
RASPORED PREDAVANJA TEORIJSKE NASTAVE ZA LEKARE NA
SPECIJALIZACIJI IZ KLINIČKE BIOHEMIJE

I SEMESTAR AKADEMSKE 2026/2027. GODINE

Datum i vreme	METODSKA JEDINICA	Broj časova
5.10.2026. 13.00 h	Organizacija rada u biohemijskoj laboratoriji Prof. dr Jasmina Katanić	2
6.10.2026. 13.00 h	Kontrola kvaliteta i standardizacije metoda u laboratoriji. Zakoni i propisi koji kontrolišu laboratorijski posao i zdravstveno sigurnosne zahteve Dr Slavica Cimbalević, dr sci. med.	2
7.10.2026. 13.00 h	Sakupljanje i obrada uzoraka za biohemijske analize, preanalitičke varijacije. Uspostavljanje referentnih intervala i biološke varijacije. Doc. dr Marija Dušanović Pjević	2
8.10.2026. 13.00 h	Analitička i klinička evaluacija metoda Prof. dr Zoran Bukumirić	2
9.10.2026. 13.00 h	Automatizacija rada u kliničko-biohemijskoj laboratoriji: primena informacionih tehnologija u obradi laboratorijskih podataka Dr Vera Lukić	2
12.10.2026. 13.00 h	Optičke tehnike (spektrofotometrija, fluorimetrija, hemiluminiscencija, nefelometrija, turbidimetrija) Prof. dr Nebojša Milošević, doc. dr Nemanja Rajković	2
13.10.2026. 13.00 h	Hromatografija, elektroforeza Prof. dr Lidija Izrael Živković	2
14.10.2026. 13.00 h	Osnovni principi protočne citometrije Prof. dr Ivanka Marković	2
15.10.2026. 13.00 h	Molekularno-biološke tehnike Prof. dr Nela Maksimović	2
16.10.2026.	Principi imunohemijskih metoda i osnovne tehnike	2

13.00 h	Prof. dr Emina Milošević	
19.10.2026. 13.00 h	Masena spektrometrija. Proteomika i metabolomika. Prof. dr Nataša Avramović	2
20.10.2026. 13.00 h	„Point of care“ ispitivanja Doc. dr Sašenka Vidičević Novaković	2
21.10.2026. 13.00 h	Aminokiseline, peptidi i proteini Doc. dr Tihomir Stojković	2
22.10.2026. 13.00 h	Enzimi značajni za kliničku praksu: kreatin kinaza, aspartat i alainin aminotransferaza, alkalna fosfataza, γ-glutamilttransferaza, 5'-nukleotidaza Prof. dr Marija Plješa Ercegovac	2
23.10.2026. 13.00 h	Enzimi značajni za kliničku praksu: amilaza, lipaza, laktat dehidrogenaza, holinesteraza, kisela fosfataza Prof. dr Marija Plješa Ercegovac	2
26.10.2026. 13.00h	Tumorski markeri Doc. dr Anđelka Isaković	2
27.10.2026. 13.00 h	Testovi za procenu bubrežne funkcije. Ispitivanje urina Doc. dr Voin Brković	2
28.10.2026. 13.00 h	Ugljeni hidrati. Regulacija glikemije. Poremećaji metabolizma ugljenih hidrata Prof. dr Sonja Misirlić Denčić	2
29.10.2026. 13.00 h	Laboratorijska dijagnostika metabolizma ugljenih hidrata Doc. dr Anđelka Isaković	2
30.10.2026. 13.00 h	Lipidi. Poremećaji metabolizma lipida i lipoproteina Doc. dr Milica Velimirović Bogosavljević	2
2.11.2026. 13.00 h	Homeostaza vode, natrijuma, kalijuma, hlorida i bikarbonata Prof. dr Željka Stanojević	2
3.11.2026. 13.00 h	Metabolizam kalcijuma, fosfata i magnezijuma Prof. dr Nataša Petronijević	2
4.11.2026. 13.00 h	Transport kiseonika, gasne analize, acidobazna ravnoteža Doc. dr Miodrag Milenović	2

16.11.2026. 13.00 h	Hormoni: klasifikacija, mehanizam dejstva Prof. dr Tatjana Đukić	2
17.11.2026. 13.00 h	Kateholamini i serotonin Prof. dr Tatjana Nikolić	2
18.11.2026. 13.00h	Biohemijski pokazatelji u oksidativnom stresu Prof. dr Tatjana Simić	
19.11.2026. 13.00 h	Vitamini i oligoelementi. Metabolizam i poremećaji Prof. dr Ana Savić Radojević	2
20.11.2026. 13.00 h	Hemoglobin. Metabolizam gvožđa i biohemijski pokazatelji statusa gvožđa u organizmu. Prof. dr Marija Matić	2
23.11.2026. 13.00 h	Metabolizam porfirina i porfirije Prof. dr Aleksandra Isaković	2
24.11.2026. 13.00h	Praćenje terapijskih efekata lekova Prof. dr Gordana Dragović Lukić	2
25.11.2026. 13.00h	Klinička toksikologija Doc. dr Bojana Božić Cvijan	2
26.11.2026. 13.00 h	Farmakogenetika Doc. dr Milka Grk	2
27.11.2026. 13.00 h	Nutritivni markeri u proceni uhranjenosti i hidracije: od laboratorije do kliničke prakse Prof. dr Vesna Ćorić	2

Predavanja će biti održana u vežbaonici Instituta za medicinsku i kliničku biohemiju (Histofiziološki institut). Mole se specijalizanti koji su se upisali na dvosemestralnu nastavu da se jave sekretaru katedre, prof. dr Tatjani Đukić (tatjana.djukic@med.bg.ac.rs) pre početka nastave.