

Raspored vežbi		
Naziv vežbe	Nastavnici	Datum
Mikrobiološka laboratorija i opšta uputstva za rad u mikrobiološkoj laboratoriji; Mikroskop i primena mikroskopa u mikrobiologiji; Uzimanje i slanje materijala na mikrobiološka i imunološka ispitivanja; Osnovni oblici i morfološke karakteristike mikroorganizama.	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent Aleksandar Nikšić, asistent	07., 08., 09.10.2026.
Sterilizacija i dezinfekcija; Laboratorijsko posuđe – pranje, pakovanje i priprema za sterilizaciju;	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent Aleksandar Nikšić, asistent	14., 15., 16.10.2026.
Osnovne metode dijagnostike bakterijskih infekcija. Izrada i bojenje mikroskopskih preparata; Prosta bojenja.	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent Aleksandar Nikšić, asistent	21., 22., 23.10.2026.
Izrada i bojenje mikroskopskih preparata; Složena bojenja. Bojenje spora.	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent Aleksandar Nikšić, asistent	28., 29., 30.10.2026.
Osnovne metode za izolaciju i identifikaciju mikroorganizama (bakterija i gljivica). Metode za izolaciju i dobijanje čistih kultura bakterija. Hranljive podloge i kultivisanje mikroorganizama;	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent Aleksandar Nikšić, asistent	04., 05., 06.11.2026.
Primarna identifikacija bakterija; Posmatranje izraslih kolonija.	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent Aleksandar Nikšić, asistent	18., 19., 20.11.2026.
Ispitivanje biohemijskih reakcija bakterija. Kolokvijum.	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent Aleksandar Nikšić, asistent	25., 26., 27.11.2026.
Antimikrobna sredstva, antibiotici i metode ispitivanja osetljivosti bakterija na antibiotike; Očitavanje biohemijskih reakcija.	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent	02., 03., 04.12.2026.

	Aleksandar Nikšić, asistent	
Urođena (prirodna, nativna) imunost; Fagocitoza; Očitavanje antibiograma.	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent Aleksandar Nikšić, asistent	09., 10., 11.12.2026.
Stečena (specifična) imunost (aktivni i pasivni imunitet); Identifikacija mikroorganizama primenom seroloških reakcija – precipitacija, aglutinacija, RVK, ELISA, imunofluorescencija. Brzi (<i>screening</i>) testovi za upotrebu u kliničkoj praksi.	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent Aleksandar Nikšić, asistent	16., 17., 18.12.2026.
Tehnike molekularne biologije koje se primenjuju u mikrobiološkoj dijagnostici.	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent Aleksandar Nikšić, asistent	23., 24., 25.12.2026.
Kolokvijum; Kolokviranje propuštenih vežbi.	dr Dejan Krnjaić, red. prof. dr Jakov Nišavić, red. prof. dr Andrea Radalj, van. prof. Isidora Prošić, asistent Aleksandar Nikšić, asistent	13., 14., 15.01.2027.