

ПРОГРАМА
Наука и младост
Дни на медицинската наука
2024

Петък 19 Април 2024

11.00 – 12.00 Регистрация / Фоайе ет. 1 Аудиторен комплекс

12.00 – 12.15 Откриване / Зала 2 Аудиторен комплекс

Пленарна лекция / Зала 2 Аудиторен комплекс

12.15 – 13.00 **Проф. д-р Виктория Сарафян, дм, дмн**
Защо наука? Защо в МУ – Пловдив?

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

13.00 – 13.10 *A combination of two localization methods for multifocal, postneoadjuvant, nonpalpable breast cancer. **Valentin Ivanov***

13.10 – 13.20 *Abdominal actinomycosis complicated with intestinal obstruction, peritoneal abscess, and extensive abdominal fibrosis – a rare case presentation. **Anu Thomas Thacheth***

13.20 – 13.30 *Acute mesenteric ischemia clinical presentation and management- a review. **Anu Thomas Thacheth***

13.30 – 13.40 *Morphologic changes in carpal tunnel syndrome. **Mihail Tokmakov***

13.40 – 13.50 *Abnormal uterine bleeding in perimenopausal women - diagnostic-therapeutic approach - literature review. **Harpreet Saul***

13.50 – 14.00 *Pediatric orbital tumors: an illustrative case report with a review of differential diagnosis. **Nikola Velkov***

14.00 – 14.10 *Meningoencephalitis caused by medulloblastoma in adulthood: case report. **Vladislav Velchev***

14.10 – 14.20 *Advantages and disadvantages of hormonal intrauterine devices–literature review. **Magdalena Tarpanliyska***

14.20 – 14.30 *Дискусия*

13.00 – 14.30

ДМН Сесия 1 част / Зала 9

Проект КОВ-04/21 - Ръководител проф. д-р Тая Денева, дм

13.00 – 13.10

Презентиращ ас. д-р Десислава Арабаджийска, кат. „Клинична лаборатория“
„Лабораторен мониторинг на прогностични биомаркери при хоспитализирани пациенти с COVID-19“

Проект НО-06/21 - Ръководител проф. д-р Николай Бояджиев, дм

13.10 – 13.20

Презентиращ д-р Веселин Василев, кат. „Физиология“
„Влияние на селективните модулатори на андрогенния рецептор (SARMS) върху физическия работен капацитет на организма и страничните им ефекти при експериментални плъхове“

Проект ДПДП-07/21 - Ръководител проф. д-р Иван Иванов, дм

13.20 – 13.30

Презентиращ ас. Иванка Паскалева, дм, кат. „Педиатрия и медицинска генетика
„проф. д-р Иван Андреев““
„Нисковъгледхидратна/кетогенна диета при деца с метаболитен синдром и диабет от 2 тип“

Проект НО-03/22 - Ръководител д-р Никола Боянов, дм

13.30 – 13.40

Презентиращ д-р Никола Боянов, дм, МСТЦ
„Оценка на ефективността и нивото на стрес на участници в симулационна програма за обучение по ендоскопска ретроградна холангиопанкреатография (ERCP)“

Проект ДПДП-01/22 - Ръководител проф. д-р Ангелина Влахова, дм

13.40 – 13.50

Презентиращ ас. д-р Мария Димитрова, кат. „Протетична дентална медицина“
„Сравнително лабораторно и клинично изследване на обемни и оптични изменения на CAD/CAM 3D принтирани и конвенционални топлополимеризиращи пластмаси, използвани в сменяемото протезиране“

Проект ДПДП-04/22 - Ръководител доц. д-р Елена Порязова, дм

13.50 – 14.00

Презентиращ ас. д-р Даниел Марков, кат. „Обща и клинична патология“
„Експресия на anti HIF1alpha, Ki 67, E-cadherin, β -catenin, SMA в огнища с ендометриоза, при ендометриални и яйчникови карциноми“

Проект ДПДП-06/22 - Ръководител доц. Калин Иванов, дф

14.00 – 14.10

Презентиращ ас. Велислава Тодорова, кат. „Фармакогнозия и фармацевтична химия“
„Фармакоаналитичен контрол на адаптогени от растителен произход-охарактеризиране на екстракт от Rhaponticum carthamoides“

Проект ПМД-01/22 - Ръководител доц. д-р Десислава Бакова, дм

14.10 – 14.20

Презентиращ д-р Добромислава Шопова, дм, кат. „Протетична дентална медицина“
„Приложение на (био)принтирането в персонализираната медицина – етични, социални и правни аспекти“

14.20 – 14.30

Дискусия

14.30 – 15.00

Кафе пауза

Пленарна лекция / Зала 5 Аудиторен комплекс

Радмила Филева

15.00 – 15.30

Бизнес развитие на приложни проекти, насочени към иновации и интелектуална собственост.

Инструментарииум: насоки за финансиране и реализация

15.30 – 17.00

Хирургична Сесия 2 част / Зала 2

15.30 – 15.40

Acute abdomen due to spontaneous rupture of adrenal gland metastasis as initial clinical manifestation of lung cancer – rare case report. **Maritza Chtereve / English /**

15.40 – 15.50

Isolated cystic lymphangiomatosis of the spleen in a patient with diabetes mellitus and hypertension. **Galabin Markov / English /**

15.50 – 16.00

Gallstone ileus: a rare form intestinal obstruction - case study. **Stefan Ivanov / English /**

16.00 – 16.10

Плазмоцитом, имитиращ менингиом - клиничен случай. **Полина Ангелова**

16.10 – 16.20

Приложението на Diffusion Tensor Imaging за оценка на промените в бялото мозъчно вещество при пациенти след черепно-мозъчна травма. **Полина Ангелова**

16.20 – 16.30

Плоскоклетъчен карцином с базалоидна морфология - клиничко-патоанатомичен случай. **Гергана Тренова**

16.30 – 16.40

Артроскопско лечение при хрущялни увреди на коляното. **Добромира Дакова**

16.40 – 16.50

Развитие на ингвиналните херниопластики. **Теодора Стойчева**

16.50 – 17.00

Дискусия

17.30

Коктейл

15.30 – 17.00

ДМН Сесия 2 част / Зала 9

Проект НО-03/20 - Ръководител д-р Ели Христовова, дм

Презентиращ д-р Ели Христовова, дм, кат. „Медицинска микробиология и имунология „Проф. д-р Елисей Янев““

15.30 – 15.40

„Бърза микробиологична диагностика на генитални инфекции при жени и мъже-сравнителен анализ“

15.40 – 15.50

Проект НО-14/20 - Ръководител проф. д-р Румен Стефанов, дм

Презентиращ гл. ас. д-р Елеонора Христова-Атанасова, дм, кат. „Социална медицина и обществено здраве“

„Преконцепционна грижа за повече здрави семейства“

15.50 – 16.00

Проект КОВ-02/21 - Ръководител проф. д-р Ангел Учиков, дмн

Презентиращ гл. ас. Любомир Паунов, дм, кат. „Специална хирургия“

„Пневмоторакс при болни с COVID-19 – клинични и параклинични корелации, усложнения, хирургични подходи за диагностика и лечение“

16.00 – 16.10

Проект НО-03/21 - Ръководител проф. Татяна Влайкова, дб

Презентиращ гл. ас. Илиян Димитров, дб, кат. „Медицинска биохимия“
„Биохимични маркери за оценка на остеоинтеграцията след поставяне на титанови имплантати“

Проект НО-13/21 - Ръководител проф. д-р Силвия Цветкова, дм

16.10 – 16.20

Презентиращ гл. ас Любомир Червенков, дм, кат. „Образна диагностика“
„Мултипараметричен МРТ на пациенти с карцином на простатата – нови възможности за стадиране чрез системата PI-RADS 2“

Проект ДПДП-05/22 - Ръководител проф. д-р Емил Кумчев, дм

16.20 – 16.30

Презентиращ д-р Теодор Кускунов., кат. „Нефрология“
„Серумно ниво на ИНДОКСИЛ СУЛФАТ и ПАРА-КРЕЗОЛ при пациенти с ХБЗ IV-V CT като биохимични маркери за чревна дисбиоза при уремия – клинично значение и възможности за терапевтичен контрол“

Проект ДПДП-08/22 - Ръководител проф. д-р Мариела Генева-Попова, дм

16.30 – 16.40

Презентиращ гл. ас. Красимир Краев, дм, кат. „Пропедевтика на вътрешните болести „Проф. д-р Антон Митов““
„Изследване на влиянието на фебуксостат върху нивото на IL-1,IL-2 и СОХ-2 при пациенти с подагра“

Проект ПМД-05/22 - Ръководител проф. д-р Владимир Ставрев, дмн

16.40 – 16.50

Презентиращ ас. д-р Петър Молчовски, кат. „Ортопедия и травматология“
„Прилагане и изследване на концепцията за microlearning (микрообучение) в обучението по „ортопедия и травматология““

Проект ПМД-06/22 - Ръководител проф. д-р Анастас Баталов, дм и доц. д-р Росица Димова, дм

16.50 – 17.00

Презентиращ ас. Александар Маринков, кат. „Пропедевтика на вътрешните болести „Проф. д-р Антон Митов““
„Влияние на COVID-19 инфекцията при пациенти с ревматични заболявания и нуждата от отдалечен достъп до медицински грижи по време на пандемията“

17.30

Коктейл

Събота 20 Април 2024 / Зала 2

08.30 – 10.00 Медико – биологична сесия 1 част / Зала 2

- 08.30 – 08.40** Маркери за възпаление и автофагия при пациенти с наивен ревматоиден артрит. **Валентина Михайлова**
- 08.40 – 08.50** Вирусна пневмония в ранния постоперативен период - аутопсионен случай. **Гергана Тренова**
- 08.50 – 09.00** Междубелтъчни взаимодействия на мастоцитите при рас. **Елеонора Ковачева**
- 09.00 – 09.10** Когнитивен упадък при ранна болест на паркинсон. **Виктор Каралийски**
- 09.10 – 09.20** Епигенетични и морфологични аспекти на здравословно стареене с функционални храни, обогатени на гама-аминомаслена киселина и полифенолни съединения. **Мария-Флоранс Китова**
- 09.20 – 09.30** Проучване на ефектите от нагреваемите тютюневи изделия върху респираторното здраве – преглед на литературата. **Азлика Бяндова**
- 09.30 – 09.40** Деца в предучилищна възраст и функционално изследване на дишането - нова възможност за по-добра диагностика. **Пламена Стоименова**
- 09.40 – 09.50** Абактериален тромботичен ендокардит - пътят до диагнозата. **Иван Кучмов**
- 09.50 – 10.00** Анализ на кръвния микробиом при пациенти с белодробна саркоидоза. **Йордан Ходжев**

10.00 – 10.30 Кафе пауза

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

- 10.30 – 10.40** Lactate as a modern tool of exercise physiology – a review of the literature. **Nikolay Mandadzhiev**
- 10.40 – 10.50** Assessment of antimicrobial susceptibility of staphylococcus aureus nasal isolates from preclinical medical students at the Medical university of Plovdiv. **Aras Budak**
- 10.50 – 11.00** The possibilities of a non-contrast enhanced abbreviated MRI protocol for breast cancer detection. **Anna Vasilksa**
- 11.00 – 11.10** Acute myeloid leukemia diagnosed during pregnancy: a case report. **Stoyan Mitev**
- 11.10 – 11.20** The seemingly hidden role of right ventricular dysfunction in the pathophysiology of sudden cardiac death among elite athletes. **Petar Georgiev**
- 11.20 – 11.30** Hypothalamo-pituitary-gonadal axis imbalance and its role in PCOS pathogenesis. **Luna Ahmad**
- 11.30 – 11.40** Case report: cerebral calcification as a result of primary hyperparathyroidism caused by parathyroid adenomas that imitates Fhar's disease. **Remzi Hyusein**
- 11.40 – 11.50** Calpains as biomarkers of cardiovascular risk in patients with ischemic heart disease. **Ademira Borisova**

11.50 – 12.00 Discussion

Пленарна лекция / Зала 2

12.00 – 12.45

Prof. Blasé Billack, PhD

To Teach or to Do Research – That is the Question

Пленарна лекция / Зала 2

12.45 – 13.30

Дончо Минков

AI в полза на научните изследвания и публикации

13.30 – 14.30 Обедна почивка

14.30 – 15.30 Терапевтична сесия 1 част / **English** / Зала 2

14.30 – 14.40 *Drug approach in post-covid high-grade ventricular arrhythmias - a case report. **Spas Kitov***

14.40 – 14.50 *Contained rupture of the thoracic aorta mimicking mediastinal malignancy: a case report. **Dayvid Ouloo***

14.50 – 15.00 *The impact of asbestosis on workers` health-a clinical case. **Hussin Musannar***

15.00 – 15.10 *Administration of botulinum toxin for a patient with Raynaud's syndrome: a case report. **Plamen Penchev***

15.10 – 15.20 *Left ventricular noncompaction cardiomyopathy in combination with atrial septal aneurism and defect - better or worse? **Vaishnav Krishna***

15.20 – 15.30 Discussion

15.40 – 16.40 Терапевтична сесия 2 част / Зала 2

15.40 – 15.50 *Treatment strategy in a random heart failure patient - it is always a challenge! **Jahnavi Sharma***

15.50 – 16.00 *A clinical case of isolated right-sided infective endocarditis. **Joana Duarte Simoes***

16.00 – 16.10 *Concomitant JAK-2 and BCR-ABL1 expression in a patient with chronic myeloid leukemia. Clinical evolution and cardiac impact. **Eugenia Marinova***

16.10 – 16.20 *Trait mindfulness and the experience of stuttering. **Megan Arney***

16.20 – 16.30 *Едностранна парализа на n. abducens като изолирана проява на церебрална синовенозна тромбоза. **Ерай Каймакян***

16.30 – 16.40 Дискусия

Събота 20 Април 2024 / Зала 3

08.30 – 09.40 Сесия Фармация и фармакотерапия 1 част / Зала 3

- 08.30 – 08.40 Назални нанокмпозитни микросфери за насочена лекарствена доставка в мозъка. **Радка Боюклиева**
- 08.40 – 08.50 Хидрогел с липозоми, натоварени с тетрациклин, за лечение на бактериални инфекции на кожата. **Селин Сербезова**
- 08.50 – 09.00 Зелен синтез на наночастици с магнитни свойства – получаване и характеризиране. **Владислав Велчев**
- 09.00 – 09.10 Таблетки за смучене с мукоадхезивни липозоми, натоварени с бензидамин. **Ванеса Денева**
- 09.10 – 09.20 Химически модифицирани системи за имобилизиране на лекарствени вещества (обзор). **Даниел Аргилашки**
- 09.20 – 09.30 Разработване и охарактеризиране на липозоми натоварени с идебенон, за таргетна доставка в дебелото черво. **Йоана Чукова**
- 09.30 – 09.40 Дискусия

10.00 – 10.30 Кафе пауза

10.30 – 11.30 Сесия Фармация и фармакотерапия 2 част / Зала 3

- 10.30 – 10.40 Лечение на рак с бензамиди: постигнат прогрес и бъдещи перспективи. **Кристиян Величков**
- 10.40 – 10.50 ВЕТХ определяне на парацетамол, диклофенак натрий и омепразол в таблетки. **Данислава Запрянова**
- 10.50 – 11.00 Български лечебни растения, използвани за лечение на захарен диабет. **Атанас Ламбрев**
- 11.00 – 11.10 Изследване на риска и безопасността при употребата на растителни лекарствени продукти при бременни и кърмеци жени. **Десислава Андонова**
- 11.10 – 11.20 Специфични процедури за ранен достъп до нови лекарствени продукти в ЕС: ретроспективен анализ за периода 2015 – 2023 г. **Аделина Боянова**
- 11.20 – 11.30 Дискусия

Пленарна лекция / Зала 2

12.00 – 12.45

Prof. Blasé Billack, PhD

To Teach or to Do Research – That is the Question

Пленарна лекция / Зала 2

12.45 – 13.30

Дончо Минков

AI в полза на научните изследвания и публикации

13.30 – 14.30 Обедна почивка

14.30 – 15.40 Сесия Обществено здраве и здравен мениджмънт /
Дентална медицина /Зала 3

- 14.30 – 14.40 Проучване на гласата на майките на момичета в предпубертетна възраст
относно ваксинацията против рак на маточната шийка. **Весела Иванчева**
- 14.40 – 14.50 Подходи за повишаване на физическата активност - добри практики за
превенция и оценка на мускулно-скелетни дисфункции. **Самуела Давидова**
- 14.50 – 15.00 Рискови фактори асоциирани с оклузивни съдови заболявания на ретината.
Синан Аптикадир
- 15.00 – 15.10 *The role and impact of telemedicine in reinventing healthcare management.* **Amita
Singaravelou / English /**
- 15.10 – 15.20 Дигитални или конвенционални отпечатъци, кое да изберем? **Ебру
Рамаданова**
- 15.20 – 15.30 Приложението на гингивалните мезенхимни стволови клетки при
парадонтална регенерация- литературен обзор. **Михаела Евтимова**
- 15.30 – 15.40 Дискусия

Събота 20 Април 2024 / Зала 5

08.30 – 10.00 Сесия Сомнология 1 част / Зала 5

- 08.30 – 08.40** РЕМ поведенчески нарушения при пациенти с ранна паркинсонова болест. **Виктор Каралийски**
- 08.40 – 08.50** Продължителност и качество на съня според самооценка сред българската популация. **Тодор Георгиев**
- 08.50 – 09.00** Ролята на мелатонина при загубата на коса. **Лидия Тодорова**
- 09.00 – 09.10** Многократно нарушение в невротрансмията на синдрома на неспокойните крака. **Красимир Аврамов**
- 09.10 – 09.20** Обективните полисомнографски параметри непълно отразяват субективното подобрене при пациенти с бруксизъм по време на сън, лекувани с ботулинов токсин – представяне на два случая. **Анастасия Желева**
- 09.20 – 09.30** Хипнично главоболие. **Дана Стоянова**
- 09.30 – 09.40** Размерът има ли значение за съня? Сравнение между една нощ и две нощи запис на дишането по време на сън относно техния капацитет да диагностицират и оценяват тежестта на сънната апнея - пилотно проучване. **Димитър Тасков**
- 09.40 – 09.50** Домашен срещу лабораторен множествен тест за латентност на съня в диагностиката на нарколепсията - пилотно проучване. **Петър Чипев**
- 09.50 – 10.00** Съдната мечта - ефективност на моно- и комбинираната терапия с натриев оксидат и ritolisant при шест подрастващи с нарколепсия тип 1 в България - едноцентров опит. **Петър Чипев**

10.00 – 10.30 Кафе пауза

Пленарна лекция / Зала 2

12.00 – 12.45

Prof. Blasé Billack, PhD

To Teach or to Do Research – That is the Question

Пленарна лекция / Зала 2

12.45 – 13.30

Дончо Минков

AI в полза на научните изследвания и публикации

13.30 – 14.30 Обедна почивка

14.30 – 16.30

Сесия Сомнология 2 част / Зала 5

14.30 – 15.30

Нарколепсия и други централни нарушения с хиперсомноленост - кръгла маса

15.30 – 16.30

Отвѣд "лесната диагноза" сънна апнея - кръгла маса

10.00 – 12.00

Постерна сесия / Фойе Аудиторен комплекс

P1

Review of anatomic variations of the median nerve in the carpal tunnel. Mihail Tokmakov

P2

Fibroadenoma's day out. Gergana Trenova

P3

Adverse effects of Libtayo (cemiplimab) in the endocrine clinical practice- two cases of autoimmune hypophysitis during treatment for squamous cell carcinoma. Ekaterina Babadzhanova

P4

Study of the antioxidant effect of bioflavonoid fustin isolated from Cotinus coggygria heartwood in acute rat models of organ damage. Danail Pavlov

P5

The cotinus coggygria heartwood-derived flavonoid fustin exerts an anti-inflammatory activity in different animal models. Antoaneta Georgieva

P6

Trichoscopy in the diagnosis of alopecia areata. Lidiya Todorova

P7

Microbiological diagnosis and treatment strategy for invasive Candida glabrata infections. Milena Rupcheva

P8

Anthropological comparison of dimensions of dental crowns between Bulgarian and Indian population. Usman Khalid

P9

Atypical pneumonia - a case study. Nikola Vardev

P10

Prolactinoma - a case study. Milena Zdravcheva

P11

Homeopathy - a successful approach to seasonal allergies (review). Emi Dueva

P12

A patient with three metachronous cancers occurring over a period of three years and the clinical importance of investigating potential neoplastic growth during follow-up. Marin Kanarev

P13

A comparative analysis of pharmaceutical care education in Bulgaria and France. Radiana Staynova

P14

Casein-fucoidan nanocomposites as a drug delivery system for daunorubicin. Nikolay Zahariev