



АНТИДОПИНГ
АГЕНЦИЈА
РЕПУБЛИКЕ
СРБИЈЕ



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

UZ PODRŠKU:



ФАКУЛТЕТ СПОРТА И
ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА



KONGRES SPORTSKE MEDICINE

SPORTSKIH NAUKA
I BORBE PROTIV
DOPINGA U SPORTU

VREME INOVACIJA

30. maj – 1. jun 2024.

Beograd, Republika Srbija

www.kongressportskemedicine2024.com



АНТИДОПИНГ
АГЕНЦИЈА
РЕПУБЛИКЕ
СРБИЈЕ



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА



KONGRES SPORTSKE MEDICINE

SPORTSKIH NAUKA
I BORBE PROTIV
DOPINGA U SPORTU

VREME INOVACIJA

30. maj – 1. jun 2024.
Beograd, Republika Srbija
www.kongressportskemedicine2024.com

PROGRAM



KONGRES SPORTSKE MEDICINE

SPORTSKIH NAUKA
I BORBE PROTIV
DOPINGA U SPORTU

VREME INOVACIJA

30. maj – 1. jun 2024.
Beograd, Republika Srbija
www.kongressportskemedicine2024.com

ČETVRTAK, 30. MAJ 2024.

ZAVOD ZA SPORT I MEDICINU SPORT Republike Srbije Multifunkcionalna dvorana

SALA 1

16.30 - 17.30



REGISTRACIJA UČESNIKA

17.30 - 18.00



OTVARANJE KONFERENCIJE

Zoran Gajić

Ministar sporta u Vladi Republike Srbije

Milan Savić

v.d. direktora Republičkog zavoda za sport i medicine sporta Republike Srbije

Prof. dr Vladimir Jakovljević

Dekan Fakulteta medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu

Pomoćnik direktora Republičkog zavoda za sport i medicine sporta Republike Srbije

Prof. dr Milica Vukašinić-Vesić

Direktor Antidoping agencije Republike Srbije

PLENARNA PREDAVANJA (KEYNOTE SPEECHS)

Moderatori: Prof. dr Vladimir Jakovljević, Prof. dr Milica Vukašinić Vesić

18.00 - 18.30



Assessment of balance: from theoretical backgrounds to practical application

Dusan Hamar, MD, PhD

Professor of Sports Medicine at Faculty of Physical Education and Sports of Comenius University Bratislava, Slovakia.

18.30 - 19.00



Arrhythmogenic cardiac remodeling in athlete's heart

- our studies in animal models and human athletes

Istvan Baczko, MD, PhD - Szeged, Hungary

19.00 - 21.00



KOKTEL DOBRODOŠLICE



KONGRES SPORTSKE MEDICINE

SPORTSKIH NAUKA
I BORBE PROTIV
DOPINGA U SPORTU

VREME INOVACIJA

30. maj – 1. jun 2024.
Beograd, Republika Srbija
www.kongressportskemedicine2024.com

PETAK, 31. MAJ 2024.

SALA 1

08.00 – 09.00

REGISTRACIJA UČESNIKA

Hol ispred Sale 1

UVODNA PREDAVANJA

09.00 – 09.30



Use of polyphenols in sport: from basic science to applied investigation

Prof. dr Vladimir Jakovljević

09.30 – 10.00



Fair play na terenu i van njega – odgovornost, prevencija I edukacija stubovi borbe protiv dopinga u Republici Srbiji

Prof. dr Milica Vukašinović Vesić

SESIJA 1 - BAZIČNA EKSPERIMENTALNA ISTRAŽIVANJA U SPORTU

Moderatori: Prof. dr Vladimir Živković, Doc. dr Aleksandra Stojanović

10.00 – 10.15



The effects of different exercise types on a rat model of myocardial ischemia/reperfusion injury

Prof. dr Vladimir Živković

10.15 – 10.30



Effect of creatine vs. its combined supplementation with guanidinoacetate on cardiac function and redox state in hiit-trained rats

Ass. dr Maja Murić

10.30 – 10.45



Comparative evaluation of betaine and guanidinoacetate cardioprotective effects in rats exposed to hiit training protocol

Doc. dr Aleksandra Stojanović

10.45 – 11.00



Guanidinoacetic acid provides superior cardioprotection to its combined use with betaine and creatine in hiit-trained rats

Ass. dr Marina Nikolić

11.00 – 11.15



Is 3 weeks of exercise enough to change blood pressure and cardiac redox state in hypertensive rats?

Prof. dr Anica Petrović

11.15 – 11.30



Optimizing cardiac health: investigating high intensity and moderate intensity training effects on oxidative stress and heart histology

Dr Božidar Pindović

11.30 – 11.45



Ekskrecioni profil izlučivanja higenamina i njegovog metabolita koklaurina u urinu kod rekreativaca

Mr ph Jelena Ožegović Rašić

11.45 – 12.00



Diskusija



KONGRES SPORTSKE MEDICINE

SPORTSKIH NAUKA
I BORBE PROTIV
DOPINGA U SPORTU

VREME INOVACIJA

30. maj – 1. jun 2024.
Beograd, Republika Srbija
www.kongressportskemedicine2024.com

PETAK, 31. MAJ 2024.

12.00 – 12.30

 **PAUZA ZA KAFU**

SESIJA 2 – LABORATORIJSKI RAD U SPORTU

Moderatori: Dr Djordje Batinić, Dr Nikola Čikiriz

12.30 – 12.45

 **Procena sportske sposobnosti vrhunskih sportista- ergospirometrijsko testiranje**
Dr Đorđe Batinić

12.45 – 13.00

 **Atipični medicinski nalazi kod sportista**
Dr Miloš Maletić

13.00 – 13.15

 **Uticaj toplotnog stresa na sportsku performansu**
Doc. dr Nikola Čikiriz

13.15 – 13.30

 **Zdravstveni rizici u profesionalnom i rekreativnom sportu**
Dr Deniel Pešić


13.30 – 13.45

 **Diskusija**

SESIJA 3 – BORBA PROTIV DOPINGA U SPORTU

Moderatori: Prof. dr Milica Vukašinić-Vešić, Dr Nenad Radivojević

13.45 – 14.00

 **Korišćenje zabranjenih doping supstanci među sportistima rekreativcima u Srbiji**
Prof dr Milica Vukašinić Vešić


14.00 – 14.15

 **Medicinski opravdana terapija u lečenju sportista - TUE u fokusu**
Dr Nenad Radivojević

14.15 – 14.30

 **Analiza poznavanja antidoping pravila od strane najboljih sportista Srbije**
Ass Dr Aleksandra Pucar

14.30 – 14.45

 **Pravni aspekt postupanja lekara i uticaj na povrede antidoping pravila**
Advokat Tijana Živković

14.45 – 15.00

 **Diskusija**

15.00 – 15.30

 **Pauza za ručak**

SESIJA 4 – KARDIOLOGIJA I SPORT

Moderatori: Prof. dr Ivana Nedeljković, Prof. dr Marija Zdravković

15.30 – 15.45

 **Prevenција iznenadne srčane smrti u sportu**
Prof. dr Ivana Nedeljković

15.45 – 16.00

 **Najčešći "problemi" na srcu kod dece sportista - da li su uvek opasni?**
Prof. dr Voja Parezanović



KONGRES SPORTSKE MEDICINE

SPORTSКИH НАУКА
I BORBE PROTIV
DOPINGA U SPORTU

VREME INOVACIJA

30. maj – 1. jun 2024.
Beograd, Republika Srbija
www.kongressportskemedicine2024.com

PETAK, 31. MAJ 2024.

- 16.00 – 16.15  **Hipertofična kardiomiopatija i sport**
Dr Milena Antić
- 16.15 – 16.30  **Kardiovaskularni skrining sportista**
Dr Gordana Korolija Mrđanov
- 16.30 – 16.45  **Mioperikarditis i povratak sportu**
Dr sci med. Ivana Burazor
- 16.45 – 17.00  **Ekspertska evaluacija sportiste sa suspektim patološkim kardiovaskularnim nalazom**
Prof. dr Marija Zdravković
- 17.00 – 17.15  **Zdravstveni izazovi za sportiste - respiratorne infekcije, Covid-19, astma indukovana naporom**
Dr Slavica Đorđević-Šaranović
- 17.15 – 17.30  **Diskusija**

SALA 2

SALA NA SPRATU

SESIJA 1 - NOVINE U TRETMANU POVREDA MUSKULOSKELETNOG SISTEMA

Moderatori: Prof. dr Aleksandar Matić, Prof. dr Miroslav Milankov

- 10.00 – 10.15  **Kontroverze ACL rekonstrukcije**
Prof. Dr Aleksandar Matić
- 10.15 – 10.30  **Uloga lekara u timskom sportu**
Dr Dejan Aleksandrić
- 10.30 – 10.45  **PLACE OF BTB GRAFT IN RECONSTRUCTION OF THE ACL**
Prof. dr Miroslav Milankov
- 10.45 – 11.00  **Cell-based therapise for musculoskeletal regeneration**
Dr Džihan Abazović
- 11.00 – 11.15  **Imperativ objedinjenog delovanja u službi oporavka skeleto-mišićnog sistema (analiza rada laba Dinamo Moscow, AC Milan)**
Dr Andrija Milutinović
- 11.15 – 11.30  **Salvage Protocol - A novel approach for treating secondary knee osteoarthritis in former athletes Our experience at the Elit Orthopedi Stocholm**
Dr George Ferm, Sweeden
- 11.30 – 11.45  **Diskusija**
- 12.00 – 12.30  **PAUZA ZA KAFU**



KONGRES SPORTSKE MEDICINE

SPORTSKIH NAUKA
I BORBE PROTIV
DOPINGA U SPORTU









VREME INOVACIJA

30. maj – 1. jun 2024.
Beograd, Republika Srbija
www.kongressportskemedicine2024.com

PETAK, 31. MAJ 2024.








SESIJA 2 - POVREDE U SPORTU

Moderatori: Prof. dr Dušan Djurić, Dr Bojan Banko

- 12.30 – 12.45  Analgezija kod sportskih povreda
[Prof. dr Dušan Đurić](#)
- 12.45 – 13.00  Naizmenični bočni skokovi i njihova uloga u dijagnostici sportskih povreda
[Ass Dr Sanja Mirković](#)
- 13.00 – 13.15  Bol u leđima kod sportista
[Dr Milan Mirković](#)
- 13.15 – 13.30  Lečenje i rehabilitacija najčešćih sportskih povreda sa osvrtom na diskus herniju
Primena ozonoterapije
[Dr Bojana Božović](#)
- 13.30 – 13.45  Značaj MR dijagnostike u sportskim povredama
[Dr Bojan Banko](#)
- 13.45 – 14.00  Sportski trening i sportske povrede
[Prof. dr Nemanja Stanković](#)
- 14.00 – 14.30  Diskusija
- 14.30 – 15.30  PAUZA ZA RUČAK

SESIJA 3 - ISHRANA, METABOLIZAM I SUPLEMENTACIJA SPORTISTA

Moderatori: Prof.dr Ivan Srejšović, Doc. dr Petar Ristić

- 15.30 – 15.45  Generalne preporuke za ishranu i suplementaciju u sportu
[Prof. dr Ivan Srejšović](#)
- 15.45 – 16.00  Poznavanje načela pravilne ishrane i suplementacija u sportu
-rezultati studije sprovedene na najboljim sportistima Srbije
[Mr ph Gorica Milovanović](#)
- 16.00 – 16.15  Primena nauke o ishrani u praktičnom radu sa sportistima
[Magistar nutricionizma Monika Varga](#)
- 16.15 – 16.30  Dijabetes i sport
[Doc. Dr Petar Ristić](#)
- 16.30 – 16.45  Gastrointestinalne tegobe kod sportista- uticaj na vrhunske sportiste
[Doc. Dr Marija Branković](#)
- 16.45 – 17.00  Sport in bleeding disorders from taboo to recommendations in 21st century
[Dr Jovan Antović](#)
- 17.00 – 17.30  Diskusija



KONGRES SPORTSKE MEDICINE

SPORTSKIH NAUKA
I BORBE PROTIV
DOPINGA U SPORTU

VREME INOVACIJA

30. maj – 1. jun 2024.
Beograd, Republika Srbija
www.kongressportskemedicine2024.com

SUBOTA, 1. JUN 2024.

SALA 1

UVODNO PREDAVANJE

09.00 – 09.30  **Nedovoljno naučno istražena područja sporta**
Prof. dr Vladimir Koprivica

SESIJA 5 - ŽENSKI SPORT

Moderatori: Prof. dr Svetlana Petronijević, Prof. dr Sandra Radenović

09.30 – 09.45  **Rodna ravnopravnost u sportu**
Prof. dr Ana Orlić

09.45 – 10.00  **Transrodne osobe i ženski sport**
Prof. dr Sandra Radenović

10.00 – 10.15  **Promovisanje učešća devojčica u sportu**
Prof. dr Svetlana Petronijević

10.15 – 10.45  **Diskusija**

10.45 – 11.00  **Pauza za kafu**

SESIJA 6 - PLANIRANJE TRENAŽNOG PROCESA

Moderatori: Doc. Dr Marko Ćosić, Predrag Božić

11.00 – 11.15  **Periodizacija sportskog treninga**
Doc. dr Marko Ćosić

11.15 – 11.30  **Upravljanje trenažnim opterećenjem i oporavkom**
Predrag Božić

11.30 – 11.45  **Funkcionalni obrasci pokreta i njihova primena u proceni dinamičkog posturalnog statusa sportista**
Igor Malović

11.45 – 12.00  **Efekte vežbi disanja na mobilnost i plućnu funkciju**
Ana Ristovski

12.00 – 12.15  **Diskusija**

12.15 – 13.00  **Pauza za ručak**



KONGRES SPORTSKE MEDICINE

SPORTSKIH NAUKA
I BORBE PROTIV
DOPINGA U SPORTU

VREME INOVACIJA

30. maj – 1. jun 2024.
Beograd, Republika Srbija
www.kongressportskemedicine2024.com

SUBOTA, 1. JUN 2024.

SESIJA 7 - PSIHOLOGIJA I SPORT

Moderatori: Prof. dr Ana Vesković, Tijana Ćirković Higl

- 13.00 - 13.15  **Primenjena psihologija sporta**
Prof.dr Ana Vesković
- 13.15 - 13.30  **Poremećaji ishrane u sportu**
Tijana Ćirković Higl
- 13.30 - 13.45  **Odustajanje od sporta**
Vladimir Kitanović
- 13.45 - 14.00  **Odnos trener sportista**
Snežana Vujanović
- 14.00 - 14.15  **Sportska psihologija**
Prof. dr Petar Mitić
- 14.15 - 14.30  **Diskusija**

SESIJA 8 - VAN TERENA

Moderatori: Prof. dr Nenad Djurdjević, Damir Štajner

- 14.30 - 14.45  **Zakon o sportu i zdravstveno osiguranje sportista**
Prof. dr Nenad Đurđević
- 14.45 - 15.00  **Karijera posle sporta**
Damir Štajner
- 15.00 - 15.15  **Dualna karijera sportista**
Prof. dr Nenad Stojiljković
- 15.15 - 15.30  **Sport osoba sa invaliditetom**
Prof. dr Marko Aleksandrović
- 15.30 - 15.45  **Sport osoba sa invaliditetom**
Prof. dr Bojan Jorgić
- 15.45 - 16.00  **Veštačka inteligencija i sport**
Prof. dr Zoran Milanović
- 16.00 - 16.15  **Diskusija**



KONGRES SPORTSKE MEDICINE

SPORTSKIH NAUKA
I BORBE PROTIV
DOPINGA U SPORTU





VREME INOVACIJA

30. maj – 1. jun 2024.
Beograd, Republika Srbija
www.kongressportskemedicine2024.com

SUBOTA, 1. JUN 2024.

SESIJA 9 - MLADI I SPORT

Moderatori: Doc. Dr Nebojša Trajković

- 16.15 – 16.30  Fizičko vaspitanje i sport dece i omladine
Doc. dr Nebojša Trajković
- 16.30 – 16.45  Uticaj vannastavne fizičke aktivnosti na kretni sistem kod dece starijeg osnovnoškolskog uzrasta
Miloš Đurović
- 16.45 – 17.00  Provere, testiranja i procene funkcije kretnog sistema u sportu i fizičkom vežbanju
Miljan Malović
- 17.00 – 17.15  Diskusija

17.15 – 17.30

ZAVRŠNA REČ

Prof. dr Vladimir Jakovljević

ZATVARANJE KONGRESA