

ПРОГРАМА

Наука и младост

Дни на медицинската наука

09 – 11 май 2025 г.

Петък, 09 май 2025

09.00 – 11.00 Регистрация / Фойе ет. 1 Аудиторен комплекс

11.00 – 11.30 Откриване / Зала 2 Аудиторен комплекс

Пленарна лекция / Зала 2 Аудиторен комплекс

Personalized Medicine

11.30 – 12.30

Prof. Dr. Munis Dundar, MD, PhD

Модератор: проф. Николай Желев, дм

12.30 – 13.00 Кафе пауза

13.00 – 14.30 Хирургична сесия – 1 част / Зала 2 **/English/**

Модератори: проф. Иван Новаков, дмн; доц. Ганчо Костов, дм

- 13.00 – 13.10 *Diabetic foot ulcer – vac treatment with wall suction and free skin flap after ray amputation. Is it the perfect management for diabetic foot ulcers?* **Andrey Ardashev**
- 13.10 – 13.20 *Retroperitoneal desmoid fibromatosis – clinical case and brief review in the literature.* **Cholung Limbu**
- 13.20 – 13.30 *Obesity as an independent risk factor for benign and malignant endometrial pathology - a literature review.* **Chrysoula Chrysostomi Kouineli**
- 13.30 – 13.40 *Pulmonary metastasis in the conus medullaris leading to lower paraplegia.* **Dimos Feridis**
- 13.40 – 13.50 *Rare and unusual: primary endometrial stromal sarcoma masquerading in the colon.* **Eleni Chatzi**
- 13.50 – 14.00 *Tracheal injuries: a perspective view.* **Galabin Markov**
- 14.00 – 14.10 *Tamoxifen as a risk factor for benign and malignant endometrial pathology.* **Gita Yamakova-Vladova**

- 14.10 – 14.20** *Video-assisted thoracic surgery for treatment of spontaneous pneumothorax. **Martin Boylov***
- 14.20 – 14.30** *Дискусия*
-
- 13.00 – 14.30** **Сесия „Дни на медицинската наука“ – 1 част / Зала 9**
- Проект НО-06/22 – Ръководител доц. Диана Карчева-Бахчеванска, дф**
 Презентиращ доц. Диана Карчева-Бахчеванска, дф, кат. „Фармакогнозия и фармацевтична химия“
- 13.00 – 13.10** *„Изследване на пребиотичния потенциал и антиоксидантни свойства на ензимно гликозилирани полифенолни съединения от червена боровинка (Vaccinium Vitis-Idaea L.)“*
- Проект НО-11/22 – Ръководител доц. Калин Иванов, дф**
 Презентиращ ас. Ваня Кожухаров, кат. „Фармакогнозия и фармацевтична химия“
- 13.10 – 13.20** *„Съвременни насоки и фармакоаналитични подходи при допинг превенция“*
- Проект ПМД-03/22 – Ръководител проф. д-р Чавдар Стефанов, дмн**
 Презентиращ гл. ас. Ивайло Минев, дм, кат. „Анестезиология, спешна и интензивна медицина“
- 13.20 – 13.30** *„Мултимодално мониториране на интракраниалната хипертензия и свързаните с нея специфични морфологични характеристики при пациенти след претърпяна тежка черепно-мозъчна травма“*
- Проект ДПДП-04/23 – Ръководител доц. д-р Мария Шиндова, дм**
 Презентиращ ас. Кристина Табутова, кат. „Детска дентална медицина“
- 13.30 – 13.40** *„Анализ на оралната среда и микробния биофилм при черен налеп на зъбните повърхности на деца в предучилищна и ранна училищна възраст“*
- Проект ДПДП-07/23 – Ръководители проф. д-р Людмил Пейчев, дм и доц. Нико Бенбасат, дф**
 Презентиращ ас. Борислава Лечкова, кат. „Фармакогнозия и фармацевтична химия“
- 13.40 – 13.50** *„Сравнително фитохимично, токсикологично и неврофармакологично изследване на етерично масло и етанолов екстракт от Tanacetum Vulgare L“*
- Проект ДПДП-08/23 – Ръководител доц. Станислава Иванова, дф**
 Презентиращ ас. Станислав Дянков, кат. „Фармакогнозия и Фармацевтична химия“
- 13.50 – 14.00** *„Аналитично охарактеризиране и проучване на биологична активност на Echinophora Tenuifolia Subsp. Sibthorpiana“*
- Проект ДПДП-12/23 – Ръководител ст. пр. Божидарка Хаджиева, дф**
 Презентиращ ст. преп. Божидарка Хаджиева, дф, Медицински колеж
- 14.00 – 14.10** *„Проучване удовлетвореността на пациентите от предоставената фармацевтична грижа, при отпускането на лекарствени продукти без лекарско предписание и други, които могат да се прилагат сред педиатричната популация“*
- Проект НО-05/23 – Ръководител проф. д-р Таня Денева, дм**
 Презентиращ д-р Никола Боянов, дм, МТСП
- 14.10 – 14.20** *„Оценка на ефективността и дълготрайното задържане на знания при участници в симулационна програма за обучение по ендоскопска ретроградна холангиопанкреатография година след приключването ѝ“*
- 14.20 – 14.30** *Дискусия*

14.30 – 15.00 Кафе пауза

15.00 – 16.40 Хирургична сесия – 2 част / Зала 2
Модератори: доц. Елеан Зънзов, дм; доц. Ганчо Костов, дм

- 15.00 – 15.10 *Risk factors for malignancy of endometrial polyps – a literature review.* **Sulaymaan Ahmed /English/**
- 15.10 – 15.20 *Gas gangrene caused by unusual type of clostridium species – a case report.* **Velizar Hadzhiminev /English/**
- 15.20 – 15.30 *3D printing innovation in pediatric oncoorthopaedics illustrated by a rare case of Ewing sarcoma.* **Wai Ho Chui /English/**
- 15.30 – 15.40 *Scaphoid bone fracture – diagnosis and treatment.* **Semih Aziz /English/**
- 15.40 – 15.50 *Liposarcoma in the shoulder girdle – clinical case.* **Semih Aziz /English/**
- 15.50 – 16.00 *How to treat distal radial fracture?* **Semih Aziz /English/**
- 16.00 – 16.10 *Остър корем в гериатричната популация.* **Александър Стоянов**
- 16.10 – 16.20 *Независни тестове за откриване на рак на пикочния мехур при пациенти с макро и микроскопска хематурия.* **Ангел Белов**
- 16.20 – 16.30 *Успешно хирургично лечение на 6-килограмов тумор: клиничен случай.*
Чудомира Тончева
- 16.30 – 16.40 *Дискусия*

15.00 – 17.00 Сесия „Дни на медицинската наука“ – 2 част / Зала 9

- Проект НО-01/22 – Ръководители проф. д-р Виктория Сарафян, дмн и проф. д-р Анастас Баталов, дм**
- 15.00 – 15.10 *Презентиращ Валентина Михайлова, кат. „Медицинска биология“*
„Митохондриална функция и метаболизъм като параметри за оценка на терапевтичния ефект при ревматоиден артрит“
- Проект НО-02/22 – Ръководител проф. Мария Казакова, дб**
- 15.10 – 15.20 *Презентиращ проф. Мария Казакова, дб, кат. „Медицинска биология“*
„Диагностична и прогностична роля на нови биомаркери при остри инфекции на централната нервна система“
- Проект НО-04/22 – Ръководител проф. д-р Нешка Манчорова, дмн**
- 15.20 – 15.30 *Презентиращ гл. ас. Мина Пенчева, дб, кат. „Медицинска физика и биофизика“*
„Проучване на тъканния тропизъм на ACE2, регулаторни механизми за експресията му и значението им за COVID-19“
- Проект НО-16/22 – Ръководител проф. д-р Виктория Сарафян, дмн**
- 15.30 – 15.40 *Презентиращ Цветомира Иванова, дб, кат. „Медицинска биология“*
„Роля на възпалението и автофагията в клетъчната резистентност към терапия при колоректален карцином“
- Проект ДПДП-12/22 – Ръководител проф. д-р Радка Масалджиева, дм**
- 15.40 – 15.50 *Презентиращ ас. Мирослава Христова, кат. „Неврология“*
„Когнитивните нарушения като симптом на пост КОВИД синдрома при български пациенти в условията на глобална пандемия“

- 15.50 – 16.00** **Проект ПМД-02/22 – Ръководител проф. д-р Виктория Сарафян, дмн**
Презентиращ доц. Николай Мехтеров, об., кат. „Медицинска биология“
„Персонализиран миРНК профил при пациенти с папиларен тиреоиден карцином“
- 16.00 – 16.10** **Проект ДПДП-01/23 – Ръководител проф. д-р Христо Тасков, дмн**
Презентиращ Теодора Калфова, кат. „Медицинска микробиология и имунология „Проф. д-р Елисей Янев““
„Разработване на алгоритъм за автоматизиран анализ на многопараметърни флуоцитометрични данни за В-лимфоцитни субпопулации“
- 16.10 – 16.20** **Проект ДПДП-03/23 – Ръководител доц. д-р Силвия Генова, дм**
Презентиращ ас. Невена Илиева-Шипчанова, кат. „Клинична и обща патология“
„Предиктивно и прогностично значение на PD-L1, CD4, CD8, FOXP3 и ACE2 при тройно негативните и HER2-LOW карциноми на гърдата“
- 16.20 – 16.30** **Проект ДПДП-10/23 – Ръководител доц. д-р Михаил Петров, дм**
Презентиращ д-р Милена Рупчева, кат. „Медицинска микробиология и имунология „Проф. д-р Елисей Янев““
„Сравнително проучване върху съвременни микробиологични методи за бърза етиологична диагностика на уроинфекции“
- 17.30** Коктейл „Добре дошли“

Петък, 09 май 2025 / Зала 3

- 13.00 – 14.30** **Сесия „Дентална медицина“ / Зала 3**
Модератори: доц. Веселина Кондева, дм; доц. Атанаска Динкова, дм
- 13.00 – 13.10** Приложение на ботокс при пациенти със сънен бруксизъм и асоцирана обструктивна сънна апнея. **Анастасия Желева**
- 13.10 – 13.20** Проучване на оралното здраве на активно спортуващи деца – футболисти. **Александър Атанасовски**
- 13.20 – 13.30** Ефикасност на водите за уста при пациенти с фиксирани ортодонтични апарати в училищна възраст: литературен обзор. **Михаела Евтимова**
- 13.30 – 13.40** Влиянието на микросредата върху диференциацията на гингивалните мезенхимни стволови клетки при пародонтална регенерация: литературен обзор. **Михаела Евтимова**
- 13.40 – 13.50** Profiling of dental pulp stem cells as potential for regeneration. **Mariya Lyubonova-Sultanova /English/**
- 13.50 – 14.00** Expression of *gfra3+* in human pulp with ageing-a pilot study. **Mariya Lyubonova-Sultanova /English/**
- 14.00 – 14.10** The effect of glycerin on the surface hardness and roughness of composites. **Mihail Lyutsov /English/**
- 14.10 – 14.20** Self-assembling peptides – a new approach to enamel biomineralisation. **Veselina Todorova /English/**
- 14.20 – 14.30** Дискусия
- 14.30 – 15.00** Кафе пауза

15.00 – 16.50

Сесия „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ /Зала 3

Модератори: доц. Георги Искров, дм; доц. Ваня Рангелова, дм

15.00 – 15.10

Медицински симулации в акушерството и гинекологията – технологичен подход към обучението на бъдещи здравни специалисти. **Александра Умленска**

15.10 – 15.20

Предимства и недостатъци на използването на социалните мрежи като средство за здравна промоция. **Веника Белова**

15.20 – 15.30

Възстановителна програма за физическа активност, базирана на метода пилатес след раждане. **Гергана Колева-Ташкова**

15.30 – 15.40

Симулационно обучение с разширена реалност в медицината и здравеопазването. **Марине Асланидзе**

15.40 – 15.50

Медиацията като инструмент за разрешаване на конфликти между лекари и пациенти. **Костадин Димитров**

15.50 – 16.00

Генетичен неонатален скрининг: перспективи и етични предизвикателства. **Лилия Ценкова-Тончева**

16.00 – 16.10

The socioeconomic burden of end-stage chronic kidney disease. **Elizabet Dzhambazova /English/**

16.10 – 16.20

Advances in HPV prevention: integrating vaccination, screening, and public health strategies to reduce infection risk and disease burden. **Meri Hristamyan /English/**

16.20 – 16.30

Application of artificial intelligence in pharmacovigilance – a systematic review. **Panagiotis Koletsas /English/**

16.30 – 16.40

Analysis of data from the national health information system of Bulgaria. **Svetlana Chepiltska /English/**

16.40 – 16.50

Дискусия

17.30

Коктейл „Добре дошли“

Събота, 10 май 2025 / Зала 2

08.30 – 10.00

Медико-биологична сесия – 1 част / Зала 2

Модератори: проф. Мария Казакова, дб; д-р Мария Ивановска, дм

08.30 – 08.40

Съвременни механизми на мускулната умора и тяхната връзка с контузиите, придобити по време на спорт – литературен обзор. **Николай Мандаджиев**

08.40 – 08.50

Ин витро ефект на метотрексат и тофацитиниб върху митохондриална функция и оксидативен стрес при човешки синовиални клетки. **Валентина Михайлова**

08.50 – 09.00

Оценка на поведението при професионални рискови експозиции сред клинични лаборанти. **Велика Стоева**

09.00 – 09.10

Онкогенни мутации при недребноклетъчен белодробен карцином. **Виолета Станчева**

09.10 – 09.20

Изкуственият интелект в клиничната лаборатория. **Йорданка Енева**

09.20 – 09.30

Биоенергетични промени при пациенти с исхемичен инсулт преди и след тромболиза – пилотно проучване. **Тома Цветанов**

- 09.30 – 09.40** Увреждане на обонятелния нерв в резултат на инфекция с Covid-19. **Димитър Димитров**
- 09.40 – 09.50** Синхронно растящи липосарком и аденосарком на маточното тяло. **Лора Петрова**
- 09.50 – 10.00** Критотерапия с азотен оксид. **Богомил Христов**
- 10.00 – 10.10** Discussion

10.10 – 10.30 Кафе пауза

10.30 – 12.00 Медико-биологична сесия – 2 част **/English/** Зала 2
Модератори: проф. Мария Казакова, дб; д-р Мария Ивановска, дм

- 10.30 – 10.40** Understanding triple-negative breast cancer: pathology, diagnostic imaging and oncology. **Anna Vasilska**
- 10.40 – 10.50** Adrenal angiomyolipoma: a rare incidental finding with typical imaging feature. **Dannybala Karunadhas**
- 10.50 – 11.00** The diverse role of α/β T-cells in wound regeneration. **Radoslav Tashev**
- 11.00 – 11.10** Lactate liberation: from byproduct to biological asset. A literature review. **Cheryl Adamson-Crete**
- 11.10 – 11.20** Digital transformation of histological and histopathological slides in medical education. **Usman Khalid**
- 11.20 – 11.30** The bidirectional inter-relationship between obstructive sleep apnoea and the gut microbiota-brain axis. **Adham Rataba**
- 11.30 – 11.40** A rare instance of acrometastasis from breast cancer - case report. **Shaimaa Missaoui**
- 11.40 – 11.50** Food for mood: the science behind anti-anxiety and anti-depression foods. **Antoniya Hachmeriyan**
- 11.50 – 12.00** Discussion

Пленарна лекция / Зала 2

12.00 – 13.00 **35 години МНД „Асклепий“.**
Цифровите близнаци – приложение и предизвикателства

Проф. д-р Благой Маринов, дм

Модератор: проф. Мария Токмакова, дм

13.00 – 14.00 Обедна почивка

14.00 – 15.30 Медико-биологична сесия – 3 част **/English/** Зала 2
Модератори: доц. Николай Мехтеров, дб; д-р Петър Димов, дм

- 14.00 – 14.10** *Effect of aronia juice on the levels of IL-1 β , IL-4 and IL-10 in skeletal, smooth and cardiac muscles of old rats. **Silke Maria Petersen***
- 14.10 – 14.20** *The role of cardiopulmonary exercise testing (CPET) in the differential diagnosis of exercise-induced dyspnea (EID) in children. A review. **Nely Danailova***
- 14.20 – 14.30** *A case report of an incidental pancreatic mass and prior gastric and breast malignancies. **Tharni Soumya Ramesh***
- 14.30 – 14.40** *Ferroptosis and atherosclerosis – the mysterious ion. **Mihail Tokmakov***
- 14.40 – 14.50** *Synergistic molecular strategies for targeting upr modulation in cancer therapy: inductive vs. Inhibitory mechanisms. **Ovanes Muradyan***
- 14.50 – 15.00** *The role of ferroptosis in neurodegeneration: mechanisms and targeted therapies in alzheimer's and parkinson's diseases. **Merve Hasan***
- 15.00 – 15.10** *Effect of cytokines in muscle tissue of aged rats after supplementation with functional gaba-enriched foods. **Georgios Georgantas***
- 15.10 – 15.20** *Effects of herbs and plants on menstrual cycle. **Hristiyana Todorova***
- 15.20 – 15.30** *Discussion*

Събота, 10 май 2025 / Зала 3

Хирургична сесия – 3 част / Зала 3

08.30 – 10.00

Модератори: доц. Петър Антонов, дм; д-р Валентин Иванов, дм

08.30 – 08.40

*Пилотно проучване на приложение на ши при диагностика и лечение на пациенти с политравма в УМБАЛ „Св. Георги“. **Валентин Петров***

08.40 – 08.50

*Набор от инструменти за проучване и доказване на предимството на координирания мултидисциплинарен екип в палиативните грижи като основен път към подобряване качеството на живот на пациентите и техните близки. **Ваня Балева***

08.50 – 09.00

*Диагностициране на едностранно неподвижната гласна връзка: литературен обзор. **Денис Милков***

09.00 – 09.10

*Блокади на гръдния нерв (PECS) за аналгезия след операция на гърдата. **Десислава Енчева***

09.10 – 09.20

*Тансуретрална Nd:YAG лазерна ep-block резекция при карцином на пикочния мехур – първоначален опит и резултати. **Иван Иванов***

09.20 – 09.30

*Сравнителен анализ на влагалищния микробиом и колпоскопската находка при бременни и жени в репродуктивна възраст. **Магдалина Влахова***

09.30 – 09.40

*Индикации за оперативно лечение на дивертикулоза. **Мартин Христев***

09.40 – 09.50

*Резултати от планова отворена, лапароскопска и робот-асистирана хирургия при дебелочревен карцином: ретроспективен анализ. **Стефан Иванов***

09.50 – 10.00

Дискусия

10.00 – 10.30

Кафе пауза

10.30 – 12.00

Сесия „Фармация и фармакотерапия“ – 1 част / Зала 3

Модератори: проф. Делян Делев, дм; доц. Елисавета Апостолова, дм

- 10.30 – 10.40** Количествено определяне на пирацетам и примесите му в таблетки чрез високоефективна течна хроматография. **Данислава Запрянова**
- 10.40 – 10.50** Приложение на изохинолинови алкалоиди за терапия на невродегенеративни заболявания. **Ванеса Хаджиева**
- 10.50 – 11.00** Химичен състав и оценка на качеството на етерични масла от цитронела и лимонова трева, налични на българския пазар. **Виктория Панайотова**
- 11.00 – 11.10** Негативно влияние на химиотерапевтиците върху половата система. **Поля Аврамова**
- 11.10 – 11.20** Жълт кантарион: ефикасност в лечението на депресия и рискове от лекарствени взаимодействия. **Габриела Ангелова**
- 11.20 – 11.30** Сравнение на химичен състав на етерично масло от портокал (търговски продукти). **Теодора Дечева**
- 11.30 – 11.40** Предизвикателства при придържането към терапията с левотироксин. **Николета Чолакова**
- 11.40 – 11.50** Ролята на фармацевтите с правомощия да предписват лекарства за подобряване на общественото здраве. **Петър Телбийски**
- 11.50 – 12.00** Приложение на гъбите *Grifola frondosa*, *Antrodia camphorata*, *Polyporus umbellatus*, *Ganoderma lucidum* в медицината. **Надя Аноар**

Пленарна лекция / Зала 2

35 години МНД „Асклепий“.
Цифровите близнаци – приложение и предизвикателства

12.00 – 13.00

Проф. д-р Благой Маринов, дм

Модератор: проф. Мария Токмакова, дм

13.00 – 14.00 Обедна почивка

Сесия „Фармация и фармакотерапия“ – 2 част **/English/**

14.00 – 15.30

/ Зала 3

Модератори: доц. Пламен Кацаров, дф; доц. Диана Карчева-Бахчеванска, дф

- 14.00 – 14.10** Development of a novel platform for targeted drug delivery. **Plamen Simeonov**
- 14.10 – 14.20** Binding mode of different zinc-binding groups (ZBGs) to histone deacetylases (HDACS): insights for drug design. **Antonia Maznikova**
- 14.20 – 14.30** Development and characterization of polyacrylate-coated liposomes as a potential carrier of deferiprone. **Viktoria Panayotova**
- 14.30 – 14.40** Exploiting the glymphatic pathway: overcoming the blood-brain barrier in neurodegenerative therapeutics. **Vladislav Velchev**

- 14.40 – 14.50** *Beyond hydroxamic acids: structural diversity of histone deacetylase inhibitors and the role of functional groups.* **Reneta Koseva**
- 14.50 – 15.00** *Antifungal effects of black seed oil and its primary component thymoquinone.* **Rino Hasegawa**
- 15.00 – 15.10** *Multifaceted therapeutic potential of isatin derivatives: exploring its anti-diabetic, antioxidant, and antimicrobial activities.* **Armina Abdollahi**
- 15.10 – 15.20** *Дискусия*

Събота, 10 май 2025 / Зала 5

- 08.30 – 10.00** **Терапевтична сесия – 1 част / English / Зала 5**
Модератори: доц. Илия Костадинов, дм; д-р Весела Благоева
- 08.30 – 08.40** *Unconventional personalised usage of electrical impedance tomography in intensive care settings.* **Aneesha Bhambra**
- 08.40 – 08.50** *Severe systemic sarcoidosis – a rare case presentation.* **Maritza Chtereu**
- 08.50 – 09.00** *Urinary tract infections in transgender patients after male-to-female gender affirmation surgery with penile inversion vaginoplasty.* **Matteo Pacini**
- 09.00 – 09.10** *Uncommon cases of paraproteinemia in lymphomas.* **Slaveya Chilova**
- 09.10 – 09.20** *Waist circumference and proarrhythmogenicity in metabolic syndrome.* **Spas Kitov**
- 09.20 – 09.30** *Primary Sjogren syndrome with lung involvement-a case report* **Zain Uthassan**
- 09.30 – 09.40** *Dilated cardiomyopathy – current concepts.* **Tajmohammed Hussainzay**
- 09.40 – 09.50** *Apical hypertrophic cardiomyopathy – pits and falls.* **Dolina Gencheva**
- 09.50 – 10.00** *Discussion*
- 10.00 – 10.30** **Кафе пауза**

- 10.30 – 12.00** **Терапевтична сесия – 2 част / Зала 5**
Модератори: доц. Илия Костадинов, дм; д-р Весела Благоева
- 10.30 – 10.40** *Тироиден папиларен карцином с лимфни метастази като случайна находка – клиничното значение на сонографската оценка и тънкоиглената биопсия: клиничен случай.* **Величка Златарева**
- 10.40 – 10.50** *Клиничен случай на миокардит след понесена вирусна инфекция.* **Даниел Мекенян**
- 10.50 – 11.00** *Клиничен случай на остър миокарден инфаркт със сърдечен арест при употреба на кокаин – случай, който искам да забравя!* **Дарина Йовановска**

- 11.00 – 11.10 *He4 и Ca-125 – ключови биомаркери за откриване на рак на яйчниците. **Теодор Станев***
- 11.10 – 11.20 *Leaflet thrombosis after transcatheter aortic valve replacement – a successful resolution using intravenous thrombolysis and oral anti-coagulation: a case report. **Evgenia Marinova /English/***
- 11.20 – 11.30 *Can Influenza B pneumonia be the sole cause of diffuse alveolar hemorrhage? **Zdravko Ivanov /English/***
- 11.30 – 11.40 *Emerging treatments for androgenetic alopecia. **Lidia Todorova /English/***
- 11.40 – 11.50 *Hyperandrogenism in athletes: prevalence of hyperandrogenism in female olympic athletes and implications for reproductive health and physical performance. **Maria Maridaki /English/***
- 11.50 – 12.00 *Attention deficit and memory function in children with bronchial asthma: a systematic review and meta-analysis with trial sequential analysis. **Plamen Penchev /English/***
Дискусия

Пленарна лекция / Зала 2

- 12.00 – 13.00 **35 години МНД „Асклепий“.**
Цифровите близнаци – приложение и предизвикателства

Проф. д-р Благой Маринов, дм

Модератор: проф. Мария Токмакова, дм

- 13.00 – 14.00 **Обедна почивка**

Терапевтична сесия – 3 част / Зала 5

- 14.00 – 16.00 Модератори: проф. Пенка Атанасова, дмн; доц. Божидар Христов, дм

- 14.00 – 14.10 *Сърдечно-съдови промени след понесена SARS-CoV2 инфекция. **Иван Манолов***
- 14.10 – 14.20 *Връзка между метаболитен профил и злокачественост на тиреоидното заболяване при пациенти, индицирани за тотална тиреоидектомия. **Любослав Димов***
- 14.20 – 14.30 *Хипертрофична кардиомиопатия – причина за сърдечна недостатъчност със запазена фракция на изтласкване. **Иван Кучмов***
- 14.30 – 14.40 *Когнитивните нарушения като симптом на пост-ковид синдрома при български пациенти в условията на глобална пандемия. **Мирослава Христова***
- 14.40 – 14.50 *Клиничен случай на кърмаче с идиопатична инфантилна хиперкалциемия с неописана до момента генетична мутация. **Памела Бойкова***
- 14.50 – 15.00 *Рядък случай на съчетание между астма, уртикария и ангиоедем. **Петя Делева***
- 15.00 – 15.10 *Оптимизация на оценката на GFR за дозиране на химиотерапия в детската онкология. **Петя Маркова***

15.10 – 15.20

Случай на преходна загуба на зрение при инфекциозен ендокардит на аортна клапа. **Калин Кръстев**

15.20 – 15.30

Случайно установена левопредсърдна тромбоза – предизвикателства. **Рафиела Читак**

15.40 – 16.00

Дискусия

Петък, 09 май 2025 / Фойе ет. 2, Аудиторен комплекс

15.00 – 17.00

Постерна сесия I Фармация и фармакотерапия

Модератори: доц. Пламен Кацаров, дф; доц. Весела Кокова, дм

- P1** Стратегии за таргетна доставка на етерични масла при лечение на улцерозен колит. **Яна Гвоздева**
- P2** Възможностите на хомеопатията в борбата с безсъние (обзор). **Унка Пехливанова**
- P3** GC-MS профил на етерични масла от чаено дърво, разпространени на българския пазар. **Нина Колева**
- P4** Инвитро инхибиторен ефект на екстракт от сладък корен върху разграждането на нишесте. **Тea Генишева**
- P5** Оценка на фотопротективен потенциал и антиоксидантна активност на екстракт от жаблек. **Тea Генишева**
- P6** Приготвяне и охарактеризиране на въглехидрат-модифициран хитозан. **Даниел Аргилашки**
- P7** Разработване и охарактеризиране на адхезивен пластир с натоварени с доксиламин трансферзоми за трансдермална доставка. **Селин Сербечева**
- P8** Лечебни растения прилагани при инфекции с *Clostridium difficile*. **Радостина Карева**
- P9** Разработване на нанокмпозитни микросфери – иновативен подход за интраназална доставка на деферипрон при терапия на невродегенеративни заболявания. **Радка Бююклиева**
- P10** Бензамид-базирани инхибитори на хистондеацетилаза (HDAC): DFT изследване. **Кристиян Величков**
- P11** Хранителни добавки, съдържащи червен ориз и безопасност на пациентите: необходимостта от професионален медицински съвет. **Катерина Славчева**
- P12** Потенциален ефект на *Nigella sativa* L. при тератозооспермия. **Мирела Тодорова**
- P13** Здравословна употреба на семена от Гинко билоба без гинкотоксини в тях. **Ерол Ешрефов**
- P14** Pharmacogenomics: evidence-based personalised medicine. **Zhivko Hristov**
- P15** Impact of an international student summer program on students' views on global pharmacy practice. **Yoana Tchoukova**
- P16** Natural zeolite: exploring the (un)known mineral. **Teodor Kamenov**
- P17** Gastro-duodenal ulcer treatment-antacids. **Stanescu Sabina-Elena**
- P18** Neutrophils contribute to the blistering effects of the sulfur mustard analog mechlorethamine. **Aisha Tahir**

- P19** Croton oil exposure and its effects on dermal integrity and neutrophil infiltration.
Adeel Khan

Събота, 10 май 2025 / Фоайе ет. 2, Аудиторен комплекс

10.00 – 12.00

Постерна сесия II Предклинична (Биомедицинска),
Хирургична

Модератори: доц. Атанас Иванов, дм; д-р Петър Димов, дм

- P1** Затлъстяването при децата: рискове и последици за здравето. **Борислава Дзиекова**
- P2** Съотношението Омега-6/Омега-3 ненаситени мастни киселини и неговата роля в затлъстяването: причини, превенция и социална значимост. **Васил Ацялов**
- P3** Мозъчна латерализация при шизофрения – данни от функционални изследвания на мозъка. **Вяра Зайкова**
- P4** Специфичност на денталните размери при българската и чилийската популация. **Здравка Харизанова**
- P5** Силата на витамин D: тайните на неговия метаболизъм. **Катерина Георгиева**
- P6** Uroquattro турбидиметрия като допълнителен метод за по-бързо изследване на антимикробната чувствителност на изолатите от разред Enterobacteriales при инфекции на пикочните пътища – пилотно проучване. **Милена Рупчева**
- P7** D-димери при възрастни пациенти. **Валерия Бонева**
- P8** Interpretation of pediatric PFT (pulmonary function tests) using AI (artificial intelligence): a literature review. **Abdullah Sandhu**
- P9** Фактори, определящи показателите от функционалните изследвания на дишането (ФИД). **Неда Ангелова**
- P10** Lung function in pediatric asthma – forced oscillation technique (FOT) vs spirometry. **Taskin Chaudhry**
- P11** Unraveling the lipoxygenase enzyme system: how ALOX15 mediates ferroptosis in ischemia-reperfusion injury. **Mihail Tokmakov**
- P12** Evaluation of the importance of piriform aperture morphology obtained from 3d reconstructed msct scans. **Zlatizara Todorova**
- P13** Thionine/polyethyleneimine/2d tungsten disulfide / multiwalled carbon nanotubes network nanocomposite-based electrochemical sensor for label-free carcinoembryonic antigen (cea) immunoassay. **Shabeeb Hussain**
- P14** New approaches for prevention and treatment of diabetes mellitus using artificial intelligence. **Sebastian Scholz**
- P15** Shisha smoking – a modern habit with dangerous consequences. **Jovan Stojkov**
- P16** The anti-stress diet: how adaptogenic superfoods can support mental and physical resilience. **Ananya Agarwal**
- P17** Salivary diagnostics. Modern methods in preventive medicine. **Denitsa Slavcheva**
- P18** Метаболитни промени и техните биохимични последици при алкохолна чернодробна болест. **Илина Ненева**

- P19** *Интравезикална терапия при карцином на пикочния мехур – кога и защо?*
Денис Ешрефов
- P20** *Приложение на AI в диагностичния процес.* **Валентин Петров**
- P21** *Retroperitoneal haematoma following vaginal hysterectomy: a rare complication with diagnostic and management challenges.* **Abdulrahman Imran**
- P22** *Анализ на резултатите при онкопластични техники с тъканно изместване пациенти с рак на гърдата: онкологична ефикасност, естетични резултати и усложнения.* **Валентин Иванов**
- P23** *Картографиране на сентинелни лимфни възли с използване на индоцианиново зелено и флуоресцентно изобразяване при пациенти с рак на гърдата.*
Валентин Иванов
- P24** *Интраоперативна ултразвукова навигация за непалпиращи се малигнени лезии на млечната жлеза.* **Валентин Иванов**

15.00 – 17.00

Постерна сесия III Терапевтична, Дентална медицина, Обществено здраве и здравен мениджмънт

Модератори: доц. Ангел Джамбов, дм; д-р Мариан Тополов, дм

- P1** *Микроинвазивно естетично лечение на зъбна флуороза в детска възраст.*
Алис Димитрова
- P2** *Оценка на ефективността на иновативна вода за уста върху гингивалното възпаление при пациент с фиксирани ортодонтични апарати в училищна възраст – клиничен случай.* **Стефани Йаскова**
- P3** *The use of gamification to motivate dietary habits and oral hygiene in children.*
Temiloluwa Esho
- P4** *Нови възможности за извършване на скрининг на белодробни заболявания чрез телемедицинска станция – резултати от пилотно проучване, проведено в България.* **Христо Бучков**
- P5** *Влиянието на канабидиол при тревожност и паник атаки.* **Таня Гешева**
- P6** *Разпространение на вирусен хепатит В и хепатит С сред HIV-инфектирани пациенти в южна България (предварителни данни).* **Николема Памукова**
- P7** *A rapid review of health outcomes associated with the food environment in cities.*
Kostadin Kostadinov
- P8** *Предимства и предизвикателства на електронните системи за работа в аптечната практика.* **Елена Стойкова**
- P9** *Регионални различия и динамика в осигуреността на физикалната терапия и рехабилитация в България.* **Евелина Ръжева**
- P10** *Оценка на пациенти за ролята на медицинската сестра при лечение на диабетно стъпало с хипербарен кислород.* **Василка Гюрова-Кънчева**
- P11** *The impact of social media in the vaccine decision making process amongst pregnant women: analyzing influences and misinformation.* **Jeevana Sai Veeraraghavapuram**
- P12** *Application of infrared thermography and cold stimulation test to study patients with primary and secondary Raynaud's.* **Teodor Aleksiev**
- P13** *Съвместно съчетание на папиларен тиреоиден карцином и рецидивиращ първичен хиперпаратиреоидизъм – клиничен случай.* **Спаска Начева**
- P14** *Treak-Tend interval in newly discovered metabolic syndrome.* **Maria-Florance Kitova**
- P15** *Полиартериитис нодоза - една истински рядка диагноза.* **Иван Янакиев**

- P16** *Невромиелитис оптика – рядка проява на невро-психиатричен системен лупус еритематозус или две припокриващи се заболявания- доклад на клиничен случай. **Ивайло Соколов***
- P17** *Индекс на механична дисперсия при новооткрит метаболитен синдром. **Георги Трендафилов***
- P18** *Тежко протичащ ревматоиден артрит с вторично припокриване към прогресивна системна склероза – клиничен случай. **Весела Христова***