
**RASPORED PRAKTIČNE NASTAVE ZA LEKARE NA SPECIJALIZACIJAMA
IZ KLINIČKE BIOHEMIJE I LABORATORIJSKE MEDICINE**

I SEMESTAR AKADEMSKE 2023/2024. GODINE

Datum i vreme	METODSKA JEDINICA
2.10.2023. 8.30 h	Osnovni principi i tehnike rada u biohemijskoj laboratoriji 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 Dr Janko Zekovic, saradnik u nastavi
3.10.2023. 8.30 h	Merenje na analitičkoj vagi i električnoj tehničkoj vagi Pipetiranje staklenim i automatskim pipetama, kalibracija i provera tačnosti pipeta Dr Marija Jeremić, asistent
5.10.202. 8.30 h	Priprema rastvora za određivanje koncentracije proteina biuretskom metodom Dr Tamara Stanisavljević, saradnik u nastavi
6.10.2023. 8.30 h	Izrada standardne krive za određivanje koncentracije proteina biuretskom metodom Određivanje koncentracije ukupnih proteina, albumina i globulina u serumu Dr Tamara Stanisavljević, saradnik u nastavi
9.10.2023. 8.30 h	Ispitivanje urina: fizičko-hemijske osobine Dr Sanja Blagojević, saradnik u nastavi
9.10.2023. 10.00 h	Ispitivanje urina-biohemijske osobine Dr Sanja Blagojević, saradnik u nastavi
10.10.2023. 8.30 h	Oksidativni stres: određivanje sadržaja lipidnih peroksida u tkivu jetre pacova Dr Sašenka Vidičević Novaković, asistent
10.10.2023. 10.00 h	Antioksidativni kapaciteti ćelija u odbrani od slobodnih radikala: 1. određivanje sadržaja glutaciona u eritrocitima 2. određivanje aktivnosti katalaze u jetri pacova Dr Sašenka Vidičević Novaković, asistent

12.10.2023.	Određivanje koncentracije glukoze, holesterola, HDL, LDL i triglicerida u serumu
8.30 h	Dr Tihomir Stojković, asistent, dr sci.med.

13.10.2023.	Određivanje koncentracije mokraćne kiseline i uree u serumu i urinu
8.30 h	Dr Tihomir Stojković, asistent, dr sci.med

13.10.2023.	Određivanje koncentracije direktnog i indirektnog bilirubina u serumu.
10.00 h	Određivanje prisustva urobilinogena u urinu
	Dr Tihomir Stojković, asistent, dr sci.med

16.10.2023.	Određivanje aktivnosti alkalne fosfataze , γ-GT, AST, ALT i α-amilaze u serumu
8.30 h	Dr Tihomir Stojković, asistent, dr sci.med

17.10.2023.	Određivanje koncentracije elektrolita u serumu i urinu
8.30 h	Dr Tihomir Stojković, asistent, dr sci.med

Vežbe se održavaju u vežbaonici Instituta za medicinsku i kliničku biohemiju (Histofiziološki institut), a praktični deo na COBAS C11 aparatu se održava na Institutu za medicinsku i kliničku biohemiju. Tačan početak rada na aparatu će biti naknadno određen.