
**RASPORED PRAKTIČNE NASTAVE ZA LEKARE NA SPECIJALIZACIJAMA IZ
KLINIČKE BIOHEMIJE**

I SEMESTAR AKADEMSKE 2026/2027. GODINE

Datum i vreme	METODSKA JEDINICA	
1.10.2026. 8.30 h	Uvod u laboratorijski rad i tehnike spektrofotometrije Rastvori (razblaživanje, koncentrovanje i filtriranje rastvora) Centrifugiranje	Ass. dr Marija Jeremić
2.10.2026. 8.30 h	Merenje na analitičkoj vagi i električnoj tehničkoj vagi Tehnike pipetiranja, kalibracija pipeta Mere zaštite na radu	Ass. dr Marija Jeremić
5.10.2026. 8.30 h	Priprema rastvora i izrada standardne krive za određivanje koncentracije proteina biuretskom metodom Određivanje koncentracije ukupnih proteina, albumina i globulina u serumu	Prof. dr Tatjana Nikolić
6.10.2026. 8.30 h	Kinetika enzimskih reakcija i kinetski parametri Određivanje aktivnosti alkalne fosfataze, γ -GT, AST, ALT i α - amilaze u serumu	Doc. dr Sašenka Vidičević Novaković
7.10.2026. 8.30 h	Određivanje koncentracije glukoze, holesterola, HDL, LDL i triglicerida u serumu	Prof. dr Željka Stanojević
8.10.2026. 8.30 h	Određivanje koncentracije neproteinskih azotnih jedinjenja	Prof. dr Tatjana Đukić
9.10.2026. 8.30 h	Određivanje koncentracije serumskog gvožđa, direktnog i indirektnog bilirubina u serumu Određivanje prisustva urobilinogena u urinu	Prof. dr Vesna Ćorić
19.10.2026. 8.30 h	Određivanje koncentracije elektrolita u serumu i urinu	Doc. dr Milica Velimirović Bogosavljević
20.10.2026. 8.30 h	Ispitivanje urina: fizičko-hemijske i biohemijske osobine	Prof. dr Vesna Ćorić

21.10.2026. 8.30 h	Point-of-care testiranje: organizacija, kontrola kvaliteta i interpretacija rezultata	Doc. dr Tihomir Stojković
22.10.2026. 8.30 h	Imunoesej, pipetiranje na ploču, BCA proteini	Doc. dr Anđelka Isaković
23.10.2026. 8.30 h	Elektroforeza proteina i Western blot	Ass. dr sci. med. Đurđa Jerotić
26.10.2026. 8.30 h	Izolacija DNK, elektroforeza, reakcija lančanog umnožavanja DNK (PCR, qPCR)	Ass. dr sci. med. Đurđa Jerotić
27.10.2026. 9.00 h	Uzorkovanje, sakupljanje i obrada uzorka za rad na analizatoru za kliničku biohemiju (COBAS C311) Upoznavanje sa karakteristikama i održavanjem analizatora	Ass. dr sci. med. Đurđa Jerotić Ass. dr Marija Jeremić
28.10.2026. 9.00 h	Određivanje biohemijskih parametara na analizatoru za kliničku biohemiju (COBAS C311)	Ass. dr sci. med. Đurđa Jerotić Ass. dr Marija Jeremić
29.10.2026. 9.00 h	Određivanje biohemijskih parametara na analizatoru za kliničku biohemiju (COBAS C311)	Ass. dr sci. med. Đurđa Jerotić Ass. dr Marija Jeremić
30.10.2026. 9.00 h	Određivanje biohemijskih parametara na analizatoru za kliničku biohemiju (COBAS C311)	Ass. dr sci. med. Đurđa Jerotić Ass. dr Marija Jeremić
2.11.2026. 9.00 h	Rad na hematološkom analizatoru	Ass. dr sci. med. Đurđa Jerotić Ass. dr Marija Jeremić

- Prvi deo praktične nastave će biti održan od 1. do 26.10.2026. u vežbaonici Instituta za medicinsku i kliničku biohemiju (Histofiziološki institut).
- Drugi deo praktične nastave će biti održan od 27.10. do 2.11.2026. na Institutu za medicinsku i kliničku biohemiju.

Mole se specijalizanti da se jave sekretaru Katedre kliničke biohemije i laboratorijske medicine, prof. dr Tatjani Đukić (tatjana.djukic@med.bg.ac.rs) pre početka nastave.