

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. **Ponedjeljak, 24.11.2025. godine, 13:00 - 13:45 (1 čas)** - Opšta uputstva o završnom radu iz uže specijalizacija Medicina bola - Prof. dr Dejan Nešić, rukovodilac nastave iz Medicine bola
2. **Ponedjeljak, 24.11.2025. godine, 13:45 - 14:30 (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. **Četvrtak, 27.11.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Neurobiologija bola - Prof. dr Miloš Mališ
4. **Četvrtak, 27.11.2025. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Anatomija transmisije bola - Prof. dr Miloš Mališ
5. **Petak, 28.11.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Anatomija senzitivnih puteva - Doc. dr Slobodan Kapor

III FIZIOLOŠKE OSNOVE BOLA

6. **Ponedjeljak, 01.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Duboki, visceralni, inflamatorni, neuropatski bol - Prof. dr Dejan Nešić
7. **Ponedjeljak, 01.12.2025. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Neurofiziologija akutnog i hroničnog bola - Prof. dr Dejan Nešić
8. **Utorak, 02.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Molekularni mehanizmi plastičnosti i terapije bola: uloga AMPK - Prof. dr Aleksandra Isaković
9. **Sreda, 03.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Teorije bola i patofiziologija oštećenih perifernih nerava - Prof. dr Silvio de Luka
10. **Sreda, 03.12.2025. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Plasticitet i bol: uloga dorzalnih korenova - Prof. dr Silvio de Luka
11. **Ponedjeljak, 08.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Centralna i periferna senzitivizacija, sindrom fibromijalgije - Prof. dr Jelena Nešović - Ostojić
12. **Sreda, 10.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Neuroimunološki mehanizmi bola - Doc. dr Sanjin Kovačević
13. **Četvrtak, 11.12.2025. 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

14. **Ponedjeljak, 15.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Procena bola, Klinička evaluacija bola, upitnici i skale bola - Doc. dr Marija Stević
15. **Ponedjeljak, 15.12.2025. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Pedijatrijske i neonatalne skale - Doc. dr Marija Stević

V TERAPIJA BOLA

A Farmakoterapija bola

16. **Utorak, 16.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Farmakologija bola (nociceptori, zadnji rogovi kičmene moždine i descedentna modulacija) - Prof. dr Katarina Savić Vujović
17. **Utorak, 16.12.2025. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Sindrom zavisnosti od opioida i opiofobija - Prof. dr Katarina Savić Vujović
18. **Sreda, 17.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Podela i mehanizam dejstava opioida, farmakologija opioida - Prof. dr Jasna Jančić
19. **Četvrtak, 18.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Klinička upotreba opioida - Prof. dr Jelena Martić
20. **Ponedjeljak, 22.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Farmakoterapija bola, klasifikacija lekova i mehanizmi delovanja - Doc. dr Dragana Srebro
21. **Ponedjeljak, 22.12.2025. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Topikalni lekovi, Kanabinoidi, NMDA antagonisti, botulinski toksin, alfa lipoična kiselina - farmakologija, podela, mehanizam dejstva, klinička upotreba - Doc. dr Dragana Srebro
22. **Utorak, 23.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - NSAIL i koks inhibitori: farmakologija, podela, mehanizam dejstva, klinička upotreba - Prof. dr Nebojša Lađević
23. **Četvrtak, 25.12.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Antidepresivi kao koanalgetici - farmakologija, podela, mehanizam dejstva, klinička upotreba - Doc. dr Marija Stević
24. **Petak, 26.12.2019. 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

25. **Ponedjeljak, 19.01.2026. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Placebo i placebo odgovor - Prof. dr Ivan Palibrk
26. **Sreda, 21.01.2026. 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 Olivera Đorđević
27. **Petak, 23.01.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Transkutana električna nervna stimulacija u lečenju bola - Prof. dr Aleksandra Vidaković

28. **Utorak, 27.01.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Regionalana i površinska anestezija u tretmanu bola kod dece - Prof. dr Jelena Martić
29. **Četvrtak, 29.01.2025. godine, 13:00 - 14:30 (2 časa)** - Javno - zdravstveni aspekti medicine bola - Prof. dr Zorica Terzić - Šupić
30. **Četvrtak, 29.01.2025. godine, 14:35 - 16:05 (2 časa)** - Uloga medicine bola u zdravstvenom sistemu Srbije - Doc. dr Jovana Todorović

19.11.2025. godine
u Beogradu

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