

RASPORED PRAKTIČNE NASTAVE- MEDICINSKA BIOHEMIJA,**OAS SESTRINSTVO, 2021/22.**

Nedelja	Vežba
06. 10. 2021. (3 časa)	Vežba 1- Uvod u laboratorijski rad. Osnovi spektrofotometrije. Konstruisanje standardne krive i određivanje koncentracije proteina u plazmi biuretskom metodom
13. 10. 2021. (2 časa)	Vežba 2- Nefunkcionalni enzimi krvne plazme- određivanje aktivnosti aminotransferaza (AST i ALT)
20.10. 2021. (3 časa)	Vežba 3- Određivanje koncentracije glukoze, triacilglicerola i holesterola (HDL i LDL) u serumu (PAP metoda)
27. 10. 2021. (3 časa)	Vežba 4- Nепroteinska azotna jedinjenja. Odeđivanje količine uree u serumu i urinu po metodi Bertelota. Određivanje koncentracije mokraćne kiseline u serumu enzimsko-kolorimetrijskom metodom
03. 11. 2021. (2 časa)	Vežba 5- Porfirini i njihovi metaboliti- određivanje koncentracije direktnog i indirektnog bilirubina u serumu po metodi Jendraschik i Groff-a
03. 11. 2021. (2 časa)	Vežba 6- Fizičko hemijske i biohemijske osobine urina. Analiza uzorka jutarnjeg urina uz pomoć indikatorske trake. Sediment urina.

Vežbe (prvih 5 nedelja nastave) se održavaju u vežbaonici br. 1 Biohemije (Institut za histofiziologiju) od 10.30 h. Na vežbu je neophodno doći spreman. Materijal za pripremu vežbe je dostupan na retikulumu MFUB.