

# ПРОГРАМА

Наука и младост

Дни на медицинската наука

17 – 18 април 2026 г.

## Петък, 17 април 2026

- |               |  |                                |
|---------------|--|--------------------------------|
| 09.00 – 11.00 | Регистрация  | Фойе ет. 1, Аудиторен комплекс |
| 11.30 – 13.10 | Хирургична сесия – 1 част <i>/English/</i>   | Зала 2                         |
| 11.30 – 11.40 | <i>Efficacy of neuromodulation in postoperative acute and chronic low back pain after lumbar spine surgery – a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials with trial sequential analysis and meta-regression. <b>Plamen Penchev</b></i> |                                |
| 11.40 – 11.50 | <i>Diaphragmatic injuries – management and perspective view. <b>Galabin Markov</b></i>   |                                |
| 11.50 – 12.00 | <i>Comparing outcomes for hemiarthroplasty versus total hip replacement after neck of femur fracture – systematic review and meta-analysis. <b>Abdulkadir Abdi</b></i>   |                                |
| 12.00 – 12.10 | <i>Artificial intelligence – a rising player for patient outcomes in plastic surgery. <b>Noor A Kazi</b></i>   |                                |
| 12.10 – 12.20 | <i>A rare case of concurrent intraventricular meningioma and choroid plexus papilloma – a case report. <b>Arran Shivasankar</b></i>  |                                |
| 12.20 – 12.30 | <i>Measuring outcomes comparing total hip arthroplasty and hemiarthroplasty using oxford hip score in neck of femur fractures in – year olds – retrospective study. <b>Abdulkadir Abdi</b></i>   |                                |
| 12.30 – 12.40 | <i>Current international recommendations for cervical cancer screening a literature review. <b>Gita Yamakova-Vladova</b></i>   |                                |
| 12.40 – 12.50 | <i>Advances in gynecological laparoscopy applications of artificial intelligence – literature review. <b>Paniz Samar</b></i>   |                                |
| 12.50 – 13.00 | <i>Early surgery vs. conservative management for traumatic intracerebral hematoma – a systematic review and Bayesian meta-analysis with meta-regression. <b>Plamen Penchev</b></i>   |                                |
| 13.00 – 13.10 | <i>Total intravenous vs. inhalational anesthesia in high-grade glioma surgery – a systematic review and meta-analysis. <b>Plamen Penchev</b></i>   |                                |
| 13.00 – 13.30 | Кафе пауза   |                                |

- |                      |   |        |
|----------------------|---|--------|
| <b>11.30 – 13.00</b> | Сесия „Дни на медицинската наука“ – 1 част<br>Съвременни клинични предизвикателства | Зала 8 |
|----------------------|---|--------|
- 11.30 – 11.40** **Проект НО-01/2023 – Ръководител проф. д-р Иво Кеха-йов, дм**  
Презентирац Полина Маврева, кат. „Неврохирургия“  
„Проследяване на дългосрочните морфологичните изменения в бялото мозъчно вещество при пациенти след понесена черепно-мозъчна травма чрез Diffusion Tensor Imaging и корелацията им с неврологичното функциониране и качеството на живот“
- 11.40 – 11.50** **Проект НО-02/2023 – Ръководител проф. д-р Екатерина Учикова, дм и доц. д-р Милена Сандева, дм**  
Презентирац доц. д-р Милена Сандева, кат. „Акушерски грижи“  
„Оценка нивото на стрес при спешни състояния в акушерството в клинична и симулационна среда: ефективност на симулационното обучение и контрол на стреса при спешни акушерски състояния“
- 11.50 – 12.00** **Проект НО-06/2023 – Ръководител проф. д-р Мария Орбецова, дм**  
Презентирац д-р Десислав Томов, дм, НИМУ  
„Маркери на повишена чревна пропускливост и системно възпаление при хроничен автоимунен тиреоидит на Хашимото“
- 12.00 – 12.10** **Проект НО-10/2023 – Ръководител проф. д-р Христо Тасков, дмн**  
Презентирац Стелиян Петров, кат. „Медицинска микробиология и имунология“, Проф. д-р Елисей Янев“  
„Фенотипна и функционална характеристика на естествените клетки убийци (NK-cells) при Covid-19“
- 12.10 – 12.20** **Проект НО-12/2023 – Ръководител доц. д-р Димитър Пазарджиклиев, дм**  
Презентирац д-р Денис Милков, кат. „Ушни, носни и гърлени болести“  
„Туморно пъпкуване в онкологията на главата и шията“
- 12.20 – 12.30** **Проект ДПДП-03/2024 – Ръководител доц. д-р Ферихан Ахмед-Попова, дм**  
Презентирац д-р Вяра Зайкова, кат. „Анатомия, хистология и ембриология“  
„Мозъчна латерализация при шизофрения и здрави лица – данни от функционално невроизобразяване“
- 12.30 – 13.00** Дискусия
- 13.00 – 13.30** Кафе пауза

---

**13.30 – 15.10** Хирургична сесия – 2 част Зала 2

---

- 13.30 – 13.40** *In-transit metastases in cutaneous malignant melanoma a case presentation and review of the literature.* **Galabin Markov /English/**
- 13.40 – 13.50** УНГ заболявания при гериатрични пациенти. **Таниел Минков**
- 13.50 – 14.00** Терапевтични възможности при едностранна парализа на гласните връзки: преглед на литературата. **Денис Милков**
- 14.00 – 14.10** Онкопластична хирургия на гърдата чрез заместване на обем след неоадювантна химиоимунотерапия при локално напреднал базалоиден тройно негативен рак. **Валентин Иванов**
- 14.10 – 14.20** Приложение на тотална колянна ендопротеза с подвижна вложка. **Семих Азиз**
- 14.20 – 14.30** Двустранна робот-асистирана адреналектомия при шестнадесет годишен пациент. **Милко Денев**
- 14.30 – 14.40** Пилорна стеноза при тридесет и четири годишна жена, водеща до синдром на Вернике-Корсаков. **Георги Терзиев**
- 14.40 – 14.50** Методи за подобряване на безопасността в хода на холецистектомията. **Емилия Тосева**
- 14.50 – 15.00** Риск-редуцираща мастектомия със запазване на мамилата при носители на генетична мутация: хирургични предизвикателства при млада пациентка с голям обем на гърдите. **Валентин Иванов**
- 15.00 – 15.10** Онкопластична органосъхраняваща хирургия на млечната жлеза чрез преместване на тъкани при малък обем гърда след неоадювантна химиоимунотерапия. **Валентин Иванов**

---

**13.30 – 17.00** Сесия „Дни на медицинската наука“ – 2 част Зала 8  
Иновации, технологии и бъдеще в медицината

---

- 13.30 – 13.40** Проект НО-20/2024 – Ръководител проф. д-р Пенка Стефанова-Пеева, дм  
Презентиращ д-р Димитър Дачев, дм, кат. „Пропедевтика на хирургичните болести“, секция „Детска хирургия“  
„Виртуално училище за родители на хирургично болни деца“
- 13.40 – 13.50** Проект НО-03/2023 – Ръководител доц. Елисавета Апостолова, дм  
Презентиращ доц. Елисавета Апостолова, дм, кат. „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“  
„Проучване на биологични ефекти на екстракт от *Micromeria frivaldszkyana* (Degen) Velen. (Lamiaceae)“

- 13.50 – 14.00** **Проект НО-18/2023 – Ръководител проф. д-р Ани Белчева-Криворова, дм**  
Презентиращ д-р Антония Паланкалиева, кат. „Детска дентална медицина“  
„In Vitro изследване на ефекта на нано-сребърен флуорид с екстракт от зелен чай и сребърен диаминофлуорид върху кариозни лезии в детска възраст“
- 14.00 – 14.10** **Проект НО-11/2023 – Ръководител проф. д-р Атанас Балтаджиев, дм и доц. д-р Мирослава Йорданова, дм**  
Презентиращ д-р Здравка Харизанова, дм, кат. „Анатомия, хистология и ембриология“  
„Морфологично проучване на корелационни зависимости между одонтометрични размери на денталната коронка и опеределени кефалометрични размери при хора от българската популация. Приложението им в антропологията, съдебната и денталната медицина“
- 14.10 – 14.20** **Проект НО-14/2023 – Ръководител проф. д-р Иван Филипов, дм**  
Презентиращ д-р Хачко Гирагосян, кат. „Оперативно зъболечение и ендодонтия“  
„Особености в дизайна на съвременните машинно-задвижвани инструменти в режим на постоянна ротация и способността им да препарират кореновите канали в унисон принципите за обработка“
- 14.20 – 14.30** **Проект ДПДП-04/2024 – Ръководител проф. Кирил Гавазов, дх**  
Презентиращ Антоанета Сараванска, кат. „Химични науки“  
„Нови екстакционно-хромогенни системи за анализ на фармацевтични препарати и проби от околната среда“
- 14.30 – 14.40** **Проект ТГИ-03/2023 – Ръководител проф. д-р Мария Орбцова, дм**  
Презентиращ д-р Сава Петров, дм, кат. „Ендокринология и болести на обмяната“  
„Възможности на телемедицината и генеративния изкуствен интелект за холистичен подход в управлението на захарен диабет тип 2“
- 14.40 – 15.00** *Дискусия*
- 15.30 – 15.45** **Официално откриване** Зала 2, Аудиторен комплекс
- 
- 15.45 – 16.45** **Пленарна лекция** Зала 2, Аудиторен комплекс
- Науката като фундамент и криле**  
**Как един невролог създава интегрален смисъл**  
**отвъд медицината**  
**Д-р Неделя Щонова, дм**
- Модератор: проф. Мария Токмакова, дм*
- 
- 17.00** **Коктейл „Добре дошли“**

**11.30 – 13.00** Сесия „Обществено здраве и здравен мениджмънт“

Зала 3

- 11.30 – 11.40** Превенция и рехабилитация на руптури на мускулите на подбедрицата при професионални футболисти с анамнеза за ахилесова тендинопатия. **Вероника Дойчева**
- 11.40 – 11.50** Провеждане на пилотно изследване на водещите стресори и способността на контрол над стреса при обучаеми първокурсници чрез метода на биологичната обратна връзка. **Йоана Андонова**
- 11.50 – 12.00** Сравнителна ефективност на стандартната кинезитерапия и невродинамичните упражнения в превенцията на хронични вертеброгенни мускулно-скелетни нарушения при офис служители. **Вероника Дойчева**
- 12.00 – 12.10** Сравнителен анализ за използването на национални здравни информационни системи от фармацевти в България и Европа. **Светлана Чепилска**
- 12.10 – 12.20** Нагласи и знания за преконцепционната грижа при жени в репродуктивна възраст – различия според образователно ниво и възраст. **Лора Драева**
- 12.20 – 12.30** Мониторинг на микроелементи в питейна вода – гр. Пловдив. **Паолина Яворова**
- 12.30 – 12.40** Стандартът HL7 и приложението му в българските здравни информационни системи. **Мартин Войнов**
- 12.40 – 12.50** Пилотно изследване на качеството на съня при курсанти първи курс. **Деница Чорева**
- 12.50 – 13.00** Дискусия

**13.00 – 13.30** Кафе пауза**13.30 – 15.00** Сесия „Обществено здраве и здравен мениджмънт“,

„Дентална медицина“

Зала 3

- 13.30 – 13.40** *Survey of attitudes among medical students regarding vaccination against COVID-19.* **Kemisolaoluwa Adediji /English/**
- 13.40 – 13.50** *Fourth year students perception about artificial intelligence in dental medicine education.* **Kostadin Zhekov /English/**
- 13.50 – 14.00** *Crowns in paediatric dentistry.* **Elena Ivanova /English/**
- 14.00 – 14.10** Проучване нивото на информираност сред студенти по дентална медицина относно клиниката – епидемиологичната характеристика на херлес зостер. **Велина Стоева**

- 14.10 – 14.20** *Достъп до физикална и рехабилитационна медицина – сравнителен анализ в избрани европейски страни. **Евелина Ръжева***
- 14.20 – 14.30** *Изследване на зависимостта между индекс на тифно и индекс телесна маса сред доброволци. **Тереза Стоянова***
- 14.30 – 14.40** *Ефективност на пилатес-базираните програми в рехабилитацията при хронична болка в долната част на гърба. **Гергана Колева-Ташкова***
- 14.40 – 15.00** *Дискусия*
- 15.30 – 15.45** **Официално откриване** Зала 2, Аудиторен комплекс
- 15.45 – 16.45** **Пленарна лекция** Зала 2 Аудиторен комплекс  
**Науката като фундамент и криле**  
**Как един невролог създава интегрален смисъл**  
**отвъд медицината**  
**Д-р Неделя Щонова, дм**  
*Модератор: проф. Мария Токмакова, дм*
- 17.00** **Коктейл „Добре дошли“**
- Събота, 18 април 2026** Зала 5
- 08.30 – 10.00** **Медико-биологична сесия – 1 част** Зала 5
- 08.30 – 08.40** *Матриксни металопротеинази като биомаркери за диагностика и прогноза при сърдечно-съдови заболявания. **Адемира Борисова***
- 08.40 – 08.50** *Хондроилен сирингом с кистични промени – рядък бенигнен кожен тумор. Клиничен случай. **Невена Петрова***
- 08.50 – 09.00** *Връзка между процент телесни мазнини и продължителност на съня. **Мерве Хасан***
- 09.00 – 09.10** *Чревният микробиом в детска възраст и връзката му с имунната функция, енергийния баланс и телесното тегло. **Селин Бектеш***
- 09.10 – 09.20** *От КТ до ЯМР: комплексна образна характеристика на шваном в церебелопонтинния ъгъл – клиничен случай. **Теадора Пашова***
- 09.20 – 09.30** *Анализ в реално време на действието на убаин върху първична клетъчна култура от гладкомускулни тъкани изолирани от стомах на плъх. **Андрей Ардашев***
- 09.30 – 09.40** *Метаболитни различия между нахранено и гладуващо състояние и тяхната роля при затлъстяването. **Георги Андонов***

**09.40 – 09.50** *Витаминна суплементация при критично болни пациенти с остри неврологични увреждания.* **Мерве Хасан**

**09.50 – 10.00** *Discussion*

### **10.00 – 10.30** Кафе пауза

**10.30 – 12.00** Медико-биологична сесия – 2 част **/English/** Зала 5

**10.30 – 10.40** *Oxidative stress markers and plasma antioxidant capacity in gastrointestinal cancer patients treated with FOLFIRI.* **Stefan Federchev**

**10.40 – 10.50** *The diagnostic value of breast MRI for post-augmentation complications: a case report.* **Reneta Koseva**

**10.50 – 11.00** *Diagnostic value of AMHRII immunexpression in endometrial hyperplasia – review of the literature.* **Vasilena Yankova**

**11.00 – 11.10** *Blue nevus – case report and review of the literature.* **Haifa Rana**

**11.10 – 11.20** *Chronic osteomyelitis mimicking a malignant bone tumour.* **Dan-nybala Karunadhas**

**11.20 – 11.30** *The gut-endocrine axis microbiome regulation of insulin resistance, cortisol signalling, estrogen metabolism, and appetite.* **Hannah Mushtaq**

**11.30 – 11.40** *Transient osteoporosis of the hip during pregnancy- a case report.* **Zainab Alam**

**11.40 – 12.00** *Discussion*

**12.15 – 13.00** Пленарна лекция Зала 5

**Непредумишлен допинг: научни аспекти,  
рискове и превенция**  
**Доц. маг.-фарм. Станислава Иванова, дф**

Модератор: Доц. Пламен Кацаров, дф

### **13.00 – 14.00** Обедна почивка

**14.00 – 15.10** Медико-биологична сесия – 3 част **/English/** Зала 5

**14.00 – 14.10** *Endocrine disruptors in everyday life microplastics and PFAS as modulators of reproductive, thyroid, and metabolic health via the gut-endocrine axis.* **Maleeha Pandit**

**14.10 – 14.20** *Differential characteristics and comparison between long-covid syndrome and myalgic encephalomyelitis/chronic fatigue syndrome MECFS.* **Gergana Angelova**

**14.20 – 14.30** *Age-related alterations in ENOS signaling in distinct skeletal muscle types protective effects of Aronia melanocarpa.* **Olivare Todorov**

**14.30 – 14.40** *Liposarcoma with extensive pelvic and thigh involvement.* **Shaimaa Missaoui**

- 14.40 – 14.50** *The impairment of glymphatic system as an undervalued element for the presence of prodromal sleep disturbances in Parkinsons disease.* **Andrea Oluwabunmi Afolabi**
- 14.50 – 15.00** *Molecular crosstalk between inflammation and ferroptosis in atherosclerotic plaques implications for early diagnosis and risk stratification.* **Mihail Tokmakov**
- 15.00 – 15.10** *Discussion*

## Събота, 18 април 2026

Зала 6

### 08.30 – 10.00 **Терапевтична сесия – 1 част**

Зала 6

- 08.30 – 08.40** *Биологична терапия при тежка бронхиална астма.* **Десислава Енчева**
- 08.40 – 08.50** *Транстеритинова кардиомиопатия: клиника, диагностика, усложнения и съвременно лечение.* **Рафиела Читак**
- 08.50 – 09.00** *Коморбидности при сърдечна недостатъчност със запазена фракция на изтласкване.* **Иван Кучмов**
- 09.00 – 09.10** *Микробиологични причинители на инфекциозен ендокардит 17-годишен, ретроспективен анализ.* **Рафиела Читак**
- 09.10 – 09.20** *Диагностика и лечение на сърдечна недостатъчност със запазена фракция на изтласкване.* **Мирела Колева**
- 09.20 – 09.30** *Ролята на изкуствения интелект в диагностиката на хеморагични инсулти.* **Айджан Читали**
- 09.30 – 09.40** *Екстракорпорално бъбречно заместване при сепсис хемодинамични и фармакокинетични предизвикателства.* **Нели Данаилова**
- 09.40 – 09.50** *Метастази в шийни лимфни възли от не-тиреоидна патология – клиничен случай.* **Елена Чобанкова**
- 09.50 – 10.00** *Диагностична важност на компютърната томография с контрастно вещество при остър некротизиращ панкреатит: доклад на случай.* **Божидара Стоенчева**

### 10.00 – 10.30 **Кафе пауза**

### 10.30 – 12.00 **Терапевтична сесия – 2 част /English/**

Зала 6

- 10.30 – 10.40** *Cardiac involvement in sarcoidosis.* **Jo Gerrit Wildenhain**
- 10.40 – 10.50** *Neoplasms and myocarditis.* **Anelina Bozhkova**
- 10.50 – 11.00** *Assessment of lipid profile in psoriasis patients and its association with metabolic parameters and systemic inflammatory markers.* **Meekenashy Yogasigamani**
- 11.00 – 11.10** *Cardiac involvement in dermatomyositis – a case report.* **Naweeda Shakil**
- 11.10 – 11.20** *Recurrent drug-induced angioedema a clinical case.* **Haifa Rana**

<b>11.20 – 11.30</b>	<i>Application of the evidence-based psychotherapy focusing on the correlation between early dysfunctional schemas and current capabilities. <b>Vladislav Velchev</b></i>	
<b>11.30 – 11.40</b>	<i>Decision-making in endoscopic palliative treatment of metastatic colorectal cancer – a clinical case. <b>Stefan Federchev</b></i>	
<b>11.40 – 11.50</b>	<i>Differentiated thyroid cancer and the importance of early diagnosis – a case report. <b>Pravin Prabakaran</b></i>	
<b>11.50 – 12.00</b>	<i>Comparing injection methods of botulinum toxin a for cervical dystonia – a systematic review. <b>Abdulrahman Imran</b></i>	
<b>12.15 – 13.00</b>	Пленарна лекция <b>Непредумишлен допинг: научни аспекти, рискове и превенция</b> Доц. маг.-фарм. <b>Станислава Иванова, дф</b> Модератор: Доц. Пламен Кацаров, дф	Зала 5
<b>13.00 – 14.00</b>	Обедна почивка	
<b>14.00 – 15.20</b>	Терапевтична сесия – 4 част <b>/English/</b>	Зала 6
<b>14.00 – 14.10</b>	<i>What is new in hair loss. <b>Lidiya Todorova</b></i>	
<b>14.10 – 14.20</b>	<i>Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis – present treatment guidelines. <b>Faizan Hafeez</b></i>	
<b>14.20 – 14.30</b>	<i>Extraluminal gallstones on computed tomography as a diagnostic clue to gallbladder perforation – a case report. <b>Destina Yildiz</b></i>	
<b>14.30 – 14.40</b>	<i>Case report of Schnyder corneal dystrophy – a rare lipid metabolic disorder of the cornea. <b>Zain Ulhassan</b></i>	
<b>14.40 – 14.50</b>	<i>Post-infectious vasculitis presenting as ST-elevation myocardial infarction due to coronary artery thrombosis without significant atherosclerosis – a therapeutic challenge. Case report. <b>Evgenia Marinova</b></i>	
<b>14.50 – 15.00</b>	<i>Sporadic insulinoma – rare case presentation. <b>Maritza Chtereв</b></i>	
<b>15.00 – 15.10</b>	<i>Familial juvenile hyperuricemic nephropathy caused by a rare UMOD gene variant. A case report. <b>Yudum Esiyok</b></i>	
<b>15.10 – 15.20</b>	<i>Discussion</i>	
<b>Събота, 18 април 2026</b>		Зала 8
<b>08.30 – 10.00</b>	Сесия „Фармация и фармакотерапия“	Зала 8
<b>08.30 – 08.40</b>	<i>Zeolite products across borders consumer views. <b>Bezya Eksim /English/</b></i>	
<b>08.40 – 08.50</b>	<i>Microneedles as a modern transdermal drug delivery system. <b>Vasilios Dinudis /English/</b></i>	

- 08.50 – 09.00** Подобряване на пероралната доставка на куркумин чрез отлагане на хитозан и пектин върху липозомни наноносители. **Мериям Старевска**
- 09.00 – 09.10** Сравнителен анализ на химичните профили на етерични масла от риган. **Теодора Дечева**
- 09.10 – 09.20** Течнохроматографски метод за количествено определяне на цинаризин и сродни вещества в таблетки. **Данислава Запрянова**
- 09.20 – 09.30** Сравнителен химичен профил на етерични масла от популации на дива салвия вертицилата и салвия немороза. **Антон Марашев**
- 09.30 – 09.40** Психобиотици: механизми на действие и терапевтичен потенциал – обзор. **Мирела Тодорова**
- 09.40 – 09.50** Педиатрични клинични изпитвания в България: анализ на лекарствените продукти за периода 2019 – 2025 г. **Христина Стойнова**
- 09.50 – 10.00** Дискусия
- 10.00 – 10.30** Кафе пауза
- 
- 10.30 – 16.00** Терапевтична сесия – 3 част **/English/** Зала 8
- 10.30 – 10.40** Vagus nerve stimulation for the management of rheumatoid arthritis, a narrative review. **Dimos Feridis**
- 10.40 – 10.50** Transpulmonary thermodilution guided volume resuscitation in patient with severe ARDS. **Mohammed Adnaan Patel**
- 10.50 – 11.00** Beyond aesthetics, botulinum neurotoxin type a as a therapeutic option for facial seborrhea and acne. a narrative review. **Eleni Chatzi**
- 11.00 – 11.10** Osteogenesis imperfecta type III confirmed by molecular genetic testing in the neonatal period a case report. **Bharat Rama Kumar Vemuri**
- 11.10 – 11.20** Tuberculosis of the prostate – a case series. **Maritza Chtereve**
- 11.20 – 11.30** In search of a parathyroid adenoma – a case report. **Bavisan Jeyakanthan**
- 11.30 – 11.40** A rare case of prostate cancer initially presenting with rectorrhagia. **Lugin Elnaim**
- 11.40 – 11.50** From analgesia to overdose the dual face of fentanyl in modern medicine and illicit drug use. **Farid Ahmadi**
- 11.50 – 12.00** Discussion
-

**12.15 – 13.00** Пленарна лекция Зала 5  
**Непредумишлен допинг: научни аспекти, рискове и превенция**  
**Доц. маг.-фарм. Станислава Иванова, дф**  
Модератор: Доц. Пламен Кацаров, дф

**13.00 – 14.00** Обедна почивка

Фоайе ет. 3,  
Аудиторен комплекс

**Петък, 17 април 2026**

**13.00 – 15.00** Постерна сесия I –  
Терапевтична, Хирургична, Дентална медицина

- P1** *Acute onset dermatomyositis.* **Ivan Yanakiev**
- P2** *Метаболитни разлики според антителния статус при еу-тиреоидни пациенти с тиреоидит на Хашимото.* **Спаска Начева**
- P3** *Periodic limb movements during sleep as a proarrhythmic marker in newly diagnosed metabolic syndrome.* **Maria-Florence Kitova**
- P4** *Връзката между системния лупус еритематозус и женското репродуктивно здраве: клинични и патофизиологични перспективи.* **Ванеса Петрова**
- P5** *Effect of obstructive sleep apnea on the rhythmogenic risk in patients with newly diagnosed metabolic syndrome.* **Maria-Florence Kitova**
- P6** *Клиничен случай на смесена съединителнотъканна болест със склеродермен синдром на припокриване и ранно интерстициално белодробно засягане.* **Сание Джамбазова**
- P7** *Улцерация на подбедрица при пациентка със системен лупус еритематодес и хронична венозна недостатъчност.* **Весела Христева**
- P8** *Atypical case of granulomatosis with polyangiitis.* **Ivan Yanakiev**
- P9** *Brief review of interstitial lung disorders with a focus on the MDT approach in diagnosis and management.* **Thiriza Nandakumar**
- P10** *Diagnostic and therapeutic challenges in managing fluid-electrolyte disturbances following supratentorial craniopharyngioma surgery – a case report.* **Kamil Kundenguom Sadiq**
- P11** *Complex case of LSIL cytology and atypical endometrial hyperplasia with PTEN loss, tumor suppressor protein P mutation, and high AMHR11 expression in an HPV-negative patient.* **Hana Eissa**

- P12** *Progression of atypical endometroid hyperplasia with PTEN, PAX loss and mutant tumor suppressor protein P expression. prognostic and predictive immunohistochemical panel in the newly developed carcinoma.* **Hadis Hooshmand**
- P13** *Cervical tuberculous cold abscess a case report.* **Eesa Mughal**
- P14** *Artificial intelligence as a tool in the treatment of polytrauma patients.* **Sobaan Nadeem-Anwar**
- P15** *Проучване на хранителните навици на деца футболисти-анкетно проучване.* **Александар Атанасовски**
- P16** *Use of resin infiltration for the management of hereditary amelogenesis imperfecta in a pediatric patient.* **Mahak Bhargava**

**Събота, 18 април 2026**

Фоайе ет. 3,  
Аудиторен комплекс

9.00 – 11.00

**Постерна сесия II – Биомедицинска (Предклинична),  
Обществено здраве и здравен мениджмънт**

- P1** *Band-shaped insertion of the PES anserinus an anatomical variant with clinical significance in tendon graft harvesting.* **Vittorio Mascolo**
- P2** *Circadian-metabolic axis effect on polycystic ovarian syndrome.* **Amirtha Muthirulandi**
- P3** *Matrix metalloproteinases in type diabetes – biomarkers for the detection and prediction of vascular remodeling.* **Yulian Dimitrov**
- P4** *Effects of vitamin D deficiency on mental health and fatigue.* **Dania Khan**
- P5** *Immunohistochemical analysis of kisspeptin expression in placental tissue from spontaneous abortions.* **Vasilena Yankova**
- P6** *Achievement of predicted maximal heart rate and ventilation during cardiopulmonary exercise testing in young athletes: the influence of sex, age and sport specificity.* **Adriana Vuleva**
- P7** *Screen time and shortened sleep duration in Bulgarian school-aged children.* **Bharat Vemuri**
- P8** *Cervical cancer in the microbial ecosystem: the interplay between human papillomavirus and the cervicovaginal microbiome.* **Mehr Ali**
- P9** *Etiological challenges in culture-negative urinary tract infections: the role of viral pathogens and sterile pyuria – a systematic review.* **Kristiyan Velichkov**
- P10** *Щитовидно-чревна ос и ролята на зонулина при аутоимунната тиреоидна патология.* **Ивайло Цветанов**
- P11** *Динамика на циркулиращата туморна ДНК като прогностичен биомаркер за минимално остатъчно заболяване при недоробноклетъчен рак на белия дроб.* **Илиян Почилеев**

- P12** Топографска анатомия и морфометрия на феморалния нерв и взаимоотношенията му с феморалните съдове. **Сабри Сабри**
- P13** Сутрешното хранене и гликемичният контрол при деца: влияние върху енергийните нива и когнитивната функция. **Александър Личев**
- P14** Антропометрично изследване на съвременното българско население – оценка на черепно-лицеви индекси. **Златизара Тодорова**
- P15** Основи и принципи на използването на максималното ниво на лактатно натрупване в оценката на спортното представяне. **Николай Мандаджиев**
- P16** Рядък модел на разклонение на трункус целиакус: описание на случай с квадрифуркация. **Катерина Топалова**
- P17** Приемът на добавени захари в детска възраст и метаболитните последици. връзка с инсулинова резистентност и енергиен метаболизъм. **Ванеса Моллова**
- P18** Рядък случай на адултен тип гранулозозоклетъчен тумор на яйчника у пациент в репродуктивна възраст. **Мария Христова**
- P19** Молекулярно-генетично профилиране на мутационния спектър при кожен меланом според хистологичния подтип. **Илиян Почилеев**
- P20** Синергичният потенциал на канабиноидния фитоконплекс. **Таня Гешева**
- P21** Общ преглед на въздействието на стреса при управление на инсулиновата резистентност. **Гергана Тодорова**
- P22** Въздействие на иновациите върху практическото обучение на студенти от специалност акушерка. **Радослава Радева**
- P23** Cloud point extraction for the simple spectrophotometric determination of heavy metals in water samples. **Andrea Gajdosova**
- P24** Analysis of further education of pharmacists. **Dominika Faixova**

#### **14.00 – 16.00** **Постерна сесия III – Фармация и фармакотерапия**

- P1** Мобилни приложения, подпомагащи самоконтрола на остеопорозата при жени в менопауза и постменопауза. **Радостина Карева**
- P2** Digital therapeutic products in community pharmacy practice-applications and perspectives. **Evelina Gavazova**
- P3** Съвременни стратегии за подобрена таргетна доставка на иматиниб при лечение на различни заболявания. **Петя Георгиева**
- P4** Допълваща роля на хомеопатията при управление на затлъстяване в юношеска възраст обзор. **Унка Пехливанова**

- P5** Инхибиторна активност на екдистерони при ракови клетки. **Александра Иванова**
- P6** Емулгел с канабидиол като платформа за включване на рН-зависими полимерни частици с индометацин. **Теодор Каменов**
- P7** Нови направления във фармакотерапията на епилепсия: обзор. **Иван Кандин**
- P8** Зелен биогенен синтез и охарактеризиране на наночастици, получени от водорасли. **Цветомир Дафов**
- P9** Електроовлажняване – перспективна техника за получаване на лекарство-доставящи системи. **Биляна Андреева**
- P10** Изкуственият интелект във фармацевтичната индустрия на 21 век – предизвикателства и бариери. **Роберта Гаджева**
- P11** Определяне на флавоноиди и фенолни киселини в екстракт от алпийска детелина. **Айше Вакльова**
- P12** Съвременно разбиране на ендометриозата: обзор върху лекарствената ѝ терапия. **Даниела Тройчева**
- P13** Повърхностно модифицирани ниозоми като потенциален носител на хидрофилни лекарства. **Виктория Панайотова**
- P14** ДФТ и АДМЕТ анализ на пиридин-базирана структурна модификация на флуоксетин. **Велислава Стойчева**
- P15** Екстракт от дюля: антиоксидантна, фотопротективна активност и биосъвместимост с човешки кератиноцити. **Ерол Ешрефов**
- P16** Теоретично изследване на структурната модификация на бавдегалутамид: квантовохимично и АДМЕТ изследване. **Павлина Калагларска**
- P17** Теоретично проучване на структурната модификация на леупролид чрез ТФП и АРМЕТ анализ. **Живко Христов**
- P18** Фитохимично охарактеризиране, антиоксидантни свойства и фотопротективна активност на екстракти от градински чай: обзор. **Ерол Ешрефов**
- P19** Разработване и охарактеризиране на рН-чувствителни полиметакрилатни носители с индометацин. **Йордан Стойков**
- P20** Квантовохимична и ин силико оценка на структурно модифицирани аналози на гепотидани с използване на ДФТ и АДМЕТ. **Теодор Диманков**
- P21** Antifungal effects of pterostilbene – a potent resveratrol analogue. **Maritza Chtereв**
- P22** Развитие в генната терапия на болестта на Паркинсон. **Живко Христов**