

GRAĐA I FUNKCIJA ĆELIJA, TKIVA I ORGANA U FIZIOLOŠKIM I
PATOLOGIJSKIM USLOVIMA

Predmetni nastavnik
Prof dr Natalija Fratrić
Specijalističke akademske studije

Nastavni program za 2024/25

Nastavna jedinica	Predavač	časova	Datum
Histologija i embriologija			
Funkcionalna organizacija ćelija	Doc.dr Ivan Milošević	2 časa	5 .11.2025.
Kontrola ćelijskog ciklusa	Prof. Dr. A. Radovanović	2 časa	12.11. 2025.
Ćelije i vanćelijski matriks	Prof.dr Tijana Lužajić Božinovski	2 časa	19.12. 2025.
Fiziologija			
Homeostaza i homeostatski mehanizmi	Doc.dr. Lj. Jovanović	2 časa	26. 12. 2025
Imunomodulacija i hipersenzitivnost	Doc.dr. Lj. Jovanović	2 časa	26.12.2025.
Humoralna regulacija funkcija pod fiziološkim i patofiziološkim uslovima	Prof.dr. D.Kirovski	2 časa	9.1. 2026
Fiziologija imunskog sistema	Prof.dr N.Fratrić	2 časa	16.01.2026
Nervna regulacija organa i organskih sistema	Prof.dr N.Fratrić	2 časa	16.01.2026
Patološka morfologija			
Mehanizam oštećenja ćelije	Prof.dr. D. Marinković	2 časa	23.01.2026
Smrt ćelije i apoptoza	Prof.dr. D. Marinković	2 časa	23.01.2026
Adaptacija i oporavak ćelija	Doc.dr Ivana Vučićević	2 časa	30.01.2026.
Molekularna osnova kancerogeneze	Prof. Dr S. Aleksić-Kovačević	2 časa	6.02.2026.

Patološka fiziologija			
Aktivacija bioloških sistema sa posebnim osvrtom na DIK	Prof dr. M. Kovačević-Filipović	2 časa	13.02.2026.
Odgovor akutne faze	Prof.dr. M. Kovačević-Filipović	2 časa	13.02.2026.
Fiziologija i patološka fiziologija kardiovaskularnog sistema	Prof.dr D. Gvozdić	2 časa	20.02.2026.

Napomena: Predavanja se održavaju u kabinetu za doktorske studije sa početkom u 16h. Na Katedri za fiziologiju i biohemiju.

Predmetni nastavnik
Prof dr Natalija Fratrić
Specijalističke akademske studije