

# **RASPORED PREDAVANJA ZA ZIMSKI SEMESTAR – UŽA SPECIJALIZACIJA – MEDICINA BOLA**

(predavanja se održavaju u Pasterovoj 2, Tempus učionica, II sprat, iznad  
Biblioteke Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu)

## **I UVODNA PREDAVANJA**

1. **Utorak, 26.11.2024. godine, 11:30 - 12:15 (1 čas)** - Opšta uputstva o završnom radu iz uže specijalizacija Medicina bola - Prof. dr Dejan Nešić, rukovodilac nastave iz Medicine bola
2. **Utorak, 26.11.2024. godine, 12:15 – 13:00 (1 čas)** - Promocija Nacionalnog vodiča dobre kliničke prakse za dijagnostikovanje i lečenje hroničnog bola maligne etiologije - Prof. dr Ivan Palibrk

## **II ANATOMSKE OSNOVE BOLA**

3. **Sreda, 27.11.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Neurobiologija bola - Prof. dr Miloš Mališ
4. **Streda, 27.11.2024. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Anatomija transmisije bola - Prof. dr Miloš Mališ
5. **Četvrtak, 28.11.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Anatomija senzitivnih puteva - Asist. dr sc med. dr Slobodan Kapor, naučni saradnik

## **III FIZIOLOŠKE OSNOVE BOLA**

6. **Petak, 29.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Duboki, visceralni, inflamatorni, neuropatski bol - Prof. dr Dejan Nešić
7. **Petak, 29.12.2024. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Neurofiziologija akutnog i hroničnog bola - Prof. dr Dejan Nešić
8. **Utorak, 03.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Molekularni mehanizmi plastičnosti i terapije bola: uloga AMPK - Prof. dr Aleksandra Isaković
9. **Sreda, 04.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Teorije bola i patofiziologija oštećenih perifernih nerava - Prof. dr Silvio de Luka
10. **Sreda, 04.12.2024. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Plasticitet i bol: uloga dorzalnih korenova - Prof. dr Silvio de Luka
11. **Četvrtak, 05.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Centralna i periferna senzitivizacija, sindrom fibromijalgije - Prof. dr Jelena Nešović - Ostojić
12. **Ponedjeljak, 09.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Neurobiologija fetalnog bola i bola kod dece, razvoj bolnih puteva i mehanizmi bola - Doc. dr Marija Stević

#### **IV PROCENA BOLA**

13. **Utorak, 10.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Procena bola, Klinička evaluacija bola, upitnici i skale bola - Doc. dr Marija Stević
14. **Utorak, 10.12.2024. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Pedijatrijske i neonatalne skale - Doc. dr Marija Stević

#### **V TERAPIJA BOLA**

##### **A Farmakoterapija bola**

15. **Sreda, 11.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Farmakologija bola (nociceptori, zadnji rogovi kičmene moždine i descedentna modulacija) - Prof. dr Sonja Vučković
16. **Sreda, 11.12.2024. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Farmakoterapija bola, klasifikacija lekova i mehanizmi delovanja - Prof. dr Sonja Vučković
17. **Četvrtak, 12.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Podela i mehanizam dejstava opioida, farmakologija opioida - Prof. dr Jasna Jančić
18. **Petak, 13.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Klinička upotreba opioida - Prof. dr Jelena Martić
19. **Ponedeljak, 16.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Sindrom zavisnosti od opioida i opiofobija - Prof. dr Sonja Vučković
20. **Ponedeljak, 16.12.2024. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Topikalni lekovi, Kanabinoidi, NMDA antagonisti, botulinski toksin, alfa lipoična kiselina - farmakologija, podela, mehanizam dejstva, klinička upotreba - Prof. dr Sonja Vučković
21. **Utorak, 17.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - NSAIL i koks inhibitori: farmakologija, podela, mehanizam dejstva, klinička upotreba - Prof. dr Nebojša Lađević
22. **Sreda, 18.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Antidepresivi kao koanalgetici - farmakologija, podela, mehanizam dejstva, klinička upotreba - Doc. dr Marija Stević
23. **Petak, 20.12.2019. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Antikonvulzivi kao koanalgetici - farmakologija, podela, mehanizam dejstva, klinička upotreba - Prof. dr Miroslav Radenković

#### **VI NEFARMAKOLOŠKE METODE LEČENJA BOLA**

24. **Ponedeljak, 23.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Placebo i placebo odgovor - Prof. dr Ivan Palibrk
25. **Utorak, 24.12.2024. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Nefarmakološke komplementarne/alternativne metode u lečenju bola (prikaz metoda, posebno mehanizmi delovanja i klinički efekti akupunktura) - Prof. dr Ljubica Konstantinović

26. **Ponedjeljak, 13.01.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Interventne procedure u lečenju bola - Prof. dr Predrag Stevanović
27. **Utorak, 14.01.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Fizikalna medicina i rehabilitacija u lečenju bolnih stanja (principi delovanja fizikalnih agensa i kineziterapije i klinički efekti u različitim tipovima bola i kod različitim populacija) - Prof. dr Ljubica Konstantinović
28. **Utorak, 14.01.2025. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Transkutana električna nervna stimulacija u lečenju bola - Prof. dr Ljubica Konstatinović
29. **Sreda, 15.01.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Regionalana i površinska anestezija u tretmanu bola kod dece - Prof. dr Jelena Martić
30. **Četvrtak, 16.01.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Javno - zdravstveni aspekti medicine bola - Prof. dr Zorica Terzić - Šupić
31. **Četvrtak, 16.01.2025. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Uloga medicine bola u zdravstvenom sistemu Srbije - Doc. dr Jovana Todorović

20.11.2024. godine  
u Beogradu

**Prof. dr Dejan M. Nešić, sr,**  
**šef katedre uže specijalizacije Medicine bola**