

## **Semestar 2, 2025-2026**

### **Savremene teme u kardiovaskularnim istraživanjima: Bazični principi i kliničke aktuelnosti**

(Rukovodilac predmeta prof. dr. Branko Beleslin)

***Predavanja se održavaju u kompjuterskoj učionici Instituta za medicinsku statistiku i informatiku, zgrada Silos, dr Subotića 15, I sprat (levo krilo), učionica 1***

***Nadoknade (predstavljene na kraju) od 20-22.5.2026. godine od 12-15h***

#### **A. Savremena istraživanja u kardiovaskularnoj medicini. Bazični principi i translacija prema kliničkim temama**

*Utorak, 05.05.2026, 12.00-13.00*

Prof. dr Marija Matić

- Oksidativni stres krvnog suda
- Biomarkeri u hroničnoj srčanoj insuficijenciji
- Postoji li genetska predispozicija za nastanak ateroskleroze?

*Utorak, 05.05.2026, 13.00-13.45*

Prof. dr Milica Labudović Borović, Doc. dr Jelena Rakočević

- Remodelovanje krvnih sudova – savremeni koncepti
- Nova saznanja o matičnim ćelijama srca: Bazična ispitivanja

*Utorak, 05.05.2026, 13.45-14.15*

Prof. dr Nina Japundžić

- Kardiovaskularni varijabilitet: otkriće, poreklo, značaj

*Utorak, 05.05.2026, 14.15-14.45*

Prof. dr Zoran Todorović

- Lipidomika u kardiovaskularnim istraživanjima

&

#### **B. Savremena istraživanja u kardiovaskularnoj medicini. Kliničke teme**

*Sreda, 06.05.2026, 12.00-12.30*

Prof. dr Predrag Mitrović

- Neuronske mreže u kardiologiji

*Sreda, 06.05.2026, 12.30-13.00*

Prof. dr Nebojša Tasić

-Aktuelnosti u kardiovaskularnoj prevenciji

*Sreda, 06.05.2026, 13.00-13.30*

Doc. dr Gordana Krljanac

-MINOCA o fokusu savremenih istraživanja

*Utorak, 06.05.2026, 13.30-14.30*

Prof. dr Vladan Vukčević, Doc. dr Dragan Matić

- Moderna rekonstrukcija i savremena istraživanja u oblasti EKG-a

- Aktuelne teme u AKS

&

*Četvrtak, 07.05.2026, 12.00-12.30*

Prof. dr Ana Đorđević Dikić

- Istraživanja u okviru projekta stres eho 2030

*Četvrtak, 07.05.2026, 12.30-13.00*

Prof. dr Petar Otašević

-Mogućnosti savremenog istraživanja mitralne regurgitacije: odnos prema srčanoj slabosti, hirurgiji i novim perkuatnim intervencijama

*Četvrtak, 07.05.2026, 13.00-13.30*

Prof. dr Aleksandra Nikolić

-Aktuelnosti u istraživanju desne komore i trikuspidalne insuficijencije

*Četvrtak, 07.05.2026, 13.30-14.00*

Doc. dr Marko Banović

- Aktuelnosti u kliničkim istraživanjima aortne stenozе

*Četvrtak, 07.05.2026, 14.00-14.30*

Doc. dr Goran Lončar

-Pravci istraživanja u srčanoj slabosti i kardiomiopatijama

&

*Petak, 08.05.2026, 12.00-12.30*

Prof. dr Marija Zdravković

- Magnetna rezonanca kao standard savremenih kliničkih istraživanja procene funkcije srca

*Petak, 08.05.2026, 12.30-13.00*

Doc. dr Radosav Vidaković

- CT angiografija – novi dijagnostički standard

*Petak, 08.05.2026, 13.00-13.30*

Prof. dr Dragana Šobić Šaranović

-Molekularne osnove "imaginga" metodama nuklearne medicine

*Petak, 08.05.2026, 13.30-14.00*

Prof. dr Arsen Ristić

- Pravci istraživanja u bolestima perikarda i plućnoj hipertenziji

*Petak, 08.05.2026, 14.00-14.30*

Prof. dr Danijela Trifunović Zamaklar

- Pregled i mogućnosti istraživanja novih ehokardiografskih tehnika

&

*Ponedjeljak, 11.05.2026, 12.00-12.30*

Prof. dr. Aleksandar Nešković

-Priprema, neophodna infrastruktura i preduslovi za uspešnu organizaciju naučno-istraživačkog rada i tima u oblasti kardiovaskularne medicine

*Ponedjeljak, 11.05.2026, 12.30-13.00*

Prof. dr Aleksandar Nešković

-Oblik, veličina i funkcija leve komore u srčanoj insuficijenciji

*Ponedjeljak, 11.05.2026, 13.00-13.30*

Doc. Dr Ivan Stanković

- Savremena istraživanja dijastolne funkcije srca i srčane slabosti

*Ponedjeljak, 11.05.2026, 13.30-14.00*

Doc. dr Milorad Tešić

- Ispitivanje kliničkih, hemodinamskih, proceduralnih, ehokardiografskih karakteristika kod perkutanog lečenja aortne stenozе

&

*Utorak, 12.05.2026, 12.00-12.45*

Prof. dr Sanja Mazić

-Specifičnosti kliničkih studija u oblasti medicine sporta

-Karakteristike programa vežbanja u terapiji kardioloških pacijenata; intenzitet, trajanje, tip i učestalost

*Utorak, 12.05.2026, 12.45-13.15*

Prof. dr Ivana Nedeljković

- Ergospirometrija i procena kardiopulmonalnog funkcionalnog kapaciteta u različitim kardiološkim stanjima

*Utorak, 12.05.2026, 13.15-14.00*

Prof. dr Vojslav Giga

- Kritička evaluacija dijagnostike i prognostičkih implikacija ispitivanja miokardne ishemije i vijabilnosti  
- Savremenost isitivanja u oblasti hiperlipidemije

&

*Sreda, 13.05.2026, 12.00-12.30*

Doc. dr Lidija Savić

-Stratifikacija rizika kod pacijenata sa STEMI

*Sreda, 13.05.2026, 12.30-13.00*

Prof. dr Mina Radosavljević

-Uloga biomarkera u koronarnoj bolesti

*Sreda, 13.05.2026, 13.00-13.30*

Prof. dr Nebojša Radovanović

-Stratifikacija rizika kod bolesnika sa embolijom pluća: aktuelne teme

*Sreda, 13.05.2026, 13.30-14.00*

Prof. dr Nebojša Antonijević

-Komparativani farmakološki i klinički pregled antitrombocitne terapije

*Sreda, 13.05.2026, 14.00-14.30*

Doc. dr Marija Polovina

-Aktuelne teme istraživanjima akutne srčane slabosti i kardiogenog šoka

&

*Četvrtak, 14.05.2026, 12.00-12.30*

Prof. dr Goran Stanković, akademik

- Savremena istraživanja iz oblasti bolesti glavnog stabla leve koronarne arterije i koronarnih bifurkacija

*Četvrtak, 14.05.2026, 12.30-13.00*

Prof. dr Siniša Stojković

-Savremene teme iz oblasti hronične totalne okluzija koronarnih arterija

*Četvrtak, 14.05.2026, 13.00-13.30*

Prof. dr Branko Beleslin

- Invazivna klinička koronarna fiziologija: frakciona rezerva protoka i koronarne rezerve protoka

*Četvrtak, 14.05.2026, 13.30-14.00*

Doc. dr Milan Dobrić

- Prognostički značaj savremenog komplementarnog istraživanja intravaskularnog imaginga i funkcionalnog značaja koronarnog suženja

*Četvrtak, 14.05.2026, 14.00-14.30*

Doc. dr Ivan Ilić

- Ispitivanje koronarne mikrocirkulacije

&

*Petak, 15.05.2026, 12.00-12.45*

Prof. dr Ljiljana Gojković Bukarica

- Lekovi i QT interval

- Jonski kanali u kardiovaskularnom sistemu i kanalopatije

*Petak, 15.05.2026, 12.45-13.15*

Prof. dr Vesna Stojanov

- Rezistentna hipertenzija: Medikamentne i ne-medikamentne opcije lečenja

*Petak, 15.05.2026, 13.15-13.30*

Prof. dr Dragan Simić

- Novine u istraživanjima povezanosti hipertenzije i aritmija

*Petak, 15.05.2026, 13.30-14.15*

Prof. dr Dejan Orlić

- Kako dokazati da je terapijsko sredstvo koje je efikasno kod selekcionisanih bolesnika, zapravo efikasno kod svih bolesnika: primer aspiracije tromba

- Teška srčana slabost, kardiogeni šok i interventne procedure: Mogućnosti lečenja i istraživanja

&

*Ponedeljak, 18.05.2026, 12.30-13.30*

Prof. dr Goran Milašinović

- Dileme u vezi sa lečenjem srčane slabosti resinhronizacionom terapijom

- Prevencija iznenadne srčane smrti - kome, kako i sa kojim uspehom?

*Ponedeljak, 18.05.2026, 13.30-14.00*

Prof. dr Branislav Milovanović

- Kliničke implikacije ispitivanja varijabiliteta srčane frekvencije i neurokardiologija

*Ponedjeljak, 18.05.2026, 14.30-15.00*

Prof. dr Tatjana Potpara

- Savremena ispitivanja u atrijalnoj fibrilaciji

*Ponedjeljak, 18.05.2026, 14.00-14.30*

Prof. dr Nebojša Mujović

-Izazovi i dileme kateter ablacije pretkomorskih i komorskih poremećaja ritma

&

*Utorak, 19.05.2026, 12.00-12.45*

Prof. dr Nebojša Lalić, akademik

-Kardiodijabaetologija – nikad bliža veza. Savremeni pravci kliničkog istraživanja

*Utorak, 19.09.2025, 12.45-13.30*

Prof. dr Svetozar Putnik

-Aktuelne naučne teme iz kardiohirurgije

*Utorak, 19.05.2026, 13.30-14.15*

Prof. dr Miroslav Marković

-Aktuelne naučne teme iz vaskularne hirugije

&

Nadoknade

20-22.maj 2026, 12-15h