

Sveučilište u Mostaru
 Fakultet zdravstvenih studija
 Sveučilišni preddiplomski studij sanitarnog inženjerstva
 Program nastave iz predmeta Opća i specijalna epidemiologija ak. 2024./2025. godine

Dan	Vrijeme	Tema	Vrsta nastave	Mjesto	Skupina	Nastavnik
Ponedjeljak, 11. 11. 2024.	9,00 – 12,00	Uvod u epidemiologiju. Definicija, zadaci i ciljevi epidemiologije. Razlike između kliničke medicine i epidemiologije. Pojmovi i definicije (epidemija, endemija, pandemija, sporadično javljanje).	Predavanja	online	Svi	Prof. dr. sc. Ivan Vasilj
Utorak, 12.11.	9,00 – 12,00	Povijesni razvoj epidemiologije. Deskriptivna epidemiologija. Deskriptivna istraživanja. Analitička istraživanja. Eksperimentalna istraživanja. Meta analize, epidemijski proces.	Predavanja	online	Svi	Prof. dr. sc. Ivan Vasilj
Srijeda 13. 11.	9,00 – 12,00	Mjere učestalosti i povezanosti. Računanje osnovnih mjera učestalosti (incidencija, prevalencija, stopa incidencije, mortalitet – opći i specifični, letalitet) i povezanosti (relativni rizik, omjer šansi i pripisni rizik)	Predavanja	online	Svi	Prof. dr. sc. Ivan Vasilj
Četvrtak, 14. 11.	9,00 – 12,00	Analitička epidemiologija. Definicije i ciljeva analitičke epidemiologije. Razumijevanje razine dokaza epidemioloških istraživanja te uzročno-posljedične povezanosti	Predavanja	online	Svi	Prof. dr. sc. Ivan Vasilj
Petak, 15. 11	9,00 – 12,00	Dizajn epidemiološkog istraživanja. Temeljni principi analitičkih studija u epidemiologiji: kohortno, slučaj-kontrola i presječno istraživanje. Razlikovanje prednosti i nedostataka različitih epidemioloških studija. Izbor optimalnog dizajna istraživanja ovisno e vrsti epidemiološke problematike, postojećem znanju i prevalenciji istraživnog fenomena.	Predavanja	online	Svi	Prof. dr. sc. Ivan Vasilj
Ponedjeljak, 2. prosinac	13,30 – 15,00 15,15 – 16,45	Epidemiologija masovnih kroničnih nezaraznih oboljenja. Nastanak i pojavljivanje kroničnih masovnih bolesti. Faktori rizika, mjere primarne, sekundarne i tercijarne prevencije kroničnih bolesti. Praćenje kroničnih masovnih bolesti, izvori informacija i stanje morbiditeta i mortaliteta u BiH.	Seminar	Seminarska dvorana II kat	Svi	Dr. Petra Tomić
Utorak, 3. prosinac	13,30 – 15,00 15,15 – 16,45	Kardiovaskularne bolesti. Problematika kardiovaskularnih bolesti: učestalosti, dobne distribucije i mjera prevencije. Razlikovanje promjenjivih i nepromjenjivih faktora rizika za nastanak kardiovaskularnih bolesti. Razlikovanje učinkovitosti pojedinih preventivnih aktivnosti i razumijevanje problema suzbijanja najčešćih rizičnih faktora za razvoj kardiovaskularnih bolesti. Novotvorine. Problematika malignih bolesti: učestalosti, spolne distribucije sijela i mjera prevencije. Genetski i okolišni faktori rizika za nastanak novotvorina. Registar za rak te razlozi višestruke prijave malignih bolesti (primarna, sekundarna i tercijarna zdravstvena zaštita).	Seminar	Seminarska dvorana II kat	Svi	Dr. Petra Tomić
Srijeda 4. prosinac	10,30 - 12,30	Epidemiološke karakteristike respiratornih bolesti. Epidemiološke zakonitosti u nastanku i širenju bolesti koje se prenose dišnim putem, njihovom morbiditetu, te upoznavanje s mjerama prevencije i protuepidemijskim mjerama na primjerima bolesti iz ove skupine. Bolničke infekcije. HIV i krvlju prenosive infekcije Nastanak i širenje bolesti koje se prenose spolnim putem i putem krvi, morbiditetu, te	Predavanja	online	Svi	Prof. dr. sc. Ivan Vasilj

		mjerama prevencije i protuepidemijskim mjerama na primjerima bolesti iz ove skupine (HIV/AIDS i virusni hepatitis).)				
Četvrtak, 5. prosinac	9,00 – 12,00	Epidemiološke karakteristike crijevnih bolesti. Epidemiologija bolesti koje se prenose putem probavnog sustava, protuepidemijskim mjerama, poslovi sanitarnih inženjera u terenskom radu, uzorkovanju i protuepidemijskim mjerama.	Predavanja	online	Svi	Prof. dr. sc. Ivan Vasilj
Petak, 6. prosinac	9,00 – 12,00	Cijepljenje i bolesti protiv kojih se cijepi. Vrste cjepiva, cjepni antigeni i drugi sastojci cjepiva, upoznavanje s cjepivima koja se koriste u masovnom programu cijepljenja u Bosni i Hercegovini. Imuno i kemoprofilaxa. Organizacija obveznih cijepljenja, fakultativna cijepljenja. Kalendar cijepljenja. Hladni lanac.	Predavanja	online	Svi	Prof. dr. sc. Ivan Vasilj
Vježbe						
Ponedjeljak, 9. prosinac	9,00 – 11,15	Nadzor nad zaraznom oboljenjima, definicija slučaja-principi primjene. Otrovanje hranom. Karantenske bolesti. Vojna epidemiologija	Vježbe	Dom zdravlja Mostar Higijensko epidemiološka služba	Svi	Dr. Davor Pehar
Utorak, 10. prosinac	9,00 – 11,15	Rješavanju problema rutinskog rada; epidemiološkim izviđanjem na terenu; rad na istraživanju, obradi, analizi i kontroli epidemija. Organizacija sustava zdravstvene zaštite prema postojećoj epidemiološkoj situaciji.	Vježbe		Svi	Dr. Davor Pehar
Srijeda 11. prosinac	9,00 – 11,15	Nadzor u objektima od javnozdravstvenog interesa, provedba higijensko-epidemiološkog nadzora	Vježbe		Svi	Dr. Davor Pehar
Četvrtak, 12. prosinac	9,00 – 11,15	Epidemiologija zaraznih bolesti koje se prenose preko insekata. Kontrola eradikacija i eliminacija zaraznih bolesti. Klinička, molekularna, genetska, farmakoepidemiologija. Značaj DDD u nadzoru nad zaraznim oboljenjima.	Vježbe		Svi	Dr. Davor Pehar
Petak, 13. prosinac	9,00 – 11,15	Komunikacije u epidemiologiji. Prijeteće zarazne bolesti.	Vježbe		Svi	Dr. Davor Pehar
Utorak, 16. prosinac	9,00 – 11,15	Odabrana poglavlja iz epidemiologije zaraznih i oboljenja Kohortno istraživanje. Case kontrol metoda. Relativni rizik za KVB.	Vježbe		Svi	Dr. Davor Pehar
Srijeda 17. prosinac	9,00 – 11,15	Osjetljivost i specifičnost testa Dokumentacijski i izvještajni statistički obrasci, periodična izvješća, prijave. Dobno –standardizirani mortalitet	Vježbe		Svi	Dr. Davor Pehar

- Izvanredni studenti trebaju odslušati najmanje 50% predavanja i seminara (po svom izboru) te obaviti sve vježbe.
- Link za pristup online predavanjima bit će postavljen u sustav za e učenje Sumarum