

Fakultet zdravstvenih studija
 Preddiplomski sveučilišni studiji:
 studij sestrinstva/fizioterapije/radiološke tehnologije/sanitarnog inženjerstva/primaljstva
 III godina

Redovan + izvanredan studij

Izvedbeni nastavni plan – satnica za izborni predmet Osnove prevencije i kontrola bolničkih infekcija

Datum	Sat	Tema	Oblik nastave	Dvorana	Skupina	Nastavnik
Utorak, 7. travanj 2026.	12,30 – 14,00	Lanac infekcije i kontrola infekcija u zdravstvenim ustanovama. V1 Praktična simulacija lanca infekcije i analiza putova prijenosa • Studenti sestrinstva i primaljstva: simulacija scenarija prijenosa infekcija u bolničkom okruženju (kontaktni, kapljični, zračni put prijenosa). • Studenti fizioterapije: procjena rizika od prijenosa infekcija tijekom fizioterapijskih postupaka. • Studenti radiološke tehnologije: identifikacija potencijalnih mjesta prijenosa infekcija u dijagnostičkim laboratorijima i tijekom snimanja. • Studenti sanitarnog inženjerstva: inspekcija higijenskih protokola u ustanovama.	Vježbe 1	Dvorana 3	Svi	Asistenti
	14,15 – 15,45	Mikroorganizmi i bakterijska rezistencija V2 – Mikrobiološki uzorci i analiza otpornosti bakterija • Studenti sestrinstva i primaljstva: uzimanje uzoraka za mikrobiološke pretrage, brisevi ruku i okoline. • Studenti fizioterapije: edukacija pacijenata o infekcijama i otpornosti na antibiotike. • Studenti radiološke tehnologije: dezinfekcija radiološke opreme u kontekstu rezistentnih bakterija. Studenti sanitarnog inženjerstva: testiranje uzoraka iz zdravstvenih ustanova na prisutnost mikroorganizama.	Vježbe 2	Dvorana 3	Svi	Asistenti
	16,00 – 17,30	Dezinficijensi i sterilizacija V3 – Praktična demonstracija dezinfekcije i sterilizacije • Studenti sestrinstva i primaljstva: pravilna dezinfekcija instrumenata i priprema sterilnog polja. • Studenti fizioterapije: dezinfekcija terapijskih pomagala i aparata. • Studenti radiološke tehnologije: postupci dezinfekcije radiološke opreme. Studenti sanitarnog inženjerstva: procjena učinkovitosti različitih dezinficijensa u bolničkim uvjetima.	Vježba 3	Dvorana 3	Svi	Asistenti

Srijeda , 8. travanj 2026.	12,30 – 14,00	Nadzor i kontrola bolničkih infekcija V4 – Standardni i specifični postupci kontrole infekcija • Studenti sestrinstva i primaljstva: pravilno korištenje osobne zaštitne opreme (OZO). • Studenti fizioterapije: provođenje higijenskih protokola u terapijskim postupcima. • Studenti radiološke tehnologije: dekontaminacija prostora između pacijenata. • Studenti sanitarnog inženjerstva: inspekcija prostora i analiza uzoraka s površina.	Vježba 4	Dvorana 3	Svi	Asistenti
	14,15 – 15,45	Infekcije u vanbolničkom okruženju V5 – Identifikacija i prevencija infekcija u ambulantnim i kućnim uvjetima • Studenti sestrinstva i primaljstva: edukacija pacijenata o higijeni u kućnom okruženju. • Studenti fizioterapije: higijenski protokoli prilikom kućnih posjeta. • Studenti radiološke tehnologije: zaštita od infekcija pri kućnim snimanjima. • Studenti sanitarnog inženjerstva: analiza mikrobiološke sigurnosti u ordinacijama i domovima za starije.	Vježba 5	Dvorana 3	Svi	Asistenti
	16,00 – 17,30	Zbrinjavanje otpada i visoko infektivnog materijala V6 – Sigurno rukovanje medicinskim otpadom • Studenti sestrinstva i primaljstva: pravilno razvrstavanje medicinskog otpada. • Studenti fizioterapije: zbrinjavanje jednokratnih materijala (rukavice, flasteri). • Studenti radiološke tehnologije: odlaganje kontaminiranih RTG filmova i otpadnih kemikalija. Studenti sanitarnog inženjerstva: inspekcija odlagališta medicinskog otpada.	Vježba 6	Dvorana 3	Svi	Asistenti
Četvrtak, 9. travanj 2026.	12,30 – 14,00	Biosigurnost u mikrobiološkim laboratorijima V7 – Sigurnosni protokoli pri radu s infektivnim uzorcima • Studenti sestrinstva i primaljstva: postupci uzimanja i transporta uzoraka. • Studenti fizioterapije: identifikacija rizika u terapijskom okruženju. • Studenti radiološke tehnologije: biosigurnost pri rukovanju s kontaminiranim uređajima. • Studenti sanitarnog inženjerstva: analiza sigurnosti laboratorijskih postupaka	Vježba 7	Dvorana 3	Svi	Asistenti

	14,15 – 15,45	Klinička dijagnostika i terapija bolničkih infekcija V8 – Postupci identifikacije i liječenja bolničkih infekcija • Studenti sestrinstva i primaljstva: uzimanje briseva i provedba terapije. • Studenti fizioterapije: rehabilitacija pacijenata s infekcijama. • Studenti radiološke tehnologije: uloga radiološke dijagnostike u identifikaciji infekcija. • Studenti sanitarnog inženjerstva: analiza uzoraka okoliša u bolnicama.	Vježba 8	Dvorana 3		Asistenti
	16,00 – 17,30	Ubodi, ozljede i incidenti V9 – Postupci u slučaju izloženosti biološkim agensima • Studenti sestrinstva i primaljstva: zbrinjavanje incidenata (iglene ubode, kontakt s tjelesnim tekućinama). • Studenti fizioterapije: protokoli nakon ozljeda u terapijskom radu. • Studenti radiološke tehnologije: zaštitni postupci u slučaju izloženosti krvi i drugim tjelesnim tekućinama. • Studenti sanitarnog inženjerstva: inspekcija sigurnosnih procedura u bolnicama.	Vježba 9	Dvorana 3		Asistenti
Petak, 10. travanj 2026.	12,30 – 14,00	Lanac infekcije i definicije vezane uz specifične pojmove i rječnik vezan uz infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi. Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi u vanbolničkom okružju	Predavanja	Dvorana 2	Svi	Prof. dr. sc. Svjetlana Grgić
	14,15 – 15,45	Mikroorganizmi i bolest; razvoj bakterijske rezistencije i najčešći uzročnici bolničkih infekcija. Temeljni postupci u kontroli i nadzoru nad bolničkim infekcijama; standardni i specifični.	Predavanja	Dvorana 2	Svi	Prof. dr. sc. Svjetlana Grgić
	16,00 – 17,30	Putovi prijenosa i kontrola infekcija u zdravstvenim ustanovama. Zakonski propisi u Bosni i Hercegovini. Vrsta dezinficijensa i dezinfekcijskih postupaka. Postupci sterilizacije i njihova primjena. Klinička dijagnostika i terapija bolničkih infekcija	Seminar	Dvorana 2	Svi	Prof. dr. sc. Svjetlana Grgić
Subota, 11. travanj 2026.	9,00 – 12,00	Zbrinjavanje otpada i visoko infektivnog materijala u zdravstvenim ustanovama. Biosigurnost u mikrobiološkim laboratorijima. Ubodi, ozljede i incident	Predavanja	Dvorana 2	Svi	Prof. dr. sc. Svjetlana Grgić

Napomena:

- Izvanredni studenti trebaju odslušati najmanje 50% predavanja (po svom izboru) te sve vježbe. Redoviti studenti moraju obaviti svu nastavu odnosno opravdano izostati do granice propisane Statutom Fakulteta zdravstvenih studija.