



**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ**

## **КОНКУРСНА СЕСИЯ НАУКА И МЛАДОСТ 2020**

### **ПРОГРАМА**

#### **03.04.2020 (Петък)**

- 16.00 – 16.10**      **Официално откриване**
- 16.15 – 17.00**      **Пленарна лекция - Проф. д-р Ангелина Влахова, д.м.  
“CAD/CAM имплантологично планиране за неподвижно  
зъбопротезиране с 3D принтирани хирургични водачи**
- 17.05 – 17.50**      **Пленарна лекция – Проф. Валентин Акабалиев, дм, дмн  
“Гениалност и лудост”**
- 18.00 – 18.45**      **Лекция д-р Къртева – “Урок по танци - Начинът по  
който един хореограф подхожда при изграждането на  
танц е сходен с начина по който най-добрите  
презентатори гледат на своята презентация” -**

#### **04.04.2020 (Събота)**

- 8.00 – 10.00**      **Сесия Фармация и фармакотерапия**

### **Орални презентации:**

1. Михаела Попова, Мерлин Есад, Анита Колева, Цветелина Младенова, Пламен Стоянов, Анелия Биволарска. Роля и антиоксидантна активност на фенолните киселини и флавоноидите в родопски силивряк (*Haberlea Rhodopensis* Griseb., Lamiaceae).
2. Станислава Иванова, Калин Иванов, Мелиса Бекяр, Павлина Костова. ВЕТХ метод за анализ на кофеин в хранителни добавки, използвани при редукция на теглото.

### **Електронни постери:**

1. Нина Дончева, Анита Михайлова, Христина Златанова, Делян Делев, Илия Костадинов. Ефект на холекалциферол върху процесите на обучение и памет при плъхове със скополамин-индуцирана амнезия.
2. Вера Гледачева. Определяне на половината от максималната ефективна концентрация чрез прилагане на papeverine и IQP върху гладкомускулни препарати от стомах на плъх.
3. Славка Стефанова, Людмил Пейчев, Гергана Бояджиева. Експериментално изследване за остра токсичност на воден екстракт от *Tanacetum vulgare*.
4. Иван Звисков, Калин Иванов, Снежана Евгениева, Даниела Сейменска, Станислава Иванова. Тънкослойно хроматографски (ТСХ) метод за анализ на дифенхидрамин хидрохлорид в лекарствени продукти.
5. Даниела Сейменска, Стоян Жейнов, Нико Бенбасат, Петко Денев. Антоцианинови антиоксиданти в плодове от дървесен и тревист бъз и техните здравословни ползи.

**10.00 – 12.00      Сесия Хирургия 1**

### **Орални презентации:**

1. Валентин Иванов, Росен Димов. Еволюция в индикациите и оперативната техника при извършване на мастектомия.
2. Ганчо Костов, Росен Димов. Лапароскопска и конвенционална хирургия при лечението на колоректален карцином: ретроспективен анализ при 193 пациента.
3. Ганчо Костов, Росен Димов, Веселин Маринов. Анализ на ползите и негативите от използването на протективна илеостомия при ниска предна резекция на ректума - първоначални резултати.
4. Велизар Хаджиминев, Краси Калъчева, Ангел Учиков, Иван Новаков. Вторичен спонтанен пневмоторакс – проучване върху диагностично-терапевтичното поведение.
5. Петър Учиков, Яна Мерджанова-Гаргова, Анна Михайлова, Милена Сандева. Оценка на влиянието на менструалните фактори при жени с недребно клетъчен белодробен рак (ндбр).
6. Симеон Личев, Милена Гулинац, Юрий Анастасов, Костадин Гигов. Фетални орофарингеални тератоми- клиничен случай.
7. Мартин Карлюков, Михаил Калнев, Борислав Калнев. Ехинококоза в горен торакален сегмент на гръбначния стълб.
8. Михаил Калнев, Иво Кехайов, Борислав Калнев. Окципитоспинодеза при фрактура на окципитален кондил с наличие на фрагмент.
9. Петя Кавраджиева, Валентин Иванов. Пуерперален мастит- диагноза, превенция и лечение.

### **Електронни постери:**

1. Стефан Присадов, Петър Учиков, Спас Китов, Елена Бечева. Следоперативни компликации при отстраняване на голям феохромоцитом – клиничен случай.
2. Атанас Иванов, Иван Дечев, Петър Антонов. Ранно постоперативно премахване на уретралния катетър след трансуретрална резекция на простатната жлеза- ефикасност и безопасност.

**12:30 – 14.30      Сесия Хирургия 2**

### **Орални презентации**

1. Станислав Карамитев. Поведение и лечение при tilt -фрактурите на таза
2. Станислав Карамитев. Минимално инвазивен подход при фрактури на тазовия пръстен.
3. Яна Мерджанова-Гаргова, Магдалена Иванова, Магдалина Влахова, Петър Учиков. Рядък клиничен случай на интерстициална бременност и преглед на литературата.
4. Стефан Грънчаров, Станислав Карамитев. Увреда на предния тазов отдел и начини за неговото възстановяване.
5. Полина Ангелова, Георги Апостолов, Иво Кехайов, Атанас Даварски. Пълно анатомично прекъсване на гръбначен мозък вследствие на взривна фрактура на th11 прешлен.
6. Ангел Белов, Явор Дечев. Спешна лимфаденектомия при пациент със плоскоклетъчен карцином на пениса ,представящ се с обемисти маси на ингвиналните лимфни възли.
7. Младен Дойков, Станислав Вълканов, Иван Дечев. Ефективност и безопасност на минимално инвазивна перкутанна нефролитотомия с модифициран аспирационен шафт за достъп.

8. Крум Владов, Гита Ямакова - Владова, Камен Ямаков, Екатерина Учикова , Елена Димитракова. От маточния цикатрикс до патологичния му дефект-актуални аспекти на истмоцелето –литературен обзор.

**Електронни постери:**

1. Полина Захаријева, Катерина Иванова, Яна Мерджанова-Гаргова. Денди-уокър малформация - клиничен случай.
2. Милена Гулинац, Дориян Диков, Веселин Беловеждов, Елена Геракова, Симеон Личев. Еволюция в имунотерапията при карцином на пикочния мехур – литературен обзор.
3. Петър Антонов, Атанас Иванов, Иван Дечев. Ранна рехабилитация на пениса с тадалафил след невросъхраняваща радикална ретропубична простатектомия – начален опит.

**14.40 – 16.00      Сесия Дентална медицина и ОЗЗМ**

**Орални презентации:**

1. Елена Василева, Ангелина Влахова, Рима Атаир, Стоян Янков. Сравняване на възможностите за полиране на два вида прескерамика с различен състав на кристалната фаза.
2. Васил Димитров, Йордан Василев, Златина Томова, Ангелина Влахова. Корозия и корозионна устойчивост при неблагородни сплави, използвани в стоматологията.
3. Златина Томова, Ангелина Влахова, Атанас Чонин, Светлин Александров. Корозионна устойчивост, якост на опън и структура неблагородни сплави за металокерамика, произведени по различни методи.

4. Теодора Къртева, Татяна Тодорова, Екатерина Къртева, Нешка Манчорова, Мария Казакова, Донка Кескинова, Стоян Владимиров, Виктория Сарафян. Поучване върху ролята на имунния отговор в патогенезата на асимптоматичните апикални периодонтити - сесия научни проекти.
5. Михаела Хубенова, Лилия Ценкова. Хранителни навици и ИТМ на студенти от МУ Пловдив.

#### **Електронни постери:**

1. Цветан Цветанов, Станимир Киселов, Десислав Томов. Приложение на МАС-спектрометричния анализ за определяне нивата на локалните анестетици артикаин и лидокаин използвани в денталната медицина - сесия научни проекти.
2. Неда Петкова, Таня Божкова, Нина Мусурлиева. Мотивация на изцяло обеззъбени пациенти за дентално лечение.
3. Стефка Стоилова, Златка Лозанова, Теодора Димчева. Устойчивост в поведението на специалистите по здравни грижи под въздействието на психоклимата на работното място.
4. Стефания Кръстева. Равнище и динамика на разходите за диагностика на професионалните болести, като част от бюджета на министерство на труда и социалната политика.
5. Кристина Балабанска, Кристина Килова, Десислава Бакова. Мобилното здравеопазване – нова възможност за пациентите.
6. Паола Петкова, Евгени Григоров, Богдан Кирилов. Изследване на актуалността на листовките за пациента в България.

7. Лора Дойчева, Кристина Килова. Проучване на обществените нагласи за приложението на информационните и комуникационни технологии в сферата на здравеопазването сред здравните специалисти в България.

## **16.00 – 17.30 Сесия Медико-биологична**

### **Орални презентации**

1. Мария Гевезова, Здравко Иванов, Мария Казакова, Виктория Сарафян. Митохондриална дисфункция при рас-нови терапевтични аспекти.
2. Йордан Сбирков, Калина Герчева, Хасан Бурнусузов. Разработване на резистентни към преднизолон клетъчни линии от детска остра лимфобластна левкемия.
3. Марин Канарев, Спас Китов, Елена Даскалова, Слави Делчев, Людмила Владимирова-Китова. Изследване на ефектите на функционални напитки с антиоксидантно действие върху морфологични маркери на стареене и ранна атерогенеза при плъхове.
4. Петър Василев, Мария Ивановска, Гургана Ленгерова, Ели Христовова, Мариана Мурджева, Марияна Стойчева. Коинфекция на *clostridium difficile*, *aeromonas hydrophila* и *rotavirus* (клиничен случай).

### **Електронни постери:**

1. Николета Кочанова, Сава Петров. Андрогенна продукция при жените.
2. Спас Китов, Иван Манолов, Стефан Присадов. Клиничен ход на 56-годишна жена с аномалия на ебщайн.
3. Виктор Филипов, Аделина Боянова, Жан Башев, Милена Драганова, Пламен Загорчев. Близкото инфрачервено лъчение предизвиква релаксация на гладката мускулатура *in vitro*.
4. Златина Иванова. Неинвазивно измерване на твърдостта на кожата при ограничена склеродермия.

5. Веселина Кънова, Атанас Учкунов. Грелинът и ролята му в жлъчния метаболизъм – обзор.

### **05.04.2020 (Неделя)**

#### **8.00 – 10.00 Сесия Вътрешни болести и терапия**

##### **Орални презентации:**

1. Георги Нанов, Радка Комитова, Мария Атанасова. Когато хепатит Е и хепатит В се срещнат.
2. Христо Хаджиев, Радка Комитова. По пътя на излекуване от HIV.
3. Николета Димитрова, Светлан Дерменджиев. Пневмокониоза, свързана с едностранен хиперлуцентен белодробен синдром (синдром на Swyer James Macleod) - рядък клиничен случай.
4. Силвия Крумова, Васил Маринов, Десислава Колева-Георгиева. Оценка на дебелината на ретинения ганглийно-клетъчен слой при здрави деца от кавказката раса.
5. Петя Конакчиева. Диференциална диагноза на хроничната кашлица при реален пациент.
6. Ивана Кацарска, Виктория Бабачева. Тромботична- тромбоцитопенична пурпура: спешност и предизвикателство.

##### **Електронни постери:**

1. Тони Димов, Иван Катерински, Димо Василев. Сърдечен арест свързан с постеробазална левокамерна аневризма: кейс – репорт.
2. Златина Иванова. Неинвазивно измерване на твърдостта на кожата при ограничена склеродермия
3. Теодор Алексиев. Определяне на ефикасността на нов загряващ гел при пациенти с първичен феномен на Рейно.



4. Васил Котетаров, Асен Бешков. Факторен анализ на скала за религиозна ангажираност. значение на религията в живота на индивида. Религия и психично здраве.

**10.00 – 11.30      English Session**

1. Aglika Byandova, Zdravko Taralov, Petar Dimov. The role of cardio-pulmonary exercise testing in the management of overtraining syndrome: a case report.
2. Ivan Sitnikov, Eleftherios Nikolaou, Polina Angelova, Ivo Kehayov, Atanas Davarski. Petro-mastoid skull base tumor presenting with peripheral facial nerve palsy.
3. A. Banji-Kelan, O. Obolo, E. Uchikova, M. Spasova, P. Stefanova. A case of paediatric granulosa cell tumor without signs of hyperestrogenism.
4. Stanislava Ivanova, Konstantinos Antoniadis, Sophia Karidi, Apostolos Bakopoulos, Kalin Ivanov, Charalampos Papamarkakis. Rapid Detection of dehydroepiandrosterone by HPLC-UV.
5. Tomilade-Adesola Baderinwa Ladeji, Oreoluwa Iyanda, Obiageli Orji, Maria Olajide-Aliyu, Hadijat Lawal, Margarita Ajayi, Katya Sapunarova. Escaping tumor lysis syndrome in chronic myelogenous leukemia by gradually increasing the initial dose of tyrosine kinase inhibitors.
6. Lyudmil Simeonov, Dimitar Pechilkov, Petar Dimov, Zdravko Taralov. The effect of aerobic training on functional capacity assessed by cardio-pulmonary exercise testing in patients after Fontan procedure: a case report.
7. Gergana Trenova, Nikolay Mandadzhiev, Zdravko Taralov, Petar Dimov. An elite athlete with exercise-induced asthma – a problem, often targeting the healthiest population group: a case report.

8. Amita Singaravelou, Navkirandeep Kaur, Deepa Kootungal. The anatomization of the third head of the biceps brachii.

**11.30 – 11.40 Официално закриване на конференцията**