<sup>st</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>14.00-14.20</b>	218 Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations</b>	<b>14.25-16.00</b>	218 Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored lecture Roche</b>	<b>16.15-16.40</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC

### Chaired by:

Assoc. Prof. Petranka Chumpalova, MD, PhD

Asst. Prof. Alexandar Todorov

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/Заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>14.00-14.20</b>		
ОМН1	Rositsa Nedeva, Nadezhda Vladimirova, Boyan K. Mednikarov, Petko Ginev, Maria N. Peneva, Georgy N. Alexandrov	First Bulgarian Military Antarctic Expedition and the effects of Lactobacillus Bulgaricus DWT1 as a psychobiotic under extreme stress
	Росица Недева, Надежда Владимирова, Боян Медникаров, Петко Гинев, Мария Н. Пенева, Георги Н. Александров	Първата Българска Военна Антарктическа Експедиция и ефектите на Lactobacillus bulgaricus

	Медникаров, Петко Гинев, Мария Пенева, Георги Александров	DWT1 като психобиотик при екстремални натоварвания
<b>Oral presentations/Устни доклади</b> <b>14.25-16.00</b>		
ОМН2	Alexandar Todorov, Sv. Tzankova, K. Kostov, E. Dimitrova-Шieva, Petranka Chumpalova-Tumbeva	The challenge of emergency psychiatry
	Александър Тодоров, Св. Цанкова, К. Костов, Е. Димитрова-Илиева, Петранка Чумпалова	Предизвикателството спешна психиатрия
ОМН3	Darko Simonov, Pavlina Parusheva, Gergana Sandeva, Kosara Koprалеva, Desislava Baltadzhieva, Pavlina Gidikova	Psychosocial risk factors in healthcare workers during a recurring wave of the covid-19 pandemic
	Дарко Симонов, Павлина Парушева, Гергана Сандева Десислава Балтаджиева, Косара Копралева, Павлина Гидикова	Психосоциални рискови фактори при работещи в здравеопазването по време на пандемия
ОМН4	Vladimir Nakov, Kaloyan Stoychev, Dafinka Stoilova, Eleonora Mineva-Dimitrova, Emiliya Dimitrova	Seasonality of suicide in Bulgaria for the years 1929- 1945 and 2009-2023
	Владимир Наков, Калоян Стойчев, Дафинка Стоилова, Елеонора Минева-Димитрова, Емилия Димитрова	Сезонност на самоубийствата в България за годините 1929-1945 и 2009-2023 г.
ОМН5	Ivanka Veleva, Petranka Chumpalova-Tumbeva, Kaloyan Stoychev, Aleksandar Todorov, Emilia Dimitrova, Stanislav Karpinchev, Gizem Yanchev	Impairment of cognitive functions in schizophrenia
	Иванка Велева, Петранка Чумпалова, Калоян Стойчев, Александър Тодоров, Емилия Димитрова, Станислав Капинчев, Гизем Янчев	Нарушение на когнитивните функции при шизофрения
ОМН6	Kamelia Bogdanova, Ivanka Stambolova, Dimitrina Milikina	Children`s mental health – family care and responsibility

	Камелия Богданова, Иванка Стамболова, Димитрина Миликина	Детското психично здраве – грижа и отговорност на семейството
ОМН7	Silvia Tsvetkova, Daniela Petrova	The long-term motivation of individual behavior in health care workers
	Силвия Цветкова, Даниела Петрова	Дългосрочната мотивация на индивидуалното поведение при лица, работещи в здравеопазването
<b>E-posters/Е-постери</b>		
218 Hall, November 1 <sup>st</sup> 2024		
РМН8	Ekaterina Birnikova, Magdalena Platikanova, Petya Hristova, Stamen Pichev, Vanya Slavova	Manifestations of depression and anxiety during the Covid-19 pandemic
	Екатерина Бирникова, Магдалена Платиканова, Петя Христова, Стамен Пишев, Ваня Славова	Прояви на депресия и тревожност по време на пандемията Ковид 19
РМН9	Elka Tumbeva, Tsvetelina Valentinova	On the benefit of a behavioral algorithm in General Medical Practice for patients with a depressive episode
	Елка Тумбева, Цветелина Валентинова	За ползата от алгоритъм на поведение в Общата медицинска практика при пациенти с депресивен епизод
РМН10	Irina Sekova, Ralitsa Stoyanova, Evelina Marinova, Katya Vangelova	Sleep and fatigue in midwives in relation of night shift work and long working hours
	Ирина Цекова, Ралица Стоянова, Евелина Маринова, Катя Вангелова	Сън и умора при акушерки в зависимост от сменна нощна работа и дълги работни часове
<b>Sponsored lecture Roche</b> Ambroise Pare Hall, TELEC		
<b>16.15-16.35</b>		

## STUDENT SESSION/СТУДЕНТСКА СЕСИЯ

November 1<sup>st</sup> 2024

**Oral presentations, Posters**      **16.45-18.30**      218 Hall, Faculty of Pharmacy

### Chaired by:

Chief. Asst. Proff. Atanas Anov, PhD  
Asst. Antoniya Stateva

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
OSS1	Silvia Lishkovska, Izbela Georgieva, Betül Ortaç, Makreta Draganova	The “Erasmus+” program as a mobility opportunity for students from "Management of Health Care" specialty

	Силвия Лишковска, Изабела Георгиева, Бетюл Ортач, Макрета Драганова	„Еразъм+“ програмата като възможност за мобилност на студентите от специалност „Управлението на здравните грижи“
OSS2	Vanya Ivanova, Yoana Parvanova, Milena Saleva	The importance of Vitamin D for prevention and improvement of Public Health
	Ваня Иванова, Йоана Първанова, Милена Сълева	Значимостта на Витамин Д за профилактика и подобряване на Общественото здраве
OSS3	Vesela Tsankova, Emilia Dimitrova-Pieva, Petranka Chumpalova-Tumbeva	A Case Report of the Modern Conversion Disorder
	Весела Цанкова, Емилия Димитрова-Илиева, Петранка Чумпалова- Тумбева	Клиничен случай на пациентка с конверзионно разстройство
OSS4	Desislava Kalenska	The nursery – a stable building unit in the basics of public health
	Десислава Каленска	Детската ясла – стабилна градивна единица в основите на общественото здравеопазване
OSS5	Silvia Lishkovska, Stoilka Chabrakova, Izabela Geotgieva, Boyana Veleva	Minimally invasive method for the treatment of internal hemorrhoids - nursing care
	Силвия Лишковска, Стоилка Чабракова, Изабела Георгиева, Бояна Велева	Минимално инвазивен метод за лечение на вътрешни хемороиди – сестрински грижи
OSS6	Marta Lalova	Prejudice from the perspective of bioethics
	Марта Лалова	Предразсъдъците от гледна точка на биоетиката
<b>E-posters/Е-постери</b>		
PSS7	Nadka Hristova, Makreta Draganova, Milena Saleva	Specialty "Management of health care" - opportunity for development for assistant pharmacists
	Надка Христова, Макрета Драганова, Милена Сълева	Специалност „Управление на здравните грижи“ – възможност за развитие за помощник-фармацевтите
PSS8	Yusgul Lomchalieva, Milena Saleva,	The role of the pharmacist assistant in the holistic approach to patients with diabetes mellitus
	Юсгюл Ломчалиева, Милена Сълева	Ролята на помощник-фармацевта в холистичния подход при пациенти със захарен диабет
PSS9	Natalia Pieva, Plamen Bakardzhiev, Kalina Terzieva	Public risk assessment against the background of mandatory immunizations in Bulgaria and Ukraine
	Наталия Илиева, Пламен Бакърджиев, Калина Терзиева	Оценка на обществения риск на фона на задължителните имунизации в България и Украйна

**XXII NATIONAL SCIENTIFIC SESSION FOR STUDENTS AND TEACHERS OF  
MEDICAL COLLEGE/ XXII НАЦИОНАЛНА НАУЧНА СЕСИЯ ЗА СТУДЕНТИ И  
ПРЕПОДАВАТЕЛИ НА МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ**

**VARIA (V) / Секция „ВАРИЯ“**

**November 1<sup>st</sup> 2024**

<b>Oral presentations</b>	<b>13.30-16.00</b>	Hall 405, Medical College
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored lecture Roche</b>	<b>16.15-16.40</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Oral presentations</b>	<b>16.45-18.30</b>	Hall 405, Medical College

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Iskra Petkova, PhD  
Asst. Tsvetelina Ivanova

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>13.30-16.00</b>		
OV1	Danelina Vacheva, Iskra Petkova, Atanas Drumev, Radoslav Petrov	The problems in the quality of life in patients with disordered locomotion - a comparative analysis
	Данелина Вачева, Искра Петкова, Атанас Друмев, Радослав Петров	Проблеми в качеството на живот при пациенти с нарушена локомоция – сравнителен анализ
OV2	Maria Koleva, Iskra Takeva	Effect on life satisfaction and psychological adaptation of low-intensity extracorporeal shockwave therapy treatment for sexual dysfunction after robot-assisted radical prostatectomy
	Мария Колева, Искра Такева	Ефект върху удовлетворението от живота и психологическата адаптация на лечението с нискоинтензивна екстракорпорална ударновълнова терапия при сексуална дисфункция след робот-асистирана радикална простатектомия
OV3	Alexandra Gencheva-Vassileva, Vessela Slavova	Students attitudes towards Erasmus+ mobilities
	Александра Генчева-Василева, Весела Славова	Нагласи и отношение на студенти към реализиране на Еразъм+ мобилности
OV4	Teodora Valova	Literary texts in the communicative organization of Bulgarian language training for medical students
	Теодора Въллова	Художествените текстове в комуникативната организация на обучението по Български език за студенти медици
OV5	Teodora Valova	The dialogue between medicine and literature in the context of medical humanities
	Теодора Въллова	Диалогът между медицината и литературата в контекста на медицинската хуманитаристика

OV6	Boyka Petkova	The role of the university lecturer in the foreign language learning
	Бойка Петкова	Ролята на университетския преподавател в обучението по чужд език
OV7	Petya Marcheva-Yoshovska	The special education in Austria
	Петя Марчева-Йошовска	Специалното образование в Австрия

**Coffee break / Кафе пауза**

**16.00-16.30**

OV8	Petya Marcheva-Yoshovska	The special education of Netherlands
	Петя Марчева-Йошовска	Специалното образование в Холандия
OV9	Desislava Hristova	Play as a means of therapeutic influence in children on the autism spectrum
	Десислава Христова	Играта като средство на терапевтично въздействие при деца от аутистичния спектър
OV10	Desislava Hristova	Therapeutic methods for children and students with autism spectrum disorders
	Десислава Христова	Терапевтични методи за деца и ученици с нарушения от аутистичния спектър
OV11	Desislava Hristova	The role of the resource teacher in the preschool and school education system
	Десислава Христова	Ролята на ресурсният учител в системата на предучилищното и училищното образование

**Sponsored lecture Roche**

Ambroise Pare Hall, TELEC

**16.20-16.40**

**ANNUAL SCIENTIFIC CONFERENCE FOR THE PRESENTATION OF SCIENTIFIC PROGRESS IN THE IMPLEMENTATION OF THE STRATEGIC RESEARCH AND INNOVATION PROGRAM FOR DEVELOPMENT "MEDICINE FOR HEALTH" OF MU-PLEVEN**

**ГОДИШНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА НАУЧНИЯ НАПРЕДЪК ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СТРАТЕГИЧЕСКАТА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ИНОВАЦИОННА ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ „МЕДИЦИНА ЗА ЗДРАВЕ“ НА МУ-ПЛЕВЕН**

November 1<sup>st</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>13.00-13.30</b>	Asclepius Hall, Rectorat
<b>Oral presentations</b>	<b>13.30-16.00</b>	Asclepius Hall, Rectorat

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Mariela Kamburova, MD, PhD, DSc

Assoc. Prof. Dima Tsanova, MD, PhD

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>13.00-13.30</b>		
OSRIPD1	Mariela Kamburova	Presentation of the progress of the Strategic Research and Innovation Development Programme "Medicine for Health" of MU-Pleven
	Мариела Камбурова	Представяне на напредъка на Стратегическата научноизследователска и иновационна програма за развитие „Медицина за здраве“ на МУ-Плевен
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>13.30-16.00</b>		
OSRIPD2	Angel Yordanov	Scientific results of project 3.1.1. Electronic brachytherapy
	Ангел Йорданов	Научни резултати по проект 3.1.1. Електронна брахитерапия
OSRIPD3	Metodi Metodiev	Scientific results of project 3.1.2. Translational Oncology
	Методи Метдиев	Научни резултати по проект 3.1.2. Транслационна онкология
OSRIPD4	Hristina Lebanova	Scientific results of project 3.1.3. DIGITALISE GROUP - DIGItal Tools to ensure rAtional medIcinal uSE in vulnerable patients
	Христина Лебанова	Научни резултати по проект 3.1.3. DIGITALISE GROUP - Дигитални инструменти за осигуряване на рационална лекарствена употреба при уязвими групи пациенти
OSRIPD5	George Altankov	Scientific results of project 3.1.4 Innovative bioengineering approaches in medicine using stem cell technology

	Георги Алтънков	Научни резултати по проект 3.1.4. Иновативни биоинженерни подходи в медицината чрез използването на стволови клетки
OSRIPD6	Georgi Prandjev	Scientific results of project 3.1.5 Artificial intelligence in gynecology
	Георги Пранджев	Научни резултати по проект 3.1.5. Изкуствен интелект в гинекологията

**Coffee break**  
**16.00-16.45**

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Mariela Kamburova, MD, PhD, DSc

Assoc. Prof. Dima Tsanova, MD, PhD

**Oral presentations/Устни доклади**  
**16.45-17.35**

Asclepius Hall, November 1<sup>st</sup> 2024

OSRIPD1	Krassimira Olegova Todorova-Hayrabydyan	Scientific results of project 3.2.1. Scientific guidance and expert support for embedding pharmacogenomics into the clinical practice
	Красимира Олегова Тодорова-Хайрабедян	Научни резултати по проект 3.2.1. Научно ръководство и експертна подкрепа за внедряване на фармакогеномиката в клиничната практика
OSRIPD2	Ivelina Yordanova- Vasileva	Scientific results of activity 3.4. Project №1/2023 Comparative analysis of the results obtained by histopathological examination and artificial intelligence videodermatoscope in the diagnosis of patients with malignant melanocytic and non-melanocytic skin tumors
	Ивелина Йорданова- Василева	Научни резултати по дейност 3.4. Проект №1/2023 Сравнителен анализ на резултатите, получени чрез хистопатологично изследване и видеодерматоскоп с изкуствен интелект, при диагностициране на пациенти със злокачествени меланоцитни и немеланоцитни кожни тумори
OSRIPD3	Maya Yotova	Scientific results of activity 3.4. Project №3/2023 Biotest guided preparation of purified extracts of medicinal plants with radical scavenging and antidiabetic activity
	Мая Йотова	Научни резултати по дейност 3.4. Проект №3/2023 Биотест направлявано получаване на пречистени екстракти от лечебни растения с радикал-улавяща и противодиабетна активност
OSRIPD4	Milena Atanasova	Scientific results of activity 3.4. Project №4/2023 Molecular design, synthesis and in vitro studies of pyrido[2,1-a]isoquinoline derivatives
	Милена Атанасова	Научни резултати по дейност 3.4. Проект №4/2023 Молекулен дизайн, синтез и in vitro изследвания на пиридо[2,1-а]изохинолинови производни
OSRIPD5	Alexander Blazev	Scientific results of activity 3.3.



---

	Training course "Application of dendritic cell therapy to cancer patients", Clinic of Dr. Kenichiro Hasumi, Tokyo, Japan
Александър Блажев	Научни резултати по дейност 3.3. Обучителен курс „Прилагане на терапия с дендритни клетки на онкоболни“, Клиника на д-р Кеничиро Хасуми, Токио

---

**SURGICAL SCIENCES (SS) PANEL/ ПАНЕЛ ХИРУРГИЧНИ НАУКИ**

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>08.30-10.10</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Coffee break</b>	<b>10.10-10.20</b>	
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b>	<b>10.20-10.40</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations</b>	<b>10.45-12.00</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Plenary lectures</b>	<b>13.30-15.10</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Oral presentations</b>	<b>15.10-16.00</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored Lecture Vedra International</b>	<b>16.15-16.25</b>	Galen Hall, TELEC
<b>Oral presentations</b>	<b>16.30-18.10</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Pencho Tonchev, MD, PhD

Assoc. Prof. Polina Marinova, MD, PhD

<b>Authors/Автори</b>		<b>Title/заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>08.30-10.00</b>		
OSS1	Dobromir Dimitrov	Development of coloproctology in Pleven in the last 20 years
	Добромир Димитров	Развитие на колопроктологията в Плевен през последните 20 години
OSS2	Tsvetomir Loukanov	Tracheal surgery in children. Vascular rings and slings
OSS3	Prince Mohan Anand	Kidney transplant: history, updates and the future
OSS4	Giulio Santoro, Paolo Santoro	Industry and innovation: what is the role of the surgeon?
OSS5	Vilian Platikanov	Anesthesiology and intensive treatment: why, when, how, what, who.....in the XXI c.
	Виляян Платиканов	Анестезиология и интензивно лечение: защо, кога, как, какво, кой.....през XXI в
<b>Coffee break</b>		
<b>10.10-10.20</b>		
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b>		Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>10.20-10.40</b>		
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>10.45-12.15</b>		
Ambroise Pare Hall November 2 <sup>nd</sup> 2024		
OSS6	Tihomir Georgiev-Hristov, Pablo Finno, Santiago González Ayora, María José Fraile Vilarrasa	Adoption and evolution of an outpatient cholecystectomy protocol in a Spanish secondary hospital

OSS7	Tihomir Georgiev-Hristov, Martina Califano, Julia Rodrigues Monteiro, Santiago González Ayora, María José Fraile Vilarrasa	Complex hepato-pancreato-biliary surgery in a Spanish secondary hospital. Results and comparison with the international standards (benchmarking) and textbook outcomes
OSS8	Tihomir Georgiev-Hristov, Santiago González Ayora, Juan Bernar de Oriol, María José Fraile Vilarrasa	Botulinum toxin application as a prehabilitation for complex ventral hernia repair. Concept actualization and lessons learned from the first 50 cases
OSS9	Tsanko Yotsov, Martin Karamanliev, Svilen Maslyankov Dobromir Dimitrov	Introducing fluorescent angiography in the routine minimally invasive colorectal cancer surgery to reduce anastomotic leak rates
	Цанко Йоцов, Мартин Караманлиев, Свилен Маслянков, Добромир Димитров	Въвеждане на флуоресцентната ангиография в рутинната минимално-инвазивна колоректална хирургия за намаляване честотата на инсуфициенция на анастомозата
OSS10	Martin Karamanliev, Meri Shoshkova, Yoan Ivanov, Tsanko Yotsov, Dobromir Dimitrov	Development of rectal surgery in the last 50 years and the introduction of transanal surgery in the treatment of rectal cancer
	Мартин Караманлиев, Мери Шошкова, Йоан Иванов, Цанко Йоцов, Добромир Димитров	Развитие на ректалната хирургия през последните 50 години и внедряването на трансаналната хирургия в лечението на ректален карцином
OSS11	Martin Karamanliev, Meri Shoshkova, Yoan Ivanov, Tsanko Yotsov, Dobromir Dimitrov	Analysis of the colorectal cancer minimally invasive surgical treatment in Bulgaria
	Мартин Караманлиев, Мери Шошкова, Йоан Иванов, Цанко Йоцов, Добромир Димитров	Анализ на минимално инвазивното хирургично лечение на колоректален рак в България
OSS12	Tsanko Yotsov, Paolina Kamenova, Adriana Vricheva, Ivelin Yotsov	Fluorescent cholangiogram - optimal dose and time of injection, survey among practitioners
	Цанко Йоцов, Паолина Каменова, Адриана Вричева, Ивелин Йоцов	Флуоресцентна холангиография – оптимална доза и време на инжектиране предоперативно, прочване сред хирузи
OSS13	Daniel Valchev, Plamen Vidolov, Zlatomir Ilinov, Duigu Hassan	Non-intubation single-port video-assisted thoracic surgery in patients with pleural effusions
	Даниел Вълчев, Пламен Видолов, Златомир Илинов, Дуйгу Хасан	Неинтубационна еднопортова видеоасистирана торакална хирургия при пациенти с плеврални изливи

---

**Chaired by:**

Prof. Sergey Iliev, MD, PhD

Assoc. Prof. Martin Karamanliev

---

**Plenary lectures/Пленарни доклади****13.30-15.10**Ambroise Pare Hall, November 2<sup>nd</sup> 2024

---

OSS14	Georgi Baitchev	Dr. Asen Petrov – the founder of modern surgery in Bulgaria
	Георги Байчев	Д-р Асен Петров – основоположникът на съвременната хирургия в България
OSS15	Kiril Draganov	Pancreatic resectional surgery – have the studies in the last 50 years been enough for overcoming nihilism and scepticism?
	Кирил Драганов	Панкреатична резекционна хирургия – достатъчни ли бяха проучванията през последните 50 години за преодоляване на ниҳилизма и скептицизма?
OSS16	Nikolay Belev	Traditions and modern conceptions of the Ivor Lewis esophagectomy in the operative treatment of distal esophageal cancer
	Николай Белев	Традиции и съвременни схващания за езофагектомията на Ivor Lewis в оперативното лечение на карцином на дисталния хранопровод
OSS17	Plamen Kinov	Revision hip replacement with porous metal implants
	Пламен Кинов	Ревизионно протезиране с импланти от порозен метал
OSS18	Sergey Iliev, Pencho Tonchev	Medical student training in the 3rd decade of the 21st century. Challenges, pitfalls and opportunities
	Сергей Илиев, Пенчо Тончев	Обучение на студенти по Медицина през 3-тата декада на 21-ви век. Предизвикателства, подводни камъни и възможности

---

**Oral presentations/Устни доклади****15.10-16.00**Ambroise Pare Hall, November 2<sup>nd</sup> 2024

---

OSS19	Pencho Tonchev, Miroslava Hristova, Sergey Iliev, Dimitar Stoykov	Structure of emergency hospitalisations in the Surgical departments of the "Dr. Georgi Stranski Ead" UMBAL in the period 2013-2023
	Пенчо Тончев, Мирослава Христова, Сергей Илиев, Димитър Стойков	Структура на хоспитализациите по спешност в хирургичните отделения на УМБАЛ „д-р Георги Странски“ ЕАД в периода 2013-2023 година
OSS20	Irina Dekova, Ivaylo Marinov	Dehiscence - causes and prevention
	Ирина Декова, Ивайло Маринов	Дехисценция - причини и превенция
OSS21	Irina Dekova, Lazar Tranchev	The role of water-soluble iodinated contrast in the diagnosis and treatment of patients with intestinal obstruction
	Ирина Декова, Лазар Транчев	Ролята на водно разтворимия йоден контраст в диагностиката и лечението на пациенти с чревна непроходимост
OSS22	Ivanche Ristovski, Vasil Dimitrov, Aleksander Yankov	Fournier's gangrene: pathogenesis, risk factors, and preventive measures

---

	Иванче Ристовски, Васил Димитров, Александър Янков	Гангрена на Фурние: патогенеза, рискови фактори и превантивни мерки
OSS23	Georgi Balchev Георги Балчев	Orbital diseases Заболявания на орбита
<b>Coffee break</b> <b>16.00-16.30</b>		
<b>Sponsored Lecture Vedra International</b>		Galen Hall, TELEC
<b>16.15-16.25</b>		
<b>Chaired by:</b> Prof. Snezhana Murgova, MD, DSc Assoc. Prof. Polina Mrinova, MD, PhD		
<b>Oral presentations/Устни доклади</b> <b>16.30-18.30</b> Ambroise Pare Hall, November 2 <sup>nd</sup> 2024		
OSS24	Ayis Pyrros	AI-enhanced prediction of lung cancer risk from imaging biomarkers in chest radiographs: an external validation study
OSS25	Snezhana Murgova Снежана Мургова	Keratoplasty nowadays Кератопластиката в днешно време
OSS26	Ina Nikolova, Georgi Balchev Ина Николова, Георги Балчев	Application of mitomycin c in the treatment of conjunctival tumors Приложение на Митомицин С при тумор на конюнктивата
OSS27	Krasina Valcheva Красина Вълчева	Congenital nasolacrimal duct obstruction – surgical treatment Конгенитална обструкция на назолакрималния канал – хирургично лечение
OSS28	Tsvetina Ivanova, Georgi Balchev Цветина Иванова, Георги Балчев	Surgical reconstruction Midface lifting in lowereyelid`s negative vector Хирургична реконструкция Midface lifting при негативен вектор на долен клепач
OSS29	Bilyana Mihova, Georgi Balchev Биляна Михова, Георги Балчев	Reconstruction of lower eyelid with medial transposition – clinical case Реконструкция на долен клепач чрез медиална транспозиция – клиничен случай
OSS30	Michaela Tsvetkova, Georgi Balchev Михаела Цветкова, Георги Балчев	Evisceration, enucleation and exanteration Евисцерация, енуклеация и екзантерация
OSS31	Denis Dimitrov, Mancho Kovachev, Vihar Kovachev Денис Димитров, Манчо Ковачев, Вихър Ковачев	Distant soft tissue flaps in a degloving skin injury Отдалечени мекотъканни ламба при кожни увреди тип «сваляне на ръкавица»
OSS32	Denis Dimitrov, Mancho Kovachev, Vihar Kovachev Денис Димитров, Манчо Ковачев, Вихър Ковачев	Treatment of humeral fractures and secondary complications. Лечение на фрактурите на хумеруса и вторично развилите се усложнения

OSS33	Emil Simeonov, Viktor Mikson, Rostislav Kostov, Radostina Madzarova, Preslav Vasilev, Zhenya Andreeva-Simeonova	Bioactive glass application in orthopedics and traumatology – literature review and proposition of study protocol of a randomized controlled trial
	Емил Симеонов, Виктор Миксън, Ростислав Костов, Радостина Маджарова, Преслав Василев, Жения Андреева- Симеонова	Приложение на костнозаместващо биоактивно стъкло в ортопедията и травматологията – литературен обзор и изработване на протокол за рандомизирано контролирано проучване.

## THERAPEUTIC SCIENCES (TS) / ТЕРАПЕВТИЧНИ НАУКИ

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>08.30-10.00</b>	Galen Hall, TELEC
<b>Coffee break</b>	<b>10.00-10.20</b>	
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b>	<b>10.20-10.40</b>	Fleming Hall, Faculty Pharmacy
<b>Oral presentations</b>	<b>10.45-11.35</b>	Galen Hall, TELEC
<b>Posters</b>	<b>11.40-12.30</b>	Galen Hall, TELEC

---

### Chaired by:

Assoc. Prof. Pavlina Glogovska, MD, PhD

Assoc. Prof. Maya Danovska, MD, PhD

Assoc. Prof. Nadya Stancheva, MD, PhD

---

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклад</b>		
<b>08.30 – 10.00</b>		
OTS27	Cristina Has	New treatments for genodermatoses
OTS28	Elena Kinova	Transthyretin amyloidosis as a rarely recognized cause of heart failure
	Елена Кинова	Транстиретиновата амилоидоза като рядко разпозната причина за сърдечна недостатъчност и полиневропатия
OTS29	Borislav Dinov	Technological progress and improvement of the outcomes in patients with atrial fibrillation by earlier interventions
	Борислав Динов	Технологичен прогрес и подобряване на резултатите при пациенти с предсърдно мъждене чрез по-ранни интервенции
OTS30	Zornitsa Gorcheva	Serum pepsinogens and helicobacter pylori antibody for diagnostic assessment of atrophic gastritis and intestinal metaplasia – a report from Bulgaria
	Зорница Горчева	Серумни пепсиногени и Хеликобактер пилори антитяло за диагностична оценка на атрофичен гастрит и интестинална метаплазия – проучване от България
<b>Coffee break / Кафе пауза</b>		
<b>10.00-10.20</b>		
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b>		Fleming Hall, Faculty Pharmacy
<b>10.20-10.40</b>		
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>10.45-11.45</b>		
OTS31	Aleksandr Valkov	European Trauma Course: a modern approach to the management of major trauma
OTS32	Snezhanka Ivankovska, Figian Ismailova, Borislava Zhelezarova, Elena Borisova, Plamen Pavlov	Rare case of Systemic Lupus Erythematoses and Active Pulmonary Tuberculosis. Clinical and therapeutic challenges

---

	Снежанка Иванковска, Фигян Исмаилова, Борислава Железарова, Пламен Павлов, Елена Борисова	Рядък случай на Системен лупус еритематодес и Активна белодробна туберкулоза. Клинични и терапевтични предизвикателства
OTS33	Svetoslav Georgiev, Polina Lukanova, Snezhanka Ivankovska, Elena Borisova, Pavlina Glogovska	COPD - diagnosis, treatment & evolution: a case report
	Светослав Георгиев, Полина Луканова, Снежанка Иванковска, Елена Борисова, Павлина Глоговска	ХОББ - диагноза, лечение и еволюция: клиничен случай
OTS34	Boris Dinkov, Galya Stavreva, Katya Todorova	SGLT2 inhibitor-induced euglycemic diabetic ketoacidosis – a case report
	Борис Динков, Галя Ставрева, Катя Тодорова	Индуцирана от SGLT2 инхибитор еугликемична диабетна кетоацидоза – клиничен случай
OTS35	Milena Stoimenova, Julia Benovska, Svilena Alexandrova, Biser Borisov	Vascular access for hemodialysis treatment in problem groups of patients
	Милена Стоименова, Юлия Беновска, Свилена Александрова, Бисер Борисов	Съдов достъп за хемодиализно лечение при проблемни групи болни
OTS36	Plamen Latev	An improved model for cardiovascular risk management in general practice
	Пламен Латев	Подобрен модел за управление на сърдечно-съдовия риск в общата медицинска практика
<b>E-posters/Е-постери</b>		
<b>11.50-12.40</b>		
Galen Hall, November 2 <sup>nd</sup> 2024		
PTS37	Maya Danovska, Veronika Vasileva, Diana Marinova- Trifonova, Magdalina Yanakeva, Plamen Stoev, Iliya Duhlencki	Atypical presentation of a spinal epidural abscess – a case report
	Мая Дановска, Вероника Василева, Диана Маринова- Трифонова, Магдалина Янакиева, Пламен Стоев, Илия Духленски	Атипично протичане на спинален епидурален абсцес – клиничен случай
PTS38	Desislava Marinova, Yoanna Todorova,	Superior vena cava syndrome mimicking subacute demyelinating polyneuropathy - a clinical case



	Trayana Obreshkova, Maya Danovska	
	Маринова Десислава, Тодорова Йоанна, Обрешкова Траяна, Дановска Мая.	Синдром на горната куха вена, имитиращ подостра демиелинизираща полиневропатия - клиничен случай
PTS39	Yoanna Todorova Йоанна Тодорова	Subacute cerebellar degeneration in long-term alcohol abuse Подостра церебеларна дегенерация при дългогодишна алкохолна злоупотреба
PTS40	Georgi Dimitrov, Maya Danovska, Plamen Stoev, Diana Marinova, Eleonora Mineva-Dimitrova Георги Димитров, Мая Дановска. Пламен Стоев, Диана Маринова, Елеонора Минева-Димитрова	Modifiable risk factors for ischemic stroke stroke in young and middle-aged patients: a case-control study Модифицируеми рискови фактори за исхемичен инсулт при пациенти в млада и средна възраст: проучване случай-контрола
PTS41	Magdalena Yanakieva, Emiliya Ovcharova, Diana Marinova, Maya Danovska Магдалина Янакиева, Емилия Овчарова, Диана Маринова, Мая Дановска	Methadone-related myelopathy in a patient with spastic paraplegia: a case report Метадон-свързана миелопатия при пациент със спастична долна параплегия: клиничен случай
PTS42	Diana Marinova-Trifonova, Maya Danovska, Magdalena Yanakieva, Emilia Ovcharova, Veronika Vasileva, Plamen Stoev Диана Маринова-Трифонова, Мая Дановска-Младенова, Магдалина Янакиева, Емилия Овчарова-Духленска, Вероника Василева, Пламен Стоев	The impact of metabolic syndrome on the short-term outcome of patients with acute non-cardioembolic ischemic stroke Влиянието на метаболитния синдром върху краткосрочния изход при пациенти с остър некардиоемболичен исхемичен инсулт
PTS43	Borislava Zhelezarova, Tsvetanka Petranova, Nadia Stancheva, Snezhana Tisheva Борислава Железарова, Цветанка Петранова, Надя Станчева, Снежана Тишева	Raynaud's syndrome - clinical manifestations and immunological characteristics in rheumatic diseases Синдром на Рейно – клинични прояви и имунологични характеристики при ревматичните заболявания

PTS44	Zhivko Yovchev, Konstantin Gospidinov, G Todorov, Snejana Tisheva	Rhythm and conductive disorders and COVID -19 infections
	Живко Йовчев, Константин Господинов, Г. Тодоров, Снежана Тишева	Ритъмно-проводните нарушения и COVID-19 инфекция
PTS45	Borislav Ignatov, Tatyana Simeonova, Valentina Raykova, Georgi Ignatov, Tsvetelina Eftimova, Krasimir Kostov	Circulating Undercarboxylated Matrix Gla Protein as a Potential Biomarker for Cardiovascular Risk in Patients with Chronic Kidney Disease
	Борислав Игнатов, Татяна Симеонова, Валентина Райкова, Георги Игнатов, Цветелина Ефтимова, Красимир Костов	Циркулиращият некарбоксилиран матриксен Гла протеин като потенциален биомаркер за сърдечносъдов риск при пациенти с хронични бъбречни заболявания

**VIII NATIONAL STUDENT SESSION ON HEALTH CARE (HC)/ VIII  
НАЦИОНАЛНА СТУДЕНТСКА СЕСИЯ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ**

**HEALTH CARE FOR SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES / ЗДРАВНИ ГРИЖИ ПРИ  
СОЦИАЛНО ЗНАЧИМИ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

November 2<sup>nd</sup> 2024

**Oral presentations**

**13.30-15.00** Galen Hall, TELEC

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Evgenia Dimitrova, PhD

Chief asst. Petya Dilova, PhD

Chief Asst. Gergana Markova, PhD

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Oral presentations/Устни доклади 13.30-15.00</b>		
ОНС1	Gergana Markova, Evgenia Dimitrova, Miglena Иlieva, Rumyana Dinolova, Tsvetina Petkova	Determining the level of anxiety among people caring for severely ill family members long-term
	Гергана Маркова, Евгения Димитрова, Миглена Илиева, Румяна Динолова, Цветина. Петкова	Определяне нивото на тревожост сред хора, грижещи се за тежко болни членове на своето семейство продължително време
ОНС2	Tsvetina Petkova, Evgenia Dimitrova	Development of health care for patients with chronic obstructive pulmonary disease – a historical review
	Цветина Петкова, Евгения Димитрова	Развитие на здравни грижи за болни с хронична обструктивна белодробна болест – исторически преглед
ОНС3	Gergana Markova, Aneliya Chifligarska, Megan Pavlova, Tanya Badeva	Caring for a family member with dementia – challenges and choices
	Гергана Маркова, Анелия Чифлигарска, Меган Павлова, Тая Бадева	Грижи за член на семейството с деменция – предизвикателства и избори
ОНС4	Silvia Tsvetkova, Stela Dyulgerova, Radoslava Georgieva, Tereza Pavlova, Saliha Dzhemalova	Past and present on the scope and care of people with disabilities in bulgaria through the eyes of nursing students
	Силвия Цветкова, Стела Дюлгерова, Радослава Георгиева, Тереза Павлова, Салиха Джемалова	Минало и настояще относно обхвата и грижата за хората с увреждания в България през погледа на студентите, специалност медицинска сестра
ОНС5	Dimitar Dimitrov, Velitchka Dosseva-Пanova, Plamen Georgiev, Antoaneta Mlachkova	Periodontitis as socially significant disease influenced by stress and smoking

	Димитър Димитров, Величка Досева-Панова, Пламен Георгиев, Антоанета Млъчкова	Пародонтитът като социалнозначимо заболяване, повлияно от стрес и тютюнопушене
ОНС6	Silvia Tsvetkova, Stela Dyulgerova, Radoslava Georgieva	Follow-up of a clinical case from the autistic spectrum
	Силвия Цветкова, Стела Дюлгерова, Радослава Георгиева	Проследяване на клиничен случай от аутистичния спектър
ОНС7	Milena Nankova, Diana Grozdeva	Innovative approaches and opportunities for effective diabetes management
	Милена Нанкова, Диана Гроздева	Иновативни подходи и възможности за ефективно контролиране на захарния диабет
ОНС8	Fanya Kyuchun	Palliative care in childhood. Clinical case of a patient with occipital encephalocele
	Фаня Кючюн	Палиативните грижи в детска възраст. Клиничен случай на пациент с окципитално енцефалоцеле
ОНС9	Stanislava Atanasova, Mariana Nikolova, Milena Nankova	Expanding patient support opportunities by introducing pet therapy into oncology and palliative care
	Станислава Атанасова, Мариана Николова, Милена Нанкова	Разширяване на възможностите за пациентска подкрепа чрез въвеждане на зоотерапия в онкологията и палиативните грижи

## HEALTH EDUCATION AND HEALTH CARE / ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ И ЗДРАВНИ ГРИЖИ

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Oral presentations</b>	<b>15.00-16.00</b>	Galen Hall, TELEC
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored Lecture Vedra International</b>	<b>16.15-16.25</b>	Galen Hall, TELEC
<b>Oral presentations, Posters</b>	<b>16.30-17.00</b>	Galen Hall, TELEC

### Chaired by:

Assoc. Prof. Sonya Valkova, PhD

Chief Asst. Meglena Balaburova, PhD

Asst. Elitsa Petkova, PhD

### Oral presentations/Устни доклади 15.00-16.00; 16.30-17.00

ОНС10	Antonia Vitanova, Petya Dilova, Evgenia Dimitrova, Tsvetina Petkova	Importance of a healthy lifestyle before pregnancy - opinion of first-year nursing and midwifery students
-------	--	--

	Антония Витанова Петя Дилова, Евгения Димитрова, Цветина Петкова	Значимост на здравословния начин на живот преди бременността – мнение на студентите-първокурсници медицинска сестра и акушерка
ОНС11	Betina Shibileva, Aleksandrina Vladova, Tonka Popova	Prevention of cervical cancer – student awareness
	Бетина Шибилева, Александрина Владова, Тонка Попова	Профилактика на рака на маточната шийка – информираност на студентите
ОНС12	Petya Dilova	Satisfaction with the training in "patronage midwifery care"
	Петя Дилова	Удовлетвореност от обучението по избираема дисциплина „патронажни акушерски грижи“
ОНС13	Christina Ivanova, Evgenia Dimitrova, Tsvetina Petkova	Tempering – key in fighting acute respiratory infections in childhood
	Кристина Иванова, Евгения Димитрова, Цветина Петкова	Закаляването – ключ в борбата с острите респираторни инфекции в детска възраст
ОНС14	Muyge Zekerieva, Katya Eguruze	Predisposing factors in the population for the development of insulin resistance
	Мюге Зекериева, Катя Егурузе	Предразполагащи фактори сред населението за развитие на инсулинова резистентност
ОНС15	Darina Koleva, Velislava Kanchovska, Alexandra Alexandrova	Awareness of disadvantaged children and adolescents about hiv
	Дарина Колева, Велислава Кънчовска, Александра Александрова	Информираността на деца и юноши в неравностойно положение относно хив
ОНС16	Didem. Myumyun, Selina Arsenieva, Sinem Ahmedova	Family planning strategies during the course of training
	Дидем Мюмюн, Селина Арсениева, Синем Ахмедова	Стратегии за семейно планиране по време на обучение

## HEALTH CARE IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY / ЗДРАВНИ ГРИЖИ В АКУШЕРСТВОТО И ГИНЕКОЛОГИЯТА

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Oral presentations</b>	<b>15.00-16.00</b>	Galen Hall, TELEC
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored Lecture Vedra International</b>	<b>16.15-16.25</b>	Galen Hall, TELEC
<b>Oral presentations, Posters</b>	<b>17.00-18.00</b>	Galen Hall, TELEC

---

### Chaired by:

Assoc. Prof. Nadezhda Hinkova, PhD

Chief Asst. B. Ilieva, PhD

Asst. Natasha Andreeva, PhD

---

### Oral presentations/Устни доклади

**17.00-18.00**

---

OHC17	Dafinka Toleva, Natasha Andreeva, Tonka Popova	Clinical case of a patient with severe preeclampsia
	Дафинка Толева, Наташка Андреева, Тонка Попова	Клиничен случай на пациентка с тежка прееклампсия
OHC18	Aleksandrina Vladova, Betina Shibileva, Natasha Andreeva, Tonka Popova	Elective abortion – risks and complications. The role of the midwife in family planning (case study)
	Александрина Владова, Бетина Шибилева, Наташка Андреева, Тонка Попова	Аборт по желание – рискове и усложнения. Роля на акушерката в семейното планиране. Клиничен случай
OHC19	Gabriela Kraycheva, Elitsa Petkova, Nadezhda Hinkova	A modern view of the midwife's role in colposcopy as part of secondary prevention
	Габриела Крайчева, Елица Петкова, Надежда Хинкова	Съвременен поглед за роля на акушерката при колпоскопия като част от вторичната профилактика
OHC20	Valeria Ivanova	Cephalocele: diagnosis and management
	Валерия Иванова	Цефалоцеле: диагноза и поведение
OHC21	Figen Hasanova, Tesdjan Said, Gyurseren Ismedova	Preferred method of childbirth among pregnant women
	Фиген Хасанова, Тесджан Саид, Гюрсерен Исмедова	Предпочитан метод за родоразрешение сред бременните

---

## BIOMEDICAL SCIENCES PANEL/ ПАНЕЛ БИМЕДИЦИНСКИ НАУКИ

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>08.30-09.30</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations</b>	<b>09.30-10.00</b>	Fleming Hall, Faculty Pharmacy
<b>Coffee break</b>	<b>10.00-10.20</b>	
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b>	<b>10.20-10.40</b>	Fleming Hall, Faculty Pharmacy
<b>Oral presentations</b>	<b>10.45-12.00</b>	Fleming Hall, Faculty Pharmacy
<b>Posters</b>	<b>12.00-12.20</b>	Fleming Hall, Faculty Pharmacy

---

### Chaired by:

Prof. Hristina Hitkova, MD, PhD  
Chief Asst. Preslava Hristova, MD, PhD  
Asst. Zornitsa Kamburova, MD

---

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>08.30-9.30</b>		
OBM28	Adrian Hautmann, Thomas Groth	Design of bioactive and anti-bacterial wound dressing based on free-standing multilayer films and electrospun gelatin fleeces
OBM29	Rossitza Vatcheva-Dobrevska Росица Вачева-Добревска	Role of infection prevention and control to reduce the burden of amr- contemporary approaches in carbapenem-resistant Enterobacteriaceae Роля на превенцията и контрола на инфекциите за намаляване тежестта на АМР-съвременни подходи при резистентни на карбапенеми Enterobacteriaceae
OBM30	Dragomira Nikolova, Ivanka Dimova Драгомира Николова Иванка Димова	Cutting edge technology for gene expression analysis in colorectal cancer, lymph nodes and metastases Авангардна технология за анализ на генна експресия при колоректален рак, лимфни възли и метастази
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>09.30-10.00</b>		
OBM31	Yordan Sbirgow, M. Redzheb, A. Valev, T. Damyanova, E. Tanova, V. Dzharov, T. Todorova, Viktoria Sarafian Йордан Сбирков, М. Реджеб, А. Вълев, Т. Дамянова, Е. Танова, В. Джаров, Т. Тодорова, Виктория Сарафян	Tissue engineering of hyaline cartilage through 3D bioprinting - a pilot study Тъканно инженерство на хиалинов хрущял чрез 3D биопринтиране – пилотно проучване
OBM32	Alexandra Alexandrova, Vasil Boyanov, Kalina Mihova, Raina Gergova	Sequence typing-based analysis of Moraxella catarrhalis strains isolated from patients with respiratory diseases

---

	Александра Александрова, Васил Боянов, Калина Михова, Райна Гергова	Секвенционно-базиран анализ на щамове <i>Moraxella catarrhalis</i> , изолирани от пациенти с респираторни заболявания
ОВМ33	Preslava Hristova, Teodora Bulgaranova, Valentina Edreva, Hristina Hitkova Преслава Христова, Теодора Българанова, Валентина Едрева, Христина Хиткова	Five-year review of species distribution and epidemiological profile of vancomycin-resistant enterococci isolated in a University Hospital in Pleven, Bulgaria Видово разпространение и епидемиологичен профил на ванкомицин-резистентни ентерококи, изолирани в университетска болницата в Плевен, България за пет годишен период
<b>Coffee break/ Кафе пауза</b> <b>10.00-10.20</b>		
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b> Fleming Hall, Faculty Pharmacy <b>10.20-10.40</b>		
<b>Oral presentations/Устни доклади</b> <b>10.45-12.00</b>		
Fleming Hall, November 2 <sup>nd</sup> 2024		
ОВМ34	Tihomir Rashev, Vladislav Nankov, Desislava Marinova, Stefan Trifonov Тихомир Рашев, Владислав Нанков, Десислава Маринова, Стефан Трифонов	Association of the adiponectin rs266729 polymorphism and obesity in North Bulgarian population Връзка между полиморфизма rs266729 в гена за адипонектин и затлъстяването в население от Северна България
ОВМ35	Andrey Velichkov, Ilka Tsvetkova, Radostina Tsvetankova, Soren Hayrabedian, Krassimira Todorova Андрей Величков, Илка Цветкова, Радостина Цветанкова, Сорен Хайрабедян, Красимира Тодорова	Prostate cancer stem-like phenotype promotes rna half-life changes, and novel long non-coding rnas and non-canonical mhc expression to evade immune surveillance – in search of new gene silencing therapeutic targets Стволовоподобният фенотип на рака на простата допринася за промени в полуживота на РНК, и за експресията на нови дълги некодиращи РНК-и и неканонични МНС-клас молекули за заобикаляне на имунно наблюдение - в търсене на нови терапевтични цели за заглушаване на гени
ОВМ36	Savelina Popovska, Vladislav Nankov, Zornitsa Petrova, Zornitsa Kamburova, Hristina Ignatova Савелина Поповска, Владислав Нанков, Зорница Петрова, Зорница Камбурова, Христина Игнатова	Mammatyper: a novel tool in breast cancer molecular subtyping МаммаТурер: иновативен подход за молекулярно субтипирание при рак на гърдата
ОВМ37	Zornitsa Kamburova, Savelina Popovska, Katya Kovacheva, Slavena Nikolova	Personalised medicine: research and insights



	Зорница Камбурова, Савелина Поповска, Катя Ковачева, Славена Николова	Персонализирана медицина: проучвания и прозрения
ОВМ38	Zornitsa Kamburova, Savelina Popovska, Katya Kovacheva, Slavena Nikolova	Hereditary breast cancer: profile of germline mutations by age at diagnosis
	Зорница Камбурова, Савелина Поповска, Катя Ковачева, Славена Николова	Наследствен рак на гърдата: профил на герминативни мутации, според възрастта на диагностициране
ОВМ39	Slavena Nikolova, Katia Kovacheva, Zornitsa Kamburova	Carrier screening – pilot study amongst the Bulgarian population
	Славена Николова, Катя Ковачева, Зорница Камбурова	Скрининг за носителство на моногенни състояния – пилотно проучване сред българската популация
ОВМ40	Vladislav Nankov, Savelina Popovska, Zornitsa Petrova, Pencho Tonchev	The role of comprehensive genomic profiling in the management of patients with lung cancer
	Владислав Нанков, Савелина Поповска, Зорница Петрова, Пенчо Тончев	Ролята на цялостното геномно профилиране при лечението на пациенти с рак на белия дроб

### E-posters/Е-постери

**12.00-12.20**

Fleming Hall, November 2<sup>nd</sup> 2024

PBM41	Reni Tzveova, Antoaneta Dimitrova-Karamfilova, Silvia Vandeva, Petar Atanasov, Gencho Nachev, Vanyo Mitev, Radka Kaneva, Diana Pendicheva- Duhlenska	Frequencies of polymorphisms in CYP2C9 and VKORC1 genes in Bulgarian population
	Рени Цвеова, Антоанета Димитрова-Карамфилова, Силвия Вълндева, Петър Атанасов, Генчо Начев, Ваньо Митев, Радка Кънева, Диана Пендичева-Духленска	Честоти на полиморфизми в CYP2C9 и VKORC1 гените в българската популация
PBM42	Antonina Gospodinova, Yuliia Mariienko, Ilka Tsvetkova-Ivanova, Radostina Tsvetankova, Soren Hayrabedian, Krassimira Todorova	Leveraging adaptive sampling for comprehensive pharmacogenomics and mitochondrial DNA analysis in choriocarcinoma
	Антонина Господинова, Юлия Мариенко, Илка Цветкова-Иванова,	Таргетно секвениране с цел подробна фармакогеномика и анализ на митохондриална ДНК при хориокарцином

	Радостина Цветанкова, Сорен Хайрабедян, Красимира Тодорова	
PBM43	Yuliia Mariienko, Andrey Velichkov, Krassimira Todorova, Soren Hayrabedyan	SARS-COV-2 ORF3a promotes lung microvascular endothelial cells senescence
	Юлия Мариенко, Андрей Величков, Красимира Тодорова, Сорен Хайрабедян	SARS-CoV-2 ORF3a предизвиква стареенето на белодробни микроваскуларни ендотелни клетки
PBM44	Tsvetomira Ivanova, Valentin Dichev, Yordan Sbirkov, Maria Kazakova, Nikolay Mehterov, Nikolay Belev, Boyko Atanasov, Victoria Sarafian	Gene expression profiling of LAMPs as hallmarks in colorectal cancer
	Цветомира Иванова, Валентин Дичев, Йордан Сбирков, Мария Казакова, Николай Мехтеров, Николай Белев, Бойко Атанасов, Виктория Сарафян	Профилиране на генна експресия на LAMPs като отличителен маркер при колоректален рак

## PHARMACY PANEL (F) / ПАНЕЛ „ФАРМАЦИЯ“

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>13.30-13.50</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations</b>	<b>13.50-16.00</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored Lecture Vedra International</b>	<b>16.15-16.25</b>	Galle Hall, TELEC
<b>Oral presentations, Posters</b>	<b>16.30-17.30</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy

---

### Chaired by:

Assoc. Prof. Hristina Lebanova, MPharm, PhD

Assoc. Prof. Nadia Veleva, PhD

---

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/Заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>13.30-13.50</b>		
OF1	Hristina Lebanova, Elina Petrova, Svetoslav Stoev Христина Лебанова, Елина Петрова, Светослав Стоев	Economic burden of HPV-related cancers in Bulgaria Икономическа тежест на HPV-свързаните ракови заболявания в България
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>13.50-16.00</b>		
OF2	Liliya Bogdanova Лилия Богданова	New requirements for conducting clinical trials across EU Новите изисквания за провеждане на клинични изпитвания с медицински изделия на територията на ЕС
OF3	Steliqna Kostadinova, Svetoslav Stoev, Nadia Veleva, Hristina Lebanova Стелияна Костадинова, Светослав Стоев, Надя Велева, Христина Лебанова	Medicine shortages in Europe: scope, prevalence and local specificities Недостиг на лекарства в Европа: обхват, разпространение и местни особености
OF4	Emil Kostov, Hristina Lebanova, Evgeni Grigorov Емил Костов, Христина Лебанова, Евгени Григоров	Overview of the quality aspects and regulatory frame of the non-interventional studies Преглед на качествените характеристики и регулаторните особености на неинтервенционалните проучвания
OF5	Yoana Dobрева, Svetoslav Stoev, Nadia Veleva, Hristina Lebanova Йоана Добрева, Светослав Стоев, Надя Велева, Христина Лебанова	Potentially harmful excipients in oral liquid forms in pediatric patients in Bulgaria Потенциално вредни помощни вещества в перорални течни лекарствени форми за педиатрични пациенти в България

---

OF6	Galya Tsvetanova-Kraeva, Albena Cholakidou, Mariana Velikova	Rare diseases in the healthcare system
	Галя Цветанова-Краева, Албена Чолакиду, Мариана Великова	Редките болести в системата на здравеопазването
OF7	Renel Habil, Svetoslav Stoev, Nadia Veleva, Hristina Lebanova	Electronic prescribing of medicines: current practices and future challenges
	Ренел Хабил, Светослав Стоев, Надя Велева, Христина Лебанова	Електронно предписване на лекарства: съвременни практики и бъдещи предизвикателства
OF8	Nadia Veleva	Survey on knowledge, attitudes and experience with digital healthcare, telemedicine/telepharmacy among doctors and healthcare professionals in Bulgaria
	Надя Велева	Проучване на познанията, нагласите и опита с електронно здравеопазване и телемедицина/телефармация сред лекари и здравни специалисти в България
OF9	Tatyana Krumova, N. Dimova, Stefan Balkanski	Digital marketing in the pharmacy network in Bulgaria
	Татяна Крумова Н. Димова, Стефан Балкански	Дигитален маркетинг в аптечната мрежа в България
OF10	Veselina Ruseva, Violeta Getova-Kolarova, Ilko Getov	Using Artificial Intelligence for the Analysis of Public Data on Adverse Drug Reactions – Initial Test Phase
	Веселина Русева, Виолета Гетова- Коларова, Илко Гетов	Използване на изкуствен интелект за анализ на публични данни за нежелани лекарствени реакции – начална тест-фаза
OF11	Nadia Veleva, Svetoslav Stoev, Hristina Lebanova	Survey on knowledge, attitudes and experience with digital healthcare, telemedicine/telepharmacy among students at the Medical University – Pleven, Bulgaria
	Надя Велева, Светослав Стоев, Христина Лебанова	Проучване на познанията, нагласите и опита с електронно здравеопазване и телемедицина/телефармация сред студенти от Медицински университет – Плевен, България
<b>E-posters/E-постери</b>		
PF12	Magdalena Pesheva, Anna Todorova, Galina Petrova	Tracking trends of the development of online trade in medicinal products in Bulgaria
	Магдалена Пешева, Анна Тодорова, Галина Петрова	Проследяване на тенденциите в развитието на онлайн търговията с лекарствени продукти в България
<b>Coffee break / Кафе пауза</b>		
<b>16.00-16.30</b>		
<b>Sponsored Lecture Vedra International</b>		Galle Hall, TELEC
<b>16.15-16.25</b>		

---

**Oral presentations, Posters****16.30-17.30**Fleming Hall, November 2<sup>nd</sup> 2024

---

OF13	Svetoslav Stoev Светослав Стоев	Sustainability of Medicines Use Екосъобразност на лекарствената употреба
OF14	Antonio Ivanov, Violeta Getova-Kolarova, Veselina Ruseva, Ilko Getov Антонио Иванов, Виолета Гетова-Коларова, Веселина Русева, Илко Гетов	Research and analysis of the regulation and the need of harmonisation of the drug repurposing process Проучване и анализ на регулацията и необходимостта от хармонизиране на процеса на лекарствено репозициониране
OF15	Svetoslav Stoev Светослав Стоев	Redispensing of Medicines: An Avant-Garde Tool for Rationalizing Medicines Use Повторно отпускане на лекарства: Авангарден метод за рационализиране на лекарствената употреба
OF16	Simona Belcheva, Hristina Lebanova, Svetoslav Stoev Симона Белчева, Христина Лебанова, Светослав Стоев	Pharmacist-patient communication in outpatient and hospital settings – problems and challenges Комуникацията фармацевт-пациент в амбулаторни и болнични условия – проблеми и предизвикателства
OF17	Svetoslav Stoev, Simona Belcheva, Konstantin Ivanov, Elitsa Lalkova, Nadia Veleva, Hristina Lebanova Светослав Стоев, Симона Белчева, Константин Иванов, Елица Лалкова, Надя Велева, Христина Лебанова	Dose adjustment of medications according to assessment of renal function (eGFR/CrCl) in hospitalised heart failure patients - a study to optimise rational use of medications Корекция на дозата на приложените лекарства в зависимост от оценката на бъбречната функция (eGFR/CrCl) при хоспитализирани пациенти със сърдечна недостатъчност- проучване с цел оптимизиране на рационалната лекарствена употреба

---

**JUBILEE SCIENTIFIC SESSION 20 YEARS OF THE FACULTY OF PUBLIC HEALTH / ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА СЕСИЯ „20 ГОДИНИ ФАКУЛТЕТ “ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“**

**PRIMARY HEALTH CARE (PHC)/ ПЪРВИЧНИ ЗДРАВНИ ГРИЖИ**

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Oral presentations, Posters</b>	<b>08.30-10.00</b>	Pasteur Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Coffee break</b>	<b>10.00-10.30</b>	
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b>	<b>10.20-10.40</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Cvetelina Valentinova, MD, PhD

Chief Assist. Prof. Vania Nedkova-Milanova, MD, PhD

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>08.30-10.00</b>		
ОРНС1	Rayna Gardeva, Juliana Marinova, Galya Chamova	General practitioners on the management of the spectrum of sexually transmitted infections – a qualitative study
	Райна Гърдева, Юлияна Маринова, Галя Чамова	Общопрактикуващи лекари за управлението на спектъра на сексуално трансмисивните инфекции – качествено проучване
ОРНС2	Veronika Spasova, Marieta Gunovska	Approaches to personal-targeted care for people with dementia
	Вероника Спасова, Мариета Гуновска	Подходи за личностно-центрирана грижа за лица с деменция
ОРНС3	Anastasia Evtimova, Boyana Veleva, Izabela Georgieva	Importance of patient education in colostomy care
	Анастасия Евтимова, Бояна Велева, Изабела Георгиева	Значимост на обучението на пациентите в грижата за колостома
ОРНС4	Krasimira Zlatkova, Yuliyana Zlatkov	Significance of skinfold thickness measurement in cardiology
	Красимира Златкова, Юлиан Златков	Значимост от измерването на дебелината на кожни гънки в кардиологията
ОРНС5	Miroslava Hristova, Tsvetelina Valentinova	Problems of interaction between general practitioners and doctors in emergency medical centers according to general practitioners
	Мирослава Христова, Цветелина Валентинова	Проблеми на взаимодействието между общопрактикуващите лекари и лекарите от центровете за спешна медицинска помощ според общопрактикуващите лекари
ОРНС6	Vania Vasileva, Stela Georgieva, Eleonora Mineva-Dimitrova	Health care in hemodialysis units - compliance with patient needs

	Ваня Василева, Стела Георгиева, Елеонора Минева-Димитрова	Здравни грижи в отделенията по хемодиализа – съответствие с потребностите на пациентите
<b>E-posters/Е-постери</b>		
PPHC7	Teodora Dimcheva Теодора Димчева	Human resource management in general practice – survey Управление на човешките ресурси в първичната медицинска практика –анкетно проучване
PPHC8	Anabela Glavanova, Tsvetelina Valentinova, Branimir Raduilov, Ivan Polyakov, Evgeni Mekov Анабела Главанова, Цветелина Валентинова, Бранимир Радуилов, Иван Поляков, Евгени Меков	Screening and Diagnosis of Thyroid Pathology in Primary Medical Practice (PMC) in Bulgaria Скрининг и диагностика на тиреоидна патология в първичната медицинска практика (ПМП) в България
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd. Fleming Hall, Faculty Pharmacy 10.20-10.40</b>		

## **KINESITHERAPY, REHABILITATION AND SPORTS (KRS)/ КИНЕЗИТЕРАПИЯ, РЕХАБИЛИТАЦИЯ И СПОРТ**

**November 2<sup>nd</sup> 2024**

**Oral presentations, Posters 10.45-12.30 Pasteur Hall, Faculty of Pharmacy**

### **Chaired by:**

Assoc. Prof. Rostislav Kostov, MD, PhD

Assoc. Prof. Tania Megova, MD, PhD

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
OKRS1	Rostislav Kostov, Tanya Megova, Lyubomira Toteva Ростислав Костов, Таня Мегова, Любомира Тотева	Rehabilitation approach in patients after elbow arthroplasty Рехабилитационен подход при пациенти след ендопротезиране на лакътната става
OKRS2	Darina Kavlakova, Evgeniya Dimitrova Дарина Кавлакова, Евгения Димитрова	Study of musculoskeletal dysfunctions and principles for physiotherapy in professional musicians Проучване на мускулно-скелетните дисфункции и насоки за кинезитерапия при професионални музиканти
OKRS3	Radostina Madzharova, Emil Simeonov Радостина Маджарова, Емил Симеонов	Cervical idiopathic scoliosis in adolescence: a physiotherapy program Цервикална идиопатична сколиоза в юношеска възраст: физиотерапевтична програма

OKRS4	Iskra Ilieva	Study of the application of mixed learning in Physical Education and Sports in Higher Schools - tools, trends, opportunities
	Искра Илиева	Проучване на приложението на смесеното обучение по физическо възпитание и спорт във висшите училища - инструменти, тенденции, възможности
OKRS5	Tanya Megova, Emine Lyutinova	Alternative rehabilitation programme for patients with raynaud's disease (morbus Raynaud)
	Таня Мегова, Емине Лютинова	Алтернативна рехабилитационна програма за пациенти с болест на Рейно (morbus Raynaud)
OKRS6	Lyubomira Toteva, Evgenia Dimitrova	Application of virtual reality as a treatment method for obstetric trauma of the brachial plexus
	Любомира Тотева, Евгения Димитрова	Приложение на виртуалната реалност като метод за лечение на акушерска травма на брахиалния плексус
<b>E-posters/Е-постери</b>		
PKRS7	Danelina Vacheva, Atanas Drumev, Simeon Gigov, Emil Vasilev	Functional recovery of patients with endoprosthesis hip joint
	Данелина Вачева, Атанас Друмев, Симеон Гигов, Емил Василев	Функционално възстановяване на пациенти с ендопротезиране на тазобедрената става
PKRS8	Nezabravka Gencheva	Physiotherapy for endometriosis of rectus abdominis muscle in the early postoperative period (case report)
	Незабравка Генчева	Физиотерапия при ендометриоза на правия коремен мускул в ранния постоперативен период (клиничен случай)
PKRS9	Milena Kirnikolova	"Shotokan karate - do" at Medical University - Pleven - a comfortable environment for social interaction and mental relaxation for students
	Милена Кирниколова	„Шотокан карате – До“ в Медицински Университет – Плевен – възможност за взаимодействие и релакс за студентите



## MANAGEMENT OF HEALTH CARE (МНС)/ УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>13.30-14.10</b>	Pasteur Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations, Posters</b>	<b>14.15-16.00</b>	Pasteur Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored Lecture Vedra International</b>	<b>16.15-16.25</b>	Gallen Hall, TELEC

### Chaired by:

Prof. Makreta Draganova, RN, PhD

Chief Assist. Prof. Milena Saleva, RN, PhD

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>13.30-14.10</b>		
OMHC11	Iwona Gładysz Ивона Гладиш	Medical simulation as a new educational method Медицинската симулация като един нов метод на обучение
OMHC12	Lidiya Encheva Лидия Енчева	Enhancing patient safety. Aseptic non -touch technique (ANTT) Превенция на вътрешно-болничната инфекция. Прилагане на ANTT (техника без докосване) в практиката.
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>14.15-16.00</b>		
OMHC13	Violeta Yolova, Milena Saleva, Makreta Draganova Виолета Йолова, Милена Сълева, Макрета Драганова	Analysis of the position "Chief nurse" in the Clinic of Orthopedics and Traumatology at the University Hospital "Dr. Georgi Stranski" – Pleven Анализ на длъжността „Старша медицинска сестра“ в Клиника по ортопедия и травматология на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ - Плевен
OMHC14	Milena Saleva, Makreta Draganova Милена Сълева, Макрета Драганова	Role of the elective course "Fundamentals of Research in Health Care" Роля на кръжок "Основи на изследванията в здравните грижи"
OMHC15	Makreta Draganova, Milena Saleva, Antonia Stateva Макрета Драганова, Милена Сълева, Антония Статева	The time - one of the scarce resources for healthcare professionals Времето – един от дефицитните ресурси за професионалистите по здравни грижи
OMHC16	Milena Saleva Милена Сълева	Current aspects of the Health care research Актуални аспекти на научноизследвателската дейност в здравните грижи

OMHC17	Mariya Tomova-Ivanova, Gospodinka Prakova	Working conditions in dentists
	Мария Томова-Иванова, Господинка Пракова	Условия на труд при лекарите по дентална медицина
OMHC18	Iskra Petkova	Checklist for assessing the needs for forming skills for independent living of persons with social problems
	Искра Петкова	Чек-лист за оценка на потребностите при формиране умения за самостоятелен живот на лица със социални проблеми
OMHC19	Jovka Yaneva, S. Damyanova, Gospodinka Prakova	Analysis of the quality of education of the doctors who specialize in the Medical Faculty of Trakia University-Stara Zagora
	Йовка Янева, С. Дамянова, Господинка Пракова	Анализ на качеството на обучение на специализанти в Медицински Факултет на Тракийски Университет - Стара Загора
OMHC20	Galya Georgieva, T. Slavkova	The training of students from the specialty "Nurse" in renal - replacement therapy - need and perspective
	Галя Георгиева, Т. Славкова	Обучението на студентите от специалност „Медицинска сестра“ при бъбречно – заместителна терапия -необходимост и перспектива

### E-posters/Е-постери

PMHC21	Ralitsa Stoyanova, Irina Sekova, Katya Vangelova	
	Ралица Стоянова, Ирина Цекова, Катя Вангелова	Стрес и умора при медицински сестри

**Sponsored Lecture Vedra International**      Gallen Hall, TELEC  
**16.15-16.25**

## ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH (EPH)/ОКОЛНА СРЕДА И ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Plenary lecture</b>	<b>16.30-16.50</b>	Pasteur Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations, Posters</b>	<b>16.55-18.30</b>	Pasteur Hall, Faculty of Pharmacy

### Chaired by:

Prof. Vanya Boicheva, MD, PhD  
Chief Assist. Cvetelina Vitkova, MD, PhD

Authors/Автори	Title/заглавие
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>	
OEPHC1 Vanya Birdanova,	Potential risks for metabolic disorders from pollutants in atmospheric air and food

	Ivelina Drambozova, Tsvetelina Vitkova, Ludmil Ivanov	
	Ваня Бирданова, Ивелина Драмбозова, Цветелина Виткова, Людмил Иванов	Потенциални рискове за метаболитни нарушения от замърсители в атмосферния въздух и храните
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
ОЕРНС2	Rositsa Petrova, Violeta Dancheva, Anton Petrov	Survey of foreign citizens temporarily residing in Pleven, proving low awareness and lack of desire to act in crisis situations
	Росица Петрова, Виолета Данчева, Антон Петров	Проучване на чужди граждани, временно пребиваващи в Плевен, доказващо ниска информираност и липса на желание за действия в кризисни ситуации
ОЕРНС3	Emilia Bankova, Dima Canova, Tsvetelina Vitkova, Suzana Gafurova	Cardiovascular diseases and noise pollution in Bulgaria
	Емилия Банкова, Дима Цанова, Цветелина Виткова, Сузана Гафурова	Сърдечно-съдови заболявания и шумово замърсяване в България
<b>E-posters/Е-постери</b>		
РЕРНС4	Irena Stoilova, Penka Kostadinova, Vanya Birdanova	Current health problems in furniture workers
	Ирена Стоилова, Пенка Костадинова, Ваня Бирданова	Актуални здравни проблеми при работещи в мебелното производство
РЕРНС5	Irena Stoilova, Maya Krastanova, Radostina Madzharova, Trayana Ivanova - Obreshkova	Complex treatment of occupational compression neuropathies
	Ирена Стоилова, Мая Кръстанова, Радостина Маджарова, Траяна Иванова- Обрешкова	Комплексно лечение на свързани с професията компресионни невропатии
РЕРНС6	Tsvetelina Vitkova, Mariyana Stoynovska, Suzana Gafurova, Vania Nedkova-Milanova	European methods used in the laboratories of the official food control in Bulgaria
	Цветелина Виткова, Марияна Стойновска, Сузана Гафурова, Ваня Недкова-Миланова	Европейски методи използвани в лабораториите на официалния контрол на храните в България
РЕРНС7	Daniel Monov, Plamena Mladenova	Satisfaction with the Training of Public Health Inspectors for Successful Social and Professional Realization
	Даниел Монов, Пламена Младенова	Удовлетвореност от обучението на инспекторите по общественото здраве за успешна социална и професионална реализация
РЕРНС8	Evelina Marinova	Potential Risks for Computer Vision Syndrome Among Video Display Users

	Евелина Маринова	Потенциални рискове за синдром на компютърно зрение сред работещите с видеодисплей
PEPHC9	Plamen Saraliev, Cvetelina Vitkova	Application in medicine and cosmetics of animal by-products from egg processing
	Пламен Саралиев, Цветелина Виткова	Приложение в медицината и козметиката на страничните животински продукти от преработката на яйца
PEPHC10	Petya Hristova, Vanya Slavova, Ekaterina Birnikova, Magdalena Platikanova	Consumption of Different Types of Meat and Its Impact on Body Mass Index (BMI)
	Петя Христова, Ваня Славова, Екатерина Бирникова, Магдалена Платиканова	Консумация на различни видове месо и нейното влияние върху Индекса на Телесна Маса (ИТМ)
PEPHC11	Galia Gentscheva, Ivo Finkov, Zhivka Goranova, Iordanka Alexieva, Iliana Milkova-Tomova, Dragomira Buhalova	Recipe composition of gluten-free muffins containing waste products from the food industry
	Галя Генчева, Иво Финков, Живка Горанова, Йорданка Алексиева, Илиана Милкова-Томова, Драгомира Бухалова	Рецептурен състав на безглутенови мъфини, съдържащи отпадни продукти от хранителната промишленост

**JUBILEE SCIENTIFIC SESSION 20 YEARS OF THE FACULTY OF PUBLIC HEALTH / ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА СЕСИЯ „20 ГОДИНИ ФАКУЛТЕТ “ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“**

**SOCIAL MEDICINE AND HEALTH PROMOTION/СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА И ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕТО**

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>08.30-08.50</b>	218 Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations, posters</b>	<b>08.55-10.00</b>	218 Hall, Faculty Pharmacy
<b>Coffee break</b>	<b>10.00-10.20</b>	
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b>	<b>10.20-10.40</b>	Ambroise Pare Hall, TELECOM

**Chaired by:**

Assoc. Prof. M. Kamburova, MD, PhD, DSc

Prof. B. Parashkevova, MD, PhD

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
OSMHP1	Dragomira Nikolova, Dimitar Dimitrov, Velichka Doseva, Raina Malinova, Galina Chaneva	Study of the awareness of periodontal and systemic health among students from the Faculty of Public Health of the Medical University – Sofia
	Драгомира Николова, Димитър Димитров, Величка Досева, Райна Малинова, Галина Чанева	Проучване на информираността за пародонталното и системно здраве сред студенти от Факултет по обществено здраве на Медицински Университет – София
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
OSMHP2	Stela Georgieva, Luydmila Filipova, Sabrina Andrianova, Beatris Asenova	Health - essence and levels of aggregation of the concept
	Стела Георгиева, Людмила Филипова, Сабрина Андрианова, Беатрис Асенова	Здраве – същност и нива на агрегиране на понятието
OSMHP3	Joana Simeonova, Angelika Velkova, Lidia Georgieva, Peshka Pesheva, Kristina Popova, Nikolai Hristov, Elia Georgieva, Maria Pravchanska	Differences in self-rated health according to the socio-economic characteristics of international and Bulgarian students from Medical University – Sofia

	Йоана Симеонова, Анжелика Велкова, Лидия Георгиева, Пешка Пешева, Кристина Попова, Николай Христов, Елиа Георгиева, Мария Правчанска	Различия в здравната самооценка според социално- икономическите характеристики на чуждестранни и български студенти от Медицински университет – София
OSMHP4	Joana Simeonova, Angelika Velkova, Lidia Georgieva, Peshka Pesheva, Kristina Popova, Nikolai Hristov, Elia Georgieva, Maria Pravchanska	Role of acculturation in self-rated health of international medical students from Medical University – Sofia
	Йоана Симеонова, Анжелика Велкова, Лидия Георгиева, Пешка Пешева, Кристина Попова, Николай Христов, Елиа Георгиева, Мария Правчанска	Роля на акултурацията върху здравната самооценка на чуждестранни студенти от Медицински университет – София
OSMHP5	Plamen Latev, Rositsa Dimova, Romyana Stoyanova	Comparison of predictive validity between the score (esc 2019) and score NFA systems – cohort study in Bulgaria
	Пламен Латеv, Росица Димова, Румяна Стоянова	Сравняване на прогностичната валидност на системите SCORE (ECS 2019) и SCORE (НРД) – кохортно проучване в България
OSMHP6	Ivelina Ivanova, Silvia Tsvetkova, Behidzhe Sadarzanska-Terzieva	Distress thermometer - the necessary tool in the course of diagnosis in patients with breast cancer
	Ивелина Иванова, Силвия Цветкова, Бехидже Садарзанска- Терзиева	Дистрес термометър - необходимият инструмент в хода на диагностицирането при пациенти с карцином на млечна жлеза

**E-posters/Е-постери**

218 Hall, Faculty of Pharmacy, November 2<sup>nd</sup> 2024

PSMHP7	Mariela Kamburova, Stella Georgieva, Dima Tsanova, Penka Stefanova, Zdravka Radionova, Eleonora Mineva-Dimitrova, Ana Ivanova, Borislava Ivanova, Radoslava Tihomirova, Tsvetan Sivkov, Dimitar Dimitrov, Nadia Veleva, Petkana Hristova	Department of Social Medicine in the 50-year History of MU-Pleven: Traditions and Perspectives
	Мариела Камбурова, Стела Георгиева, Дима Цанова, Пенка Стефанова, Здравка Радионова, Елеонора Минева-Димитрова, Ана Иванова, Радослава Тихомирова, Цветан Сивков, Димитър Димитров, Надя Велева, Петкана Христова	Катедра „Социална медицина“ в 50-годишната история на МУ-Плевен: традиции и перспективи
PSMHP8	Zdravka Radionova, Vanya Birdanova	Healthy lifestyle mindsets in people with metabolic syndrome
	Здравка Радионова, Ваня Бирданова	Нагласи за здравословен начин на живот при лица с метаболичен синдром
PSMHP9	Mihaela Kirilova, Eliyana Ivanova	Assessment of the impact of the COVID-19 pandemic on the spread of seasonal influenza and acute respiratory diseases in Bulgaria
	Михаела Кирилова, Елияна Иванова	Оценка на влиянието на пандемията от COVID-19 върху разпространението на сезонния грип и острите респираторни заболявания в България
PSMHP10	Stamen Pishev, Vanya Slavova, Ekaterina Birnikova	Perceptions and attitude of amassing readiness for providing first aid
	Стамен Пишев, Ваня Славова, Екатерина. Бирникова	Нагласи и отношение към повишаване на готовността за оказване на първа медицинска помощ
PSMHP11	Plamen Latev, Romyana Stoyanova, Rositsa Dimova	Additional modifying risk factors for recategorizing patients by SCORE (NFA)
	Пламен Латеv, Румяна Стоянова, Росица Димова	Допълнителни модифициращи рискови фактори за прекатегоризиране на пациентите по SCORE (НРД)





		резултатите от измерванията в първичната здравна помощ
OSMHE7	Hristina Bozhinova, Lora Georgieva, P. Atanasov, Raina Gardeva, Deyan Gospodinov, Boryana Parashkevova	The concept of health needs and challenges to health systems
	Христина Божинова, Лора Георгиева, Петър Атанасов, Райна Гърдева, Деян Господинов, Боряна Парашкевова	Концепцията за здравните потребности и предизвикателствата пред здравеопазните системи

### E-posters/Е-постери

218 Hall, Faculty of Pharmacy, November 2<sup>nd</sup> 2024

PSMHE8	Irina Dekova, Ana Ivanova	A study of the financial losses of public hospitals from uninsured patients
	Ирина Декова, Ана Иванова	Изследване на финансовите загуби на държавните лечебни заведения от неосигурени пациенти
PSMHE9	Maria Rohova, Stefka Koeva	Impact of the COVID-19 pandemic on the health services utilization in Bulgaria – magnitude and duration of disruptions in medical and dental care
	Мария Рохова, Стефка Коева	Влияние на пандемията от COVID -19 върху използването на здравни услуги в България – степен и продължителност на смущенията в предоставянето на медицинска и дентална помощ
PSMHE10	Penka Gospodinova, Boryana Parshkevova, Galya Chamova, Svetlana Dimitrova	Factors affecting career development in the contemporary context of the Bulgarian midwife profession
	Пенка Господинова, Боряна Парашкевова, Галя Чамова, Светлана Димитрова	Фактори, влияещи върху кариерното развитие в съвременния контекст на българската акушерска професия
PSMHE11	Borislava Ivanova, Radoslava Georgieva, Eleonora Mineva-Dimitrova, Radosveta Stamenkova, Mariela Kamburova	A Friendly Access, Testing and Voluntary Counseling to HIV for Roma Youth in Bulgaria (2020–2022)
	Борислава Иванова, Радослава Георгиева, Елеонора Минева-Димитрова, Радосвета Стаменкова, Мариела Камбурова	Приятелски достъп, тестване и доброволно консултиране за ХИВ за ромските младежи в България (2020-2022 г.)

**EPIDEMIOLOGY OF INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES (EIPD)/  
ЕПИДЕМИОЛОГИЯ НА ИНФЕКЦИОЗНИ И ПАРАЗИТНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

**November 2<sup>nd</sup> 2024**

<b>Plenary lectures</b>	<b>13.30-14.10</b>	218 Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations, Posters</b>	<b>14.15-16.00</b>	218 Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored Lecture Vedra International</b>	<b>16.15-16.25</b>	Galen Hall, TELEC

**Chaired by:**

Prof. Milena Karcheva, MD, PhD

Assoc. Prof. Tanya Petkova, MD, PhD

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>13.30-14.10</b>		
OEIPD1	Galya Gancheva, Milena Karcheva	Incidence of infectious diseases in Bulgaria over a 50-year period
	Гая Ганчева, Милена Карчева	Петдесет години инфекциозна заболяемост в България
OEIPD2	Andrey Galev	A multidisciplinary approach to vaccine prophylaxis
	Андрей Галев	Мултидисциплинарен подход при ваксинапрофилактиката
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
OEIPD3	Ivaylo Pakov	Modern aspects and unsolved problems of the HIV care continuum
	Ивайло Паков	Съвременни аспекти и нерешени проблеми в грижата и лечението на пациенти с контролирана HIV инфекция
OEIPD4	Kalina Terzieva, Milena Karcheva, Tanya Ivanova, Tsvetomira Ivanova, Ivaylo Pakov, Galya Gancheva, Ivanka Ivanova	Mandatory vaccinations in Bulgaria - changes in the Immunization schedule
	Калина Терзиева, Милена Карчева, Таня Иванова, Цветомира Иванова, Ивайло Паков, Гая Ганчева, Иванка Иванова	Задължителни ваксинации в България - промени в Имунизационния календар
OEIPD5	Vanya Nedkova-Milanova	Prevalence of allergic rhinitis in children with asthma – a prospective study
	Ваня Недкова-Миланова	Разпространение на алергичен ринит при деца с астма – проспективно проучване

---

**E-posters/Е-постери**

---

PEIPD6	Tanya Petkova, Svetlana Pachkova	Prevalence of Epstein-Barr virus antibodies in reproductive age women - a prospective study
	Таня Петкова, Светлана Пачкова	Преваленс на Epstein-Barr virus антитела при жени в репродуктивна възраст - проспективно проучване
PEIPD7	Daniela Dimitrova, Miglena Kolarova, Eliana Ivanova	Survey among general practicing physicians regarding the immunizations with tetanus containing vaccines of the population in Pleven region
	Даниела Димитрова, Миглена Коларова, Елияна Иванова	Проучване сред общопрактикуващи лекари относно имунизациите с тетанус съдържащи ваксини на населението в Плевенска област
PEIPD8	Nely Doseva Veselin Slivov	Blood donation and the risk for transmission of hepatitis B virus and hepatitis C virus
	Нели Досева Веселин Сливов	Кръводаряване и риск от предаване на вируса на хепатит В и вируса на хепатит С
PEIPD9	Irina Toneva, Ralitsa Stoyanova	Vaccination status of hospital healthcare workers for hepatitis B prevention
	Ирина Тонева, Ралица Стоянова	Ваксинационен статус на болнични здравни работници с оглед превенцията на хепатит В
PEIPD10	Vanya Nedkova-Milanova, Zornitsa Gorcheva, Ivaylo Pakov, Pavlina Laleva, Milena Karcheva	Predictors of Helicobacter pylori infection in children
	Ваня Недкова-Миланова, Зорница Горчева, Ивайло Паков, Павлина Лалева, Милена Карчева	Предиктори на Хеликобактер пилорна инфекция при деца
PEIPD11	Milena Karcheva, Vanya Nedkova-Milanova, Mihaela Nacheva, Mariyana Stoyanovska	Knowledge, attitudes and barriers to child immunizations among refugee mothers from Ukraine
	Милена Карчева, Ваня Недкова-Миланова, Михаела Начева, Марияна Стойновска	Познания, нагласи и бариери за имунизации на децата сред майки-бежанки от Украйна

---

**Sponsored Lecture Vedra International**

Galen Hall, TELEC

**16.15-16.25**

---

## PUBLIC HEALTH ETHICS, VARIA (EPHV)/ЕТИКА НА ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ, ВАРИЯ

November 2<sup>nd</sup> 2024

**Sponsored Lecture Vedra International** 16.15-16.25 Galen Hall, TELEC  
**Oral presentations** 16.30-18.30 218 Hall, Faculty of Pharmacy

---

### Chaired by:

Chief. Assist. Atanas Anov, PhD

Assist. Antonia Stateva

---

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
OPHEV1	Aleksandra K. Traykova	Obstetric violence as a threat to public health and human rights in contemporary society
	Александра Трайкова	Акушерското насилие като заплаха за общественото здраве и човешките права в съвременното общество
OPHEV2	Antoniya Stateva, Milena Saleva, Kiril Statev	Public reactions in response to aggression against healthcare workers
	Антония Статева, Милена Сълева, Кирил Статев	Обществените реакции в отговор на агресията срещу професионалистите по здравни грижи
OPHEV3	Atanas Anov	Nutrition and eating as a public health ethics issue
	Атанас Анов	Прехраната и яденето като проблем за Етика на Общественото здраве
OPHEV4	Veronika Kelbecheva	Roman Gods Related to Medicine
	Вероника Келбечева	Римски богове, свързани с медицината
OPHEV5	Nadezhda Nikolova	The advertising text for medicinal products in the modern information environment
	Надежда Николова	Рекламният текст за лекарствени продукти в съвременната информационна среда
OPHEV6	Rosen Tumbev	Factors affecting work-life balance
	Росен Тумбев	Фактори, повлияващи баланса между професионалния и личен живот
OPHEV7	Vasilina Vasileva	The path of Blood
	Василина Василева	Пътят на кръвта

---

### WORKSHOP:

**Human resource management – a challenge for healthcare managers / Управлението на човешкия ресурс – предизвикателство за мениджърите на здравните грижи, November 2<sup>nd</sup> 2024; 16.30-18.00**

### WORKSHOP:

**The climate fresk: causes, consequences and possible solutions to the global climate crisis / „Климатична фреска“: причини, последствия и възможни решения на глобалната климатична криза, November 2<sup>nd</sup> 2024; 13.30-16.00**

**XXII NATIONAL SCIENTIFIC SESSION FOR STUDENTS AND TEACHERS OF  
MEDICAL COLLEGE/ XXII НАЦИОНАЛНА НАУЧНА СЕСИЯ ЗА СТУДЕНТИ И  
ПРЕПОДАВАТЕЛИ НА МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ**

**MEDICAL-DIAGNOSTIC ACTIVITIES (MDA) / МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧНИ  
ДЕЙНОСТИ**

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Oral presentations</b>	<b>08.30-10.00</b>	Hall 405, Medical College
<b>Coffee break</b>	<b>10.00-10.20</b>	
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b>	<b>10.20-10.40</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations</b>	<b>10.45-12.30</b>	Hall 405, Medical College

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Frederik Grigorov, MD, PhD

Asst. Prof. Krasimira Pateva – Lisaeva

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/Заглавие</b>
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>08.30-12.30</b>		
OMDA1	Hreta Asparuhova, Danelina Vacheva, Teodora Miteva	Continuing education – a factor for improving professional qualification
	Хрета Аспарухова, Данелина Вачева, Теодора Митева	Продължаващо обучение – фактор за повишаване на професионалната квалификация
OMDA2	Silver Stefanova, Syuleyman Uzun, Chavdar Savchev, Silviya Gabarska, Yonita Pankovska	The role of X-ray technician in Stereotactic Vacuum Aspiration Breast Biopsy
	Силвер Стефанова, Сюлейман Узун, Чавдар Савчев, Силвия Габърска, Йонита Панковска	Ролята на рентгеновия лаборант при провеждане на стереотактична вакуум аспирационна биопсия на гърда
OMDA3	Rumina Iordanova, Krasimira Lisaeva, Margarita Mollova, Tsvetelin Lisaev, Desislava Krusteva	Microbiological study of wound infections in hospitalized patients
	Румина Йорданова, Красимира Лисаева, Маргарита Моллова, Цветелин Лисаев, Десислава Кръстева	Микробиологично проучване на раневи инфекции при хоспитализирани пациенти

OMDA4	Kristina Kirilova	Comprehensive care for patients with fetal ichthyosis (harlequin fetus)
	Кристина Кирилова	Комплексни грижи за пациенти с фетална ихтиоза (плод арлекин)
OMDA5	Valentina Kozova, Teodor Urukov, Eliana Aristotelova Vasilena Vasileva	Frequency of insulin-dependent diabetes in childhood
	Валентина Козова, Теодор Уруков, Елияна Аристотелова, Василена Василева	Честота на инсулинозависимия диабет в детска възраст
OMDA6	Lora Koleva, Nina Mihaylov	Gamma knife - "Gold Standard" in cranial radiosurgery
	Лора Колева, Нина Михайлова	Гама нож – „Златен стандарт“ за краниална радиохирургия
<b>Coffee break / Кафе пауза</b>		
<b>10.00-10.20</b>		
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b>		Fleming Hall, Faculty Farmacy
<b>10.20-10.40</b>		
OMDA7	Metin Saliev, Nina Mihaylova	Helical tomotherapy
	Метин Салиев, Нина Михайлова	Хеликална томотерапия
OMDA8	Nina Mihaylova	Physical phantoms in radiographer's education
	Нина Михайлова	Физическите фантоми в обучението на рентгеновите лаборанти
OMDA9	Tsvetelina Ivanova, Elina Ivanova, Vania Bozhkova, Nadia Veleva	Safe use of cosmetic products in Bulgaria
	Цветелина Иванова, Елина Иванова, Ваня Божкова, Надя Велева	Безопасна употреба на козметичните продукти в България

**SOCIAL AND PHARMACEUTICAL ACTIVITIES (SF)/ СОЦИАЛНИ И  
ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДЕЙНОСТИ**

November 2<sup>nd</sup> 2024

<b>Oral presentations</b>	<b>08.30-10.00</b>	Hall 407, Medical College
<b>Coffee break</b>	<b>10.00-10.20</b>	
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b>	<b>10.20-10.40</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations</b>	<b>10.45-12.00</b>	Hall 407, Medical College
<b>Oral presentations</b>	<b>13.30-16.00</b>	Hall 407, Medical College
<b>Coffee break</b>	<b>16.00-16.15</b>	
<b>Sponsored Lecture Vedra International</b>	<b>16.15-16.25</b>	Galen Hall, TELEC

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Iskra Petkova, PhD

Chief. Asst. Veronika Spasova, PhD

<b>Authors/Автори</b>		<b>Title/заглавие</b>
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>08.30-12.30</b>		
OSF1	Danail Vrachovski Данаил Врачовски	There is a need to rethink the strategic aspects of social security in r of Bulgaria Необходимо е преосмисляне на стратегическите аспекти на социалното осигуряване в Р България
OSF2	Iskra Petkova Искра Петкова	The problem of domestic violence as a Social phenomenon Проблемът домашно насилие като социален феномен
OSF3	Iskra Petkova Искра Петкова	Domestic violence - causes and forms of manifestation in the modern family Домашното насилие – причини и форми на проявление в съвременното семейство
OSF4	Petar Gornenski Петър Горненски	Nature and role of strategic goals in integrated care Същност и роля на стратегическите цели в интегрираните грижи
OSF5	Veronika Spasova Вероника Спасова	Identified risks in exercising the profession of personal Идентифицирани рискове при упражняване на професията личен асистент
OSF6	Veronika Spasova Вероника Спасова	Social assistant - the need to improve professional competences Социален асистент – необходимост от повишаване на професионалните компетентности
<b>Coffee break / Кафе пауза</b>		
<b>10.00-10.20</b>		
<b>Sponsored lecture ELTA 90M Ltd.</b>		Fleming Hall, Faculty Farmacy
<b>10.20-10.40</b>		
OSF7	Maria Stoykova	Workload of social workers in residential care services

	Мария Стойкова	Работна натовареност на социалните работници в услуги за резидентна грижа
OSF8	Maria Stoykova Мария Стойкова	Empowering aspects of technology in social work education Овластяващи аспекти на технологиите в обучението по социална работа
OSF9	Kalina Kancheva Калина Кънчева	Need for an adapted environment for people with disabilities in home care Необходимост от адаптирана среда за хора с увреждания при домашна грижа
OSF10	Kalina Kancheva Калина Кънчева	Social work to people with disabilities in the transition from a health facility to home care Социална работа с хора с увреждания при преход от лечебно заведение към домашна грижа
OSF11	Marieta Gunovska Мариета Гуновска	Social profile of persons using the specialised service "Assistant support" Социален профил на лицата ползващи специализираната услуга „Асистентска подкрепа“
OSF12	Marieta Gunovska, Lyubka Mateva Мариета Гуновска, Любка Матева	User satisfaction with the social service „Assistant support“ Удовлетвореност на потребителите от социалната услуга „Асистентска подкрепа“
OSF13	Marieta Gunovska, Albena Georgieva Мариета Гуновска, Албена Георгиева	Inclusive education through the prism of parents Приобщаващото образование през призмата на родителите
OSA14	Maria Stoykova Мария Стойкова	The Narrative therapy in Social work Наративната терапия в социалната работа

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Krum Kafedzhiyski, PhD

Asst. Prof. Galia Tsvetanova-Kraeva

**Oral presentations/Устни доклади**

**13.30-16.00**

Hall 407, Medical College, November 2<sup>nd</sup> 2024

OSF15	Adelina Ibisheva, Nezabravka Nenkova Аделина Ибишева, Незабравка Ненкова	Schuessler therapy and homeopathy in allergic rhinitis Шуслерова терапия и хомеопатия при алергичен ринит
OSF16	Albena Cholakidu, Galya Tsvetanova-Kraeva Албена Чолакиду, Галя Цветанова-Краева	Trust in the doctor-patient-pharmacist relationship Доверието в отношенията пациент - лекар – фармацевт
OSF17	Albena Cholakidu Албена Чолакиду	Biocosmetics – fashion or lifestyle Биокосметиката - мода или начин на живот
OSF18	Albena Cholakidu, Galya Tsvetanova-Kraeva, Krasimir Nikolov	Attitudes towards vaccination and vaccines



	Албена Чолакиду, Галя Цветанова-Краева, Красимир Николов	Отношението към ваксинацията и ваксините
OSF19	Albena Cholakidu, Sinem Beylul	Probiotics - a part of modern man's life
	Албена Чолакиду, Синем Бейлюл	Пробиотиците – част от живота на съвременния човек
OSF20	Galya Tsvetanova-Kraeva, Albena Cholakidou, Mariana Velikova	Rare diseases in the healthcare system
	Галя Цветанова-Краева, Албена Чолакиду, Марияна Великова	Редките болести в системата на здравеопазването
OSF21	Galya Tsvetanova-Kraeva, Mariana Velikova, Diana Vladimirova, Iren Nikolova	Interaction of herbs with drugs
	Галя Цветанова-Краева, Марияна Великова, Диана Владимирова, Ирен Николова	Взаимодействие на билки с лекарства
OSF22	Maria Shipkova, Nezabravka Nenkova	Selecting over-the-counter products for self-treatment of colds and influenza
	Мария Шипкова, Незабравка Ненкова	Избор на ОТС-продукти за самолечение при настинка и грип
OSF23	Vasilena Todorova, Nezabravka Nenkova	Gout - historical overview and modern treatment
	Василена Тодорова, Незабравка Ненкова	Подагра - исторически обзор и съвременно лечение
<b>Coffee break / Кафе пауза</b>		
<b>16.00-16.15</b>		
<b>Sponsored Lecture Vedra International</b>		Galen Hall, TELEC
<b>16.15-16.25</b>		

**OBSTETRICS & GYNECOLOGY PANEL (AG) / ПАНЕЛ „АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ“**

November 3<sup>rd</sup> 2024

<b>Plenary lecture</b>	<b>08.30-08.50</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Oral presentations,</b>	<b>08.50-10.00</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Coffee break</b>	<b>10.00-10.30</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC
<b>Oral Presentations, Poster</b>	<b>10.30-11.10</b>	Ambroise Pare Hall, TELEC

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Tihomir Totev, MD, PhD  
 Assoc. Prof. Nikola Popovski, MD, PhD  
 Asst. Georgi Prandzhev, MD

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/Заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>08.30-08.50</b>		
OAG1	Slavcho Tomov	Evolution of the concept of sentinel lymphatic biopsy in gynecological tumors
	Славчо ТомОВ	Еволюция на концепцията за сентинелна лимфна биопсия при гинекологични тумори
<b>Oral presentations /Устни доклади</b>		
<b>08.50-10.00</b>		
OAG2	Vesela Ivanova	Endometriosis-associated neoplasms
	Весела Иванова	Ендометриоза-асоциирани неоплазми
OAG3	Nadezhda Hinkova	Conservative treatment of HPV-associated precancerous conditions of the vulva in young women
	Надежда Хинкова	Консервативно лечение на предракови състояния на вулвата, свързани с HPV при млади жени
OAG4	Nadezhda Hinkova	Pregnancy on the cicatrix of a previous caesarean section - contribution with a clinical case
	Надежда Хинкова	Бременност върху цикатрикса на предишно цезарово сечение - принос с клиничен случай
OAG5	Georgi Prandzhev, Slavcho Tomov, Grigor Gortchev	Application of artificial intelligence for the detection of precancerous changes of the cervix
	Георги Пранджев, Славчо Томов, Григор Горчев	Приложение на изкуствен интелект за детекция на предракови изменения на маточната шийка
OAG6	Nikola Popovski, Asparuh Nikolov, Tsvetan Lukanov, Svetla Blazheva, Nikoleta Stoyanova, Tihomir Totev	Changes of serum angiotensin peptides, pro-endothelin-1 levels in women one year after preeclampsia and their association with cardiovascular risk factors
	Никола Поповски, Аспарух Николов, Цветан Луканов, Светла	Промени в нивата на серумните ангиотензин пептиди, проендотелин-1 при жени една година след

	Блажева, Николета Стоянова, Тихомир Тотев	пreekламписия и връзката им със сърдечно-съдови рискови фактори
OAG7	Nadezhda Hinkova Надежда Хинкова	A case of choriocarcinoma in the operative cicatrix after a caesarean section and elective abortion Случай на хориокарцином в оперативен цикатрикс след цезарово сечение и планов аборт
OAG8	Nadezhda Hinkova Надежда Хинкова	Total hysterectomy with diagnosis: Ca colli uteri in situ Тоталната хистеректомия при диагноза: Ca colli uteri in situ
<b>Coffee break / Кафе пауза</b> <b>10.00-10.30</b>		
OAG9	Dobrinka Gincheva, Nadezhda Hinkova, Veronika Gincheva, Aleksandar Vanov Добринка Гинчева, Надежда Хинкова, Вероника Гинчева, Александър Ванов	Ectopic pregnancies with rare localization Извънматочна бременност с рядка локализация
OAG10	Valeria Racheva, Irina Dekova, Zornitsa Gorcheva Валерия Рачева, Ирина Декова, Зорница Горчева	The role of albumin-to-fibrinogen and fibrinogen-to- prealbumin ratios in the development of ovarian carcinoma Ролята на съотношенията албумин към фибриноген и фибриноген към преалбумин в развитието на овариален карцином
OAG11	Nadezhda Hinkova, Kristin Yaneva Надежда Хинкова, Кристин Янева	Indications for performing re-conization and RE-LLETZ Показания за извършване на реконизация и RE-LLETZ
OAG12	Mirela Vasileva, Nachko Totsev, Zornica Gorcheva, Radoslav Trifonov Мирела Василева, Начко Тоцев, Зорница Горчева, Радослав Трифонов	Endometrial cancer – classifications, staging system and diagnostic role of MRI Рак на ендометриума – класификации, система за стадиране и диагностична роля на ЯМР
PAG13	Nikoleta Stoyanova, Nikola Popovski, Asparuh Nikolov Николета Стоянова, Никола Поповски, Аспарух Николов	A rare case of hereditary cardiac arrhythmia and pregnancy Рядък случай на наследствена сърдечна аритмия и бременност

**VIII NATIONAL STUDENT SESSION ON HEALTH CARE (HC)/ VIII  
НАЦИОНАЛНА СТУДЕНТСКА СЕСИЯ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ**

**EMERGENCY HEALTH CARE / ЗДРАВНИ ГРИЖИ ПРИ СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ**

**November 3<sup>rd</sup> 2024**

<b>Oral presentations</b>	<b>9.00-10.00</b>	Galen Hall, TELEC
<b>Coffee break</b>	<b>10.00-10.30</b>	
<b>Posters</b>	<b>10.30-11.00</b>	Galen Hall, TELEC

**Chaired by:**

Assoc. Prof. Pencho Tonchev, PhD

Chief Asst. Stela Dyulgerova, PhD

Chief Asst. Aneliya Chifligarska, PhD

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/заглавие</b>
<b>Oral presentations/Устни доклади</b>		
<b>09.00-10.00</b>		
ОНС23	Petra Petrova, Anelia Simeonova, Kremena Georgieva	Brain aneurysm management and nursing care—a clinical case report
	Петра Петрова, Анелия Симеонова, Кремена Георгиева	Поведение и сестрински грижи при мозъчна аневризма– описание на клиничен случай
ОНС24	Natalia Tsvetanova, Anelia Simeonova, Meglena Balaburova, Natalia Tsvetanova	Special nursing care of patient with cerebral infarction caused by thrombosis of cerebral arteries - a clinical case report
	Наталия Цветанова, Анелия Симеонова, Меглена Балабурова, Наталия Цветанова	Специални сестрински грижи за пациент с мозъчен инфаркт, причинен от тромбоза на церебрални артерии – описание на клиничен случай
ОНС25	Ralica Dimitrova, Polyu Gergova, Margarita Angelova	Nursing care for a patient with pleural effusion
	Ралица Димитрова, Поля Гергова Маргарита Иванова	Участие на медицинската сестра в грижите за пациент с плеврален излив
ОНС26	Evgenya Taneva, Polyu Gergova, Margarita Angelova, Meglena Balaburova	Application of nursing process in patient with fournier's gangrene' care
	Евгения Танева, Поля Гергова, Маргарита Ангелова, Меглена Балабурова	Приложение на сестрински процес в грижите за пациент с гангрена на фурние
<b>Coffee break</b>		<b>Кафе пауза</b>
<b>10.00-10.30</b>		

**Chaired by:**

Prof. Adelaida Ruseva, PhD

---

Asst, Poly Gergova, PhD  
Asst. Tsvetina Petkova

---

**E-posters/Е-постери**  
**10.30-11.00**

---

PHC27	Veronika Efremova, Dimitrina Milikina	Laparoscopic cholecystectomy - nurse preparation and participation
	Вероника Ефремова, Димитрина Миликина	Лапароскопската холецистектомия – подготовка и участие на медицинската сестра
PHC28	Meglana Balaburova, Anelia Simeonova, Zhenya Simeonova, Petya Valeva, Izabela Stoyanova, Emily Peneva	Nursing care planning for chronically ill patients using rating scales
	Меглена Балабурова, Анелия Симеонова, Женья Симеонова, Петя Вълева, Изабела Стоянова, Емили Пенева	Планиране на сестринските грижи за пациенти с хронични заболявания чрез скали за оценка
PHC29	Simona Bogdanova, Meglena Balaburova, Anelia Simeonova, Poly Gergova, Victoria Nikolova, Nezabravka Al – Shargabi, Isabella Stoyanova	Special nursing care for the patient with bladder carcinoma - assessment and documentation of nursing care
	Симона Богданова, Меглена Балабурова, Анелия Симеонова, Поля Гергова, Виктория Николова, Незабравка Шаргаби, Изабела Стоянова	Специални сестрински грижи за пациент с карцином на пикочния мехур – оценка и документиране на сестринските грижи
PHC30	Victoria Nikolova, Meglena Balaburova, Anelia Simeonova, Simona Bogdanova, Nezabravka Al-Shargabi, Ivona Stefanova	Special nursing care for the patient with urinary retention - assessment and documentation
	Виктория Николова, Меглена Балабурова, Анелия Симеонова, Симона Богданова, Незабравка Шаргаби, Ивона Стефанова	Специални сестрински грижи за пациент с ретенция на урината - оценка и документиране
PHC31	Anelia Simeonova, Meglena Balaburova, Zhenya Simeonova, Zhenya Kostadinova	A comparative analysis between scores of nursing care planning rating scales
	Анелия Симеонова, Меглена Балабурова, Женья Симеонова, Женья Костадинова	Сравнителен анализ между резултатите на скалите за оценка при планиране на сестринските грижи

---

## PHARMACY PANEL (F) / ПАНЕЛ „ФАРМАЦИЯ“

November 3<sup>rd</sup> 2024

<b>Plenary lectures</b>	<b>08.30-08.50</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral presentations,</b>	<b>08.50-10.00</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Posters</b>	<b>10.00-10.15</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Coffee break</b>	<b>10.15-10.30</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy
<b>Oral Presentations</b>	<b>10.30-11.10</b>	Fleming Hall, Faculty of Pharmacy

---

### Chaired by:

Prof. Galya Stavreva, MD, PhD

Assoc. Prof. Maya Yotova, MPharm, PhD

Asst. Aleksandar Pashev, PhD

---

	<b>Authors/Автори</b>	<b>Title/Заглавие</b>
<b>Plenary lectures/Пленарни доклади</b>		
<b>08.30-08.50</b>		
OF18	Diana Cheshmedzhieva	Asymmetric Monomethine Cyanine Dyes with Hydrophobic Functionalities for Fluorescent Intercalator Displacement Assay
	Диана Чешмеджиева	Асиметрични монометинцианинови багрила и приложението им за маркиране на нуклеинови киселини и FID анализ
<b>Oral presentations /Устни доклади</b>		
<b>08.50-10.00</b>		
OF19	Aleksandar Pashev, Teodora Aleksandrova, Kalina Ilieva, Lidia Petrova, Milena Atanasova, Galya Stavreva, George Altankov	Novel benzo[a]quinolizidine analogues as potential DPP-IV inhibitors
	Александър Пъшев, Теодора Александрова, Калина Илиева, Лидия Петрова, Милена Атанасова, Галя Ставрева, Георги Алтънков	Нови бензо[а]хинолизидинови аналози като потенциални инхибитори на DPP-IV
OF20	Genadi Gavrilov, Milena Nikolova, Anna Gavrilova	Essential oil composition of <i>Satureja kitaibelii</i> Wierzb. ex Heuff. from the central Danubian plain, Bulgaria
	Генади Гаврилов, Милена Николова, Анна Гаврилова	Състав на етеричното масло от <i>Satureja kitaibelii</i> Wierzb. ex Heuff. от района на централна Дунавска равнина, България
OF21	Dessislava Ilieva-Tonova	Dietary supplements - quality control and regulatory requirements
	Десислава Илиева - Тонова	Хранителни добавки – контрол на качеството и регулаторни изисквания

---

OF22	Galina Dyakova, Nadia Veleva, Anna Gavrolova, Gennady Gavrilov	Regulatory requirements for storage and use of poisonous medicinal plants and plant parts in Bulgarian herbal pharmacies
	Галина Дякова, Надя Велева, Анна Гаврилова, Геннадий Гаврилов	Регулаторни изисквания за съхранение и употреба на отровни лечебни растения и растителни субстанции в българските билкови аптеки
OF23	Alexander Pashev, Teodora Alexandrova, Lidiya Trifonova, Milena Atanasova, Borislav Dimitrov, Galya Stavreva, Georgi Altankov	In vitro activity of newly synthesized benzo[a]quinolizidine derivatives as potential DPP-IV inhibitors
	Александър Пашев, Теодора Александрова, Лидия Трифонова, Борислав Димитров, Милена Атанасова, Галя Ставрева, Георги Алтънков	In vitro активност на новосинтезирани производни на бензо[а]хинолизидин като потенциални инхибитори на DPP-IV
OF24	Plamena Panayotova, Boris Dinkov, Evgeniya Tsoleva, Venka Tsankova, Violeta Dacheva, Galya Stavreva	Beneficial effects of Mn(III)tetrakis (4-benzoic acid) porphyrin on markers for pneumotoxicity in rat bronchoalveolar lavage fluid after intratracheal amiodarone administration
	Пламена Панайотова, Борис Динков, Евгения Цолова, Венка Цанкова, Виолета Данчева, Галя Ставрева	Ефект на Mn (III) тетракис (4-бензоена киселина) порфирин върху маркери за пневмотоксичност в бронхоалвеоларна лаважна течност от плъх след интратрахеално приложение на амиодарон
OF25	Viktorio Mihaylov, Mihaela Tosheva, Victor Petrov, Stefka Titeva, Radostina Raycheva, Simona Tsankovska	Design and evaluation of ibuprofen selfemulsifying drug delivery for enhanced solubility and stability
	Викторио Михайлов, Михаела Тошева, Виктор Петров, Стефка Титева, Радостина Райчева, Симона Цанковска	Дизайн и оценка на саморегулиращи се лекарство-доставящи системи с ибупрофен за подобрена разтворимост и стабилност

### E-posters/E-постери

**10.00-10.15**

Fleming Hall, November 3<sup>rd</sup> 2024

PF26	Teodora Aleksandrova, Diana Cheshmedzhieva, Aleksey Vasilev	Novel styryl hemicyanine dyes as potential fluorogenic DNA markers
	Теодора Александрова, Диана Чешмеджиева, Алексей Василев	Новосинтезирани стиролови хемицианинови багрила като потенциални флуорогенни ДНК маркери

PF27	Andrey Andreev, Dora Trifonova, Marionita Vlahova, Raina Kuzmanova, Maya Yotova	Pharmacognostic characterization of leaves of Ficus carica L.
	Андрей Андреев, Дора Трифонова, Марионита Влахова, Райна Кузманова, Мая Йотова	Фармакогностично охарактеризиране на листа от Ficus carica L.
PF28	Violeta Dancheva, Galya Stavreva, Plamen Krastev, Lyudmil Terziev	Effect of EUK-134 on some markers of inflammation and cell proliferation in rat lung after total body gamma irradiation
	Виолета Данчева, Галя Ставрева, Пламен Кръстев Людмил Терзиев	Ефект на EUK-134 върху маркери на възпаление и клетъчна пролиферация в бял дроб на плъхове след целотелесно гама облъчване
<b>Coffee break / Кафе пауза</b>		
<b>10.15-10.30</b>		
<b>Oral presentations / Устни доклади</b>		
<b>10.30-11.10</b>		
Fleming Hall, November 3 <sup>rd</sup> 2024		
OF29	Nadia Veleva, Svetoslav Stoev, Hristina Lebanov	New trends in pharmacy education, 2024
	Надя Велева, Светослав Стоев, Христина Лебанова	Съвременни тенденции в обучението по фармация, 2024
OF30	Savina Elitova, Ilko Getov	Comparative analysis of training and specialization in Clinical Pharmacy between EU countries and Great Britain
	Савина Елитова, Илко Гетов	Сравнителен анализ на обучението и специализация по Клинична фармация между страните от ЕС и Великобритания
OF31	Anna Gavrilova, Genadi Gavrilov	History, current activity and challenges for the development of the Teaching Herbarium at the Faculty of Pharmacy, Medical University - Pleven
	Анна Гаврилова, Генеди Гаврилов	История, дейност и предизвикателства пред развитието на Учебния хербарий на Факултет "Фармация", Медицински университет – Плевен
OF32	Nadia Veleva, Ana Ivanova, Svetoslav Stoev	New interprofessional course in e-healthcare and telemedicine/telepharmacy at the Medical University – Pleven, 2024
	Надя Велева, Ана Иванова, Светослав Стоев	Нов интердисциплинарен курс по е-здравеопазване и телемедицина/телефармация в Медицински университет – Плевен, 2024



## SPONSORS

---

General sponsor



ELTA 90' M company has more than 25 years of experience in the field of laboratory and diagnostic equipment, reagents and consumables on the territory of 8 countries.

Sofia, 10 Ivan Marinov Yonchev Street;

e-mail: [office@elta.eu](mailto:office@elta.eu);

phone +359 3 9839649

---



*Experience & Quality*

---