

Sveučilište u Mostaru

Fakultet zdravstvenih studija

Sveučilišni preddiplomski studij sestrinstva

I godina – redoviti i izvanredni, akademska 2025.-2026. godina

Izvedbeni plan-satnica za predmet: Biokemija

Dan	Sat	Tema	Oblik nastave	Skupina	Predavaonica	Nastavnik
Ponedjeljak 15.12.2025.	9:00 -10:30	Uvod u kolegij. Osnovni kemijski zakoni. Kemijska osnova organizma Voda i vodene otopine, elektroliti, biogeni elementi	Predavanja	Svi	Dvorana 4	izv. prof.dr. sc. Nevenka J. Knezović
	10:45- 12:15	Puferi, acidobazna ravnoteža i abnormalnosti acido-bazne ravnoteže	Predavanja	Svi	Dvorana 4	izv. prof.dr. sc. Nevenka J. Knezović
	12:30 -13:15	Uvod u organsku kemiju	Predavanja	Svi	Dvorana 4	izv. prof.dr. sc. Nevenka J. Knezović
	13.15-15.30	Upravljanje kvalitetom predanalitičke faze laboratorijskog rada. .	Vježbe	Svi	Dvorana 4	Zdenka Zovko, dipl.ing MLD
Utorak 16.12.2025.	9:00 -10:30	Podjela organskih spojeva;kemijske reakcije stereokemija	Predavanja	Svi	Dvorana 4	izv. prof.dr. sc. Nevenka J. Knezović
	10:45- 12:15	Ugljikohidrati	Predavanja	Svi	Dvorana 4	izv. prof.dr. sc. Nevenka J. Knezović
	12:30 -13:15	Aminokiseline	Predavanja	Svi	Dvorana 4	izv. prof.dr. sc. Nevenka J. Knezović
	13.15-15.30	Pretrage uz bolesnika Predanalitički sustavi za automatsku detekciju i sprječavanje potencijalnih pogrešaka	Vježbe	Svi	Dvorana 4	Zdenka Zovko, dipl.ing MLD
Srijeda 17.12.2025.	9:00 -10:30	Proteini, Masne kiseline i lipidi, lipoproteini	Predavanja	Svi	Dvorana 4	Doc. dr. sc. Nevenka J. Knezović
	10:45- 12:15	Enzimi, vitamini	Predavanja	Svi	Dvorana 4	Doc. dr. sc. Nevenka J. Knezović
	12:30 -13:15	Metabolizam	Predavanja	Svi	Dvorana 4	Doc. dr. sc. Nevenka J. Knezović
	13.15-16.15	Potencijalni izvori pogrešaka prilikom vađenja krvi Stabilnost uzorka	Vježbe	Svi	Dvorana 4	Zdenka Zovko, dipl.ing MLD
Četvrtak 18. 12.2025.	09:00- 13,00	Serum – Plazma? Prednosti i nedostaci. Lipemija, Hemoliza	Vježbe	Svi	Dvorana 4	Zdenka Zovko, dipl.ing MLD
Petak, 19. 12.2025.	09:00- 13,00	Osobitosti uzorka za određivanje acidobazne ravnoteže i ionizirajućeg kalcija. Prikupljanje obrada i dostava uzorka mokraće.	Vježbe	Svi	Dvorana 4	Zdenka Zovko, dipl.ing MLD
Subota, 20.12.2025.	9,00 – 13,00 14.00 – 18.00	Izlaganje vježbovnih uradaka	Vježbe	Izvanredni A + B	online	Zdenka Zovko, dipl.ing MLD
Ponedjeljak 22.12.2025	9,00-13,00	Prikupljanje obrada i dostava uzorka mokraće.	Vježbe	Svi	Dvorana 4	Zdenka Zovko, dipl.ing MLD
Utorak, 23.12.2025.	9,00-13,00	Izlaganje vježbovnih uradaka	Vježbe	Redoviti	Dvorana 4	Zdenka Zovko, dipl.ing MLD