

RASPORED TEORIJSKE I PRAKTIČNE NASTAVE ZA MASTER STRUKOVNE STUDIJE
OSNOVI KLINIČKE BIOHEMIJE
ŠKOLSKA 2025/2026. GODINA

Vreme	Naslov	Tip	Broj časova	Nastavnik	Mesto
23.1.2026. Petak					
14:00-16:15	Osnovni principi rada u laboratoriji i kontrola kvaliteta Sakupljanje i obrada uzoraka za biokemijske analize Preanalitičke i analitičke greške u laboratorijskom radu-izvori grešaka i kontrola	Predavanje	3	Dr Tihomir Stojković, docent	Vežbaonica biohemije, Histofiziološki institute (Višegradska 26, prizemlje)
16:30-17:15	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	1	Dr Tihomir Stojković, docent	Vežbaonica biohemije
17:30-19:00	Laboratorijske tehnike 1	Predavanje	2	Dr Anđelka Isaković, docent	Vežbaonica biohemije
26.1.2026. Ponedjeljak					
13:00-14:30	Laboratorijske tehnike 2	Predavanje	2	Dr Anđelka Isaković, docent	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
27.1.2026. Utorak					
14:00-16:15	Osnovni principi i tehnike rada u biokemijskoj laboratoriji, mere zaštite na radu Tehnike pipetiranja i kalibracija pipeta Klasifikacija rastvora na osnovu veličine čestica rastvorene supstance i na osnovu koncentracije supstance; Razblaživanje rastvora Zadaci sa izračunavanjem nepoznate koncentracije, razblaženja ili količine supstance potrebne za pravljenje određenog rastvora	Vežba	3	Dr Janko Zeković, asistent	Vežbaonica biohemije

16:30-18:00	„Point-of-care“ ispitivanja	Seminar	2	Dr Anđelka Isaković, docent	Vežbaonica biohemije
18:15-19:00	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	1	Dr Anđelka Isaković, docent	Vežbaonica biohemije
28.1.2026. Sreda					
13:00-15:15	Aminokiseline, peptidi i proteini Enzimi značajni za kliničku praksu	Predavanje	3	Dr Tatjana Đukić, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
15:30-17:00	Ugljeni hidrati. Regulacija glikemije. Poremećaji metabolizma ugljenih hidrata	Predavanje	2	Dr Tatjana Đukić, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
17:15-18:45	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	2	Dr Tatjana Đukić, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
29.1.2026. Četvrtak					
13:00-14:30	Lipidi i lipoproteini	Predavanje	2	Dr Tatjana Nikolić, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
14:45-16:15	Homeostaza vode, natrijuma, kalijuma, hlorida i bikarbonata	Predavanje	2	Dr Željka Stanojević, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
16:30-18:00	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	2	Dr Anđelka Isaković, docent	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno

30.1.2026. Petak					
13:00-14:30	Uzimanja uzoraka za laboratorijske analize Najčešće preanalitičke i analitičke greške u laboratoriji Uspostavljanje i korišćenje referentnih intervala	Vežba	2	Dr Janko Zeković, asistent	Vežbaonica biohemije
14:45-16:15	Optičke tehnike	Vežba	2	Dr Sanja Blagojević, asistent	Vežbaonica biohemije
16:30-18:00	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	2	Dr Tihomir Stojković, docent	Vežbaonica biohemije
2.2.2026. Ponedjeljak					
14:00-15:30	Izrada standardne krive za određivanje koncentracije proteina biuretskom metodom Određivanje koncentracije ukupnih proteina, albumina i globulina u serumu	Vežba	2	Dr Tamara Stanisavljević asistent	Vežbaonica biohemije
15:45-17:15	Određivanje koncentracije glukoze u serumu	Vežba	2	Dr Sanja Blagojević, asistent	Vežbaonica biohemije
17:30-19:00	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	2	Dr Tatjana Đukić, vanredni profesor	Vežbaonica biohemije
3.2.2026. Utorak					
14:00-15:30	Određivanje koncentracije ukupnog holesterola, HDL, LDL i triglicerida u serumu	Vežba	2	Dr Tamara Stanisavljević asistent	Vežbaonica biohemije
15:45-17:15	Određivanje koncentracije serumskog gvožđa	Vežba	2	Dr Đurđa Jerotić, asistent, dr sci. med.	Vežbaonica biohemije
17:30-19:00	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	2	Dr Tatjana Nikolić, vanredni profesor	Vežbaonica biohemije
4.2.2026. Sreda					
13:00-14:30	Metabolizam gvožđa	Predavanje	2	Dr Vesna Ćorić, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
14:45-16:15	Hormoni	Predavanje	2	Dr Željka Stanojević, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno

16:30-18:00	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	2	Dr Željka Stanojević, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
5.2.2026. Četvrtak					
13:00-14:30	Vitamini	Predavanje	2	Dr Vesna Ćorić, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
14:45-16:15	Testovi za procenu funkcije jetre	Predavanje	2	Dr Tatjana Nikolić, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
16:30-18:00	Tumor marker	Predavanje	2	Dr Anđelka Isaković, docent	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
6.2.2026. Petak					
14:00-15:30	Određivanje koncentracije direktnog i indirektnog bilirubina u serumu Određivanje prisustva urobilinogena u urinu	Vežba	2	Dr Milica Živković, asistent	Vežbaonica biohemije
15:45-17:15	Određivanje koncentracije elektrolita u serumu	Vežba	2	Dr Sanja Blagojević, asistent Dr Tamara Stanisavljević asistent	Vežbaonica biohemije
9.2.2026. Ponedjeljak					
14:00-16:15	Određivanje koncentracije mokraćne kiseline, uree i kreatinina	Vežba	3	Dr Milica Živković, asistent	Vežbaonica biohemije
16:30-18:00	Laboratorijska dijagnostika akutnog infarkta miokarda, <i>Point-of-care</i> testiranje	Vežba	2	Dr Marija Jeremić, asistent	Vežbaonica biohemije
18:15-19:00	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	1	Dr Tatjana Đukić, vanredni profesor	Vežbaonica biohemije

10.2.2026. Utorak					
14:00-16:15	Elektroforeza	Vežba	3	Dr Đurđa Jerotić, asistent, dr sci.med.	Vežbaonica biohemije
16:30-18:00	Testovi za procenu funkcije bubrega	Predavanje	2	Dr Vesna Ćorić, vanredni profesor	Vežbaonica biohemije
18:15-19:00	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	1	Dr Vesna Ćorić, vanredni profesor	Vežbaonica biohemije
11.2.2026. Sreda					
13:00-14:30	Biohemijski testovi gastrične, pankreasne i intestinalne funkcije	Predavanje	2	Dr Tihomir Stojković, docent	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
14:45-16:15	Ispitivanje funkcije koštano-zglobno-mišićnog sistema	Seminar	2	Dr Tihomir Stojković, docent	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
16:30-18:45	Biohemijski pokazatelji u osoba starije životne dobi i dece	Seminar	3	Dr Tatjana Nikolić, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
12.2.2026. Četvrtak					
13:00-14:30	Urođene metaboličke bolesti	Seminar	2	Dr Tatjana Đukić, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
14:45-16:15	Trudnoća i poremećaji u trudnoći	Seminar	2	Dr Željka Stanojević, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II sprat, slušaonica desno
16:30-18:00	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	2	Dr Željka Stanojević, vanredni profesor	Zgrada dekanata, II

					sprat, slušaonica desno
13.2.2026. Petak					
14:00-16:15	Osnovni principi protočne citofluorimetrije	Vežba	3	Dr Marija Jeremić, asistent	Vežbaonica biohemije
16:30-18:45	Prikaz iz prakse, seminarski radovi	Seminar	1	Dr Vesna Ćorić, vanredni profesor	Vežbaonica biohemije