

Научна конференция на СУБ – клон Пловдив



„Дни на науката 2024“

22 – 23 ноември 2024 г., гр. Пловдив

ПРОГРАМА

22.11.2024 г.

10.00 Откриване на конференцията –
проф. д-р Владимир Андонов, дм – председател на СУБ – гр. Пловдив

Пленарен доклад –

**Виртуална платформа с хистологични и патохистологични
изображения за нуждите на медицинското образование**

Ф. Попова, З. Харизанова, Н. Пенкова, П. Атанасова, С. Новаков, И. Коева

11:00 – 13:00 **Секция „Предклинична медицина“**

Председател: проф. д-р Пепа Атанасова, дм

Секретар: доц. Надя Пенкова, дм

Устни презентации

- 11:00 – 11:10 **Реконструктивни възможности на черепната основа**
К. Бечев, Н. Йотова, С. Новаков
- 11:10 – 11:20 **Нервус оптикус – кратко анатомично описание. Клиничен
случай на постковиден ретробулбарен оптичен неврит**
П.-П. Петров, Д. Барбутска, М. Влайкова, М. Колева, К. Георгиева,
Д. Димитров, П. Пенчев, К. Иванов, М. Мотреникова, И. Ильов,
Т. Китова
- 11:20 – 11:30 **Разпространение на вирусни хепатитни инфекции при
пациенти с Таласемия съвременно състояние по проблема-
обзор**
С. Стефанов, А. Кеворкян, Р. Райчева
- 11:30 – 11:40 **Хранителни добавки, съдържащи растителни съставки и
тяхното място за поддържане на нормално телесно тегло -
ползи и рискове**
К. Славчева, Р. Стайнова, Е. Гавазова, Д. Кафалова

11:40 – 11:50 **Brachialis plexus - a variational phenomenon and a modern challenge for peripheral nerve blocks**
K. Georgieva, P.-P. Petrov, S. Novakov, A. Hadzianis, I. Minev

12:00 – 13:00 **Постерни презентации**

Сравняване на резултатите от измерване на тотален антиоксидантен статус при пациенти с доброкачествена хиперплазия и с карцином на простатната жлеза
Т. Велковска, А. Русева

Развитие на образната диагностика и нейната роля за разбиране на психичните заболявания
В. Зайкова, Ф. Ахмед-Попова, С. Караиванова-Кандиларова,
З. Харизанова-Вълчева, Т. Здравкова, И. Йончева-Найденова

Преносители на жлъчни киселини в холангиоцити и жлъчнокаменна болест
С. Сабри, Н. Кирчев, Н. Пенкова, П. Хрисчев, П. Атанасова

Sexual dimorphism of piriform aperture on 3D reconstructed msct scans – a systematic review
Z. Todorova, F. Popova, I. Angelova, I. Naydenova, T. Tsvetanov,
Z. Harizanova

Модифицирана “critical sized bone defect” техника за насърчаване на остеогенезата в калвария на плъх
Н. Кадрева, Н. Пенкова, П. Атанасова, Б. Пиличева

11:00 – 12:00 **Секция „Техника и технологии“**

Председател: доц. д-р Димитър Токмаков
Секретар: гл. ас. д-р Христина Андреева

Постерни презентации

Ключови аспекти на функционалната сигурност, дигиталните близнаци и критериите за верификация и валидация в автомобилните и индустриалните системи: преглед на литературата
Н. Митов

Изследване влиянието на основните параметри за полиране на оптични детайли върху времето за полиране
В. Бакърджиев

Динамична симулация на процеса за полиране на микролеца в средата на CAD/CAE софтуер
В. Бакърджиев

Отдалечени лаборатории и LMS - развитие и взаимодействие
С. Шотарова

ChatGPT в аудиторията: изследване за влиянието на изкуствения интелект върху образователния процес във висшите учебни заведения
А. Беярова-Токмакова

Using Artificial Intelligence tools in Teaching Students on Embedded Microprocessor Systems
Д. Кашокова

11:00 - 12:30 **Секция „Агробиология“**

Председател: проф. д-р Николай Панайотов
Секретар: гл.ас. д-р Валентин Панчев

Устни презентации

- 11:00 – 11:10 **Единна разредна система за иглолистни и други дървесни видове**
Р. Петрин
- 11:10 – 11:20 **Строеж по височина и производителност на горски насаждения от различни дървесни видове**
Р. Петрин

11:30 – 12:30 **Постерни презентации**

Използване на прясно окосена трева като органичен тор при производството на тревен чим

Я. Миткова, Р. Соколов

Проучване фенологичните прояви на *Dianthus barbatus* L. при многогодишно отглеждане

В. Иванова, В. Панчев, С. Шаламанов

Влияние на многогодишното отглеждане за озеленяване върху декоративните прояви на *Dianthus barbatus* L.

В. Иванова, В. Панчев, С. Шаламанов

Влияние на листното торене върху добив биомаса при нови хибриди царевица (*zea mays* L.)

Г. Стоянов

Влияние на листното торене върху добив зърно при нови хибриди царевица (*zea mays* L.)

Г. Стоянов, А. Севов

Germination of seeds of *Dolichos lablab* L. (Fabaceae L.) after a storage period of 48 years

М. Marinova, Z. Kabatliyska

13:30 – 17:15 **Секция „Клинична медицина“**

Председател: проф. д-р Мария Панчовска, дм
Секретар: гл. ас. д-р Невена Иванова, дм

Устни презентации

- 13:30 – 13:40 **Менингиом, разположен по базата на предна черепна ямка, водещ до изразен оток на челния дял на лявата голямомозъчна хемисфера**
Ц. Стоицев, К. Бечев, Д. Марков
- 13:40 – 13:50 **Синдром на Ийгъл и осификация на стилохионидния лигамент – диагностични критерии и хирургично лечение**
И. Радев, А. Желева
- 13:50 – 14:00 **Клинична оценка на когнитивните функции и съня при пациенти с ранна паркинсонова болест**
В. Каралийски, А. Тренова, Л. Трайков, М. Петрова, К. Терзийски, Т. Георгиев

- 14:00 – 14:10 **Невралгия на n.trigeminus причинена от Herpes zoster**
Д. Димитров, П.-П. Петров, Д. Барбутска, М. Влайкова,
М. Колева, М. Мотреникова, К. Георгиева, П. Пенчев,
К. Иванов, Т. Тодоров
- 14:10 – 14:20 **Спондилодисцит в лумбален отдел на гръбначния стълб-
клиника, диагностика и оперативно лечение**
И. Кунчев, К. Бечев, Д. Марков
- 14:20 – 14:30 **Фораминална дискова херния- клиника, диагностика и
хирургични методи на лечение**
Н. Димитрова, К. Бечев
- 14:30 – 14:40 **Особености на епидуралните хематоми в детска възраст**
А. Диварски
- 14:40 – 14:50 **Арахноидна киста в задна черепна ямка при възрастен
пациент**
А. Диварски, Б. Китов
- 14:50 – 15:00 **Оценка на необходимостта от дренаж при лапароскопска
апендицектомия**
Й. Йорданова, Б. Атанасов, Н. Николов, Ч. Атанасов,
Д. Атанасов, А. Тодоров
- 15:00 – 15:10 **ShearWave Еластография при фиброзни стриктури при
Болест на Крон**
Д. Станчев, Д. Радев, К. Асенов
- 15:10 – 15:20 **QAI и PSW еластография за количествена оценка на
чернодробната стеатоза**
П. Димитров, Д. Дойков, Д. Станчев, К. Асенов
- 15:20 – 15:30 **Клиничен случай на пациент с аденом на хипофизата
опериран посредством сублабиален транссфеноидален
достъп**
И. Ильов, К. Бечев, Д. Марков
- 15:30 – 15:40 **Новости в лечението на сърдечната недостатъчност и
предизвикателства в прилагането им в общата практика в
България**
Н. Иванова
- 15:40 – 15:50 **Лечение на артериалната хипертония при гериатрични
пациенти в общата практика**
Н. Иванова
- 15:50 – 16:00 **Научно - изследователската активност като аспект в
обучението на студентите**
М. Панчовска, М. Прошенска
- 16:00 – 16:10 **Диагностични възможности на долната ендоскопия и
прогностични белези за малигнизация при колоректални
полипи**
К. Асенов, П. Димитров, И. Тодоров, Д. Дойков
- 16:15 – 17:15 **Постерни презентации**
- Механичен иктер. Съвременен интервенционален
ендоскопски подход. Видове билиарен дренаж**
И. Тодоров, Д. Станчев, Д. Радев, К. Асенов
- Гломерулонефрит с минимални промени и
кортикозависимост**
Д. Прокопова

Консервативно лечение на множествена ехинококоза

Д. Вучев, Г. Попова

Случай на дирофилариоза с подкожна локализация

Г. Попова, Д. Вучев, А. Масарлиева

14:00 - 15:15 **Секция „Химия“**

Председател: доц. д-р Стела Статкова

Секретар: гл. ас. д-р Десислава Киркова

Устни презентации

14:00 – 14:10 **Изследване на антибактериална активност срещу растителни патогени на нови 2-заместени бензотиазол-терпенови хибриди**
Д. Киркова, Й. Стремски, М. Бъчварова, С. Статкова-Абегхе, М. Дочева

14:15 – 15:15 **Постерни презентации**

Синтез на 1,2,3,4-тетрахидроизохинолинови производни на флурбипрофен чрез механично подпомогната реакция на вътрешномолекулно α -амидоалкилиране
И. Иванов, Д. Димитрова, С. Манолов, Д. Божилов

Установяване оптималните условия за ултразвукова екстракция на полифеноли от смокинови листа чрез нови дълбоки евтектични разтворители
С. Ахмед, Д. Божилов, С. Даньо, С. Манолов, И. Иванов

Получаване на нови профен функционализирани кетоамиди
Й. Петрова, С. Манолов, И. Иванов, Д. Божилов, П. Ангелов

Synthesis of new trimetazidine derivatives
Н. Узунова, Д. Димитрова, С. Манолов, И. Иванов, Д. Божилов

14:00 - 14:50 **Секция „Изкуства и култура“**

Председател: гл. ас. д-р Мариана Митова

Секретар: докт. Живко Каратабанов

Устни презентации

14:00 – 14:10 **Наративни стратегии при интерактивния документален филм**
В. Марков

14:10 – 14:20 **Монументалното пано в сградата на Пловдивския Университет-Филиал Смолян**
М. Петкова

14:20 – 14:30 **Специфика на музикалното възприятие в предучилищна възраст**
К. Михова

14:30 – 14:40 **Иновативни педагогически технологии и подходи в съвременната вокална педагогика, насочени към усвояване на основите на певческото изкуство**
М. Костова-Гърбачева

14:40 - 14:50 **Обективно и субективно оценяване на художествено-естетическата изразност на вокалното изпълнение**
М. Костова-Гърбачева

14:30 – 17:15 **Секция „Дентална медицина“**

Председател: доц. д-р Весела Стефанова, дм

Секретар: гл. ас. д-р Мариела Цанова-Стаматова, дм

Устни презентации

- 14:30 – 14:40 **Голям липом в букалната област, отстранен чрез подчелюстен достъп**
Н. Павлов, Г. Гавазова
- 14:40 – 14:50 **Хемангиом в букалната област, лекуван хирургично чрез интраорален достъп**
Н. Павлов, Г. Гавазова
- 14:50 – 15:00 **Пародонтит и диабет: взаимовръзка между двете нозологии**
М. Мутафчиева
- 15:00 – 15:10 **Асоциация между пародонтит и ревматоиден артрит: ефекти на пародонталното лечение върху активността на ревматоидния артрит и на антиревматичните лекарства върху тежестта на пародонтита**
М. Мутафчиева
- 15:10 – 15:20 **Орален лихен планус или орални лихеноидни реакции – диференциално-диагностични съображения**
М. Мутафчиева
- 15:20 – 15:30 **Digital Impression Technique with 3Shape TRIOS Intraoral Scanner in Implant Dentistry: A Step-by-Step Guide**
А. Кафеджиева, А. Влахова
- 15:30 – 15:40 **Авансирал рабдомиосарком на лицето при млада жена с 6-годишно проследяване - описание на клиничен случай**
Г. Хараланов, П. Руев, Т. Димитров, И. Радев, А. Желева, П. Петров
- 15:40 – 15:50 **Проучване на информираността на лекарите по дентална медицина относно лечението и взаимовръзката между Темпоромандибуларните нарушения, Бруксизма и Обструктивната сънна апнея**
А. Желева, Т. Георгиев, И. Радев, А. Драганова, Б. Владимирова, К. Терзийски
- 15:50 – 16:00 **Множествен кариес в детска възраст- подобряване на резултатите чрез приоритети и познания за заболяването**
В. Велеганова
- 16:00 – 16:10 **Оксидативен стрес в устната кухина – литературен обзор**
С. Иванова, С. Атанасов

16:15 – 17:15 **Постерни презентации**

Полов диморфизъм при модул и индекс на коронката в българската популация

З. Харизанова, Ф. Попова

Съпоставяне количествено и качествено ефекта от приложение на CPP-ACFP и самоорганизиращ се пептид P11-4 върху изкуствени начални емайлови кариозни лезии по гладки повърхности чрез сканираща електронна микроскопия (SEM) и спектроскопски анализ

И. Узунова, Т. Нихтянова, А. Белчева

Комплексен подход при дентално лечение в детска възраст- клиничен случай

И. Узунова, С. Петрова, А. Димитрова, С. Узунов

Оценка на халитозата при деца с фиксирани ортодонтски апарати в училищна възраст – клиничен случай

Т. Залъмова, И. Узунова, С. Петрова, Т. Нихтянова, Б. Янева, А. Белчева

Ефективност на биокерамичен сийлър в терапията на хронични дифузни периодонтити

С. Узунов, К. Жеков, В. Тодорова, В. Стефанова

Роля на биокompatибилните покрития в имплантатно-мекотъканния интерфейс

Б. Пиличев, И. Ченчев, В. Иванова, Л. Ченчев, Т. Гавраилов, Б. Павлов, М. Русев

Innovative Nano-silver fluoride treatment for early enamel lesions in primary teeth: a case report

А. Паланкалиева, А. Белчева

Single Implant-Supported Crown: Integrating CAD/CAM Technologies – Clinical Case

А. Кафеджиева, А. Влахова, З. Томова, Т. Божкова, М. Джафар, Р. Чолакова, А. Чонин

Pulp stones as a predicament to endodontic treatment. Peculiar anatomy of upper second molar.

Б. Кръстев, М. Развански, М. Цанова-Стаматова

23.11.2024 г.

10:00 – 12:30 **Секция „Математика и информатика“**

Председател: доц. д-р Паулина Атанасова

Секретар: гл. ас. д-р Георги Пашев

Устни презентации

10:00 – 10:10 **Изграждане на целеви дигитални компетентности чрез програмиране и компютърно моделиране в средното училище**
И. Старибратов, Т. Глушкова

10:10 – 10:20 **Използване на конструктивистки подход в обучението по математика**
М. Борисова, Д. Милушева – Бойкина

- 10:20 – 10:30 **Разработка на мобилно приложение за изучаване на английски език "EngageEnglish" за юношеска възрастова група**
С. Карамолла, Г. Пашев
- 10:30 – 10:40 **Разработка на система за превод от говорим български език към анимиран български жестомимичен език с използване на машинно обучение и компютърно зрение**
С. Николов, Г. Пашев
- 10:40 – 10:50 **Преподаване на темата „Приложни програми“ в обучението по информационни технологии за 9-ти клас в облачна среда**
Е. Тодорова, М. Лесева
- 10:50 – 11:00 **Развиване на алгоритмични умения в обучението по “Компютърно моделиране и информационни технологии“**
Д. Николова
- 11:00 – 11:10 **Един подход за преподаване на STEM роботика в 4-ти клас**
Ц. Михов
- 11:10 – 11:20 **Използване на интердисциплинарно проектно-базирано обучение в часовете по допълнителна подготовка по компютърно моделиране и информационни технологии в 6-ти клас**
П. Делчева

11:30 – 12:30 **Постерни презентации**

Анализ и прогнозиране на цената на акциите на търговски компании чрез Orange Data Mining

Иван Недев, Костадин Йотов

Flexible backup method in MySQL

Dimitar Todorov

Използване на изкуствен интелект в образователни игри

Мария Горгорова, Силвия Гафтанджиева, Станка Хаджиколева

10:00 - 12:45 **Секция „Хуманитарни науки (лингвистика и литературознание)“**

Председател: доц. д-р Красимира Чакърова

Секретар: гл. ас. д-р Десислава Димитрова

Устни презентации

- 10:00 – 10:15 **Възгледите на Атанас Илиев и Александър Теодоров-Балан за падежите в две граматика от края на XIX век**
Е. Тилев
- 10:15 – 10:30 **Стилистична функция на някои синтактични особености в творчеството на Теодора Димова**
М. Казанджиева, В. Мустанова
- 10:30 – 10:45 **Страдащите деца на Елизабет Барет: пет ярки примера**
Я. Роуланд
- 10:45 – 11:00 **Кратка характеристика на говора на село Беден, Девинско**
В. Мустанова, М. Казанджиева
- 11:00 – 11:15 **Сизигията майка – син в поемата „Сердарят“ на Григор Пърличев (психобиографични проекции и свръхкомпенсации)**
М. Кръстева

- 11:15 – 11:30 **Мъртвото тяло (Из „Страници от книгата за страданията на българския народ“ от Любен Каравелов)**
З. Дечев
- 11:30 – 11:45 **Иван Вазов - проблемът за автомобилостроенето**
И. Димитров
- 11:45 – 12:00 **Модели за визуализация на акустичните параметри на вокалните алофони [è], [è̃] от родопски говори тяхната фонологична интерпретация**
М. Михайлов
- 12:00 – 12:15 **Does interactive lecturing streamline or complicate EAP? A case study of healthcare students**
И. Дагнев
- 12:15 – 12:45 **ДИСКУСИЯ**

10:00 – 12:30 **Секция „Обществени науки“**

*Председател: проф. д-р Тони Михова
Секретар: ст. преп. Анет Арабаджиева*

Устни презентации

- 10:00 – 10:10 **Обучението по църковнославянски език в България през 20-те години на 20-ти век**
Д. Димитров
- 10:10 – 10:20 **Св. Литургия в часовете по богослужение в българските училища в прогимназиален етап преди 1944 г.**
Д. Иванова
- 10:20 – 10:30 **Образование по природни науки за устойчиво развитие чрез интегрален подход**
С. Петрова, Ж. Райкова, Д. Карагьозова-Дилкова
- 10:30 – 10:40 **Потенциал за създаване на интегрирани туристически продукти между общините на западно-родопския регион**
М. Ламбова
- 10:40 – 10:50 **ДДС в ерата на цифровите технологии**
Л. Николова
- 10:50 – 11:00 **Ролята на учителя-педагог при управлението на училищния клас**
Д. Богданов
- 11:00 – 11:10 **Скотовъдният обичай кравешки молитви като част от духовната култура на село Малево, Чепеларско**
М. Хаджииванова
- 11:10 – 11:20 **Теория на драмата при управление на риска в продуцентските организации**
Л. Костова
- 11:30 – 12:30 **Постерни презентации**
Фактори за кариерно развитие в индустриалните предприятия
Т. Михова, А. Арабаджиева

**Адаптиране на чуждоезиковата подготовка към
изискванията на бизнеса**

Т. Михова, А. Арабаджиева

**Дигитални инструменти при управлението на човешки
ресурси в индустриалните предприятия**

В. Здравчева

Социални услуги и грижа за старите хора в България

Я. Георгиева