

INFEKTOLOGIJA	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ljiljana Perić, dr. med.
Suradnici	Doc. dr. sc. Dubravka Lišnjić, dr. med. Mario Duvnjak, dr. med. Dario Sabadi, dr. med. Nika Vlahović Vlašić, dr. med. Luka Švitek, dr. med. Petra Smajić, dr. med. Bernarda Berišić, dr. med.
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicine
Status predmeta	Obavezni
Godina studija, semestar	4. godina, 7. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	6
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanja (15), Seminari (20); Vježbe (45)
Očekivani broj studenata na predmetu	70
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Cilj predmeta Infektologija je osigurati studentu stjecanje neophodnog teoretskog i praktičnog znanja iz područja infektologije.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
Odslušani i položeni ispiti prethodne akademske godine.	
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	
1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 4.1, 4.2	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)	
Kognitivna domena – znanje: Nakon položenog ispita student će biti sposoban: 1. Interpretirati i argumentirati etiološke i epidemiološke značajke infektivnih bolesti 2. Utvrditi i usporediti patofiziološke mehanizme te kliničke manifestacije infektivnih bolesti 3. Predvidjeti i odabrati vrste i načine dijagnostičke obrade infektoloških bolesnika 4. Prosuditi i preporučiti metode bolesti 5. Procijeniti i poduprijeti mjere prevencije infektivnih bolesti liječenja infektivnih	
Sadržaj predmeta	
Osnovna načela razvoja kliničkih karakteristika infektivnih bolesti, Vrućica nepoznata uzroka, Antimikrobna terapija, Sepsa, Bakterijske i virusne infekcije SŽS-a, Akutne respiratorne infekcije gornjeg i donjeg dišnog sustava, Stafilokokne i streptokokne infekcije, Virusni hepatitis, Infekcije probavnog sustava (simptomi, patofiziologija i sindromi), Postantimikrobni kolitis, Bolesti uzrokovane bakterijskim toksinima, Konatalne i neonatalne infekcije, Kawasakijska bolest, Osipne bolesti, Herpesvirusne infekcije, Infektivne limfadenopatije, Klinički sindromi urogenitalnih i spolno prenosivih bolesti, Infekcije koštano-zglobnog sustava, Bolesti uzrokovane spirohetama (borelijoza, leptospiroza), Zoonoze, Virusne hemoragijske vrućice- HVBS, Denga, Ebola, Žuta groznica, Mikoze (invazivna kandidoza i aspergiloza), Infekcije srca, HIV infekcija i druge infekcije u imunokompromitiranih osoba, Eozinofilija, Bolesti uzrokovane protozoama i helmintima, Prionske bolesti, Kontrola infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi.	

Vrste izvođenja nastave

Predavanja, seminari, kliničke vježbe

Obaveze studenata

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja. Student može opravdano izostati s 30% svakog od oblika nastave. Neodrađena vježba mora se kolokvirati.

Praćenje rada studenata (*Povezivanost ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja*)

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metode procjenjivanja	Ocjenjski bodovi	
					Min.	Max.
Pohađanje nastave (predavanja i seminari)	0,5	1-5	Prisutnost na nastavi	Evidencija	5	20
Seminari Vježbe	2,5	1-5	Prisutnost i aktivno sudjelovanje na seminarima i vježbama	Dnevnik vježbi	15	30
Završni ispit	3	1-5	Učenje za završni ispit	Usmeni ispit	30	50
Ukupno	6				50	100

Vrednovanje završnog ispita:

Odgovor studenta	Ocjenski bodovi
Odgovor zadovoljava minimalne kriterije	30,0
Prosječan odgovor s primjetnim pogreškama	37,0
Vrlo dobar odgovor s neznatnim pogreškama	44,0
Izniman odgovor	50,0

Oblikovanje završne ocjene:

Ocjenskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pridružuju se bodovi ostvareni na usmenom ispitu. Ocjenjivanje se vrši apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća i uspoređuje se s broičanim sustavom na slijedeći način:

A – izvrstan (5): 80-100 ocjenskih bodova ; B – vrlo dobar (4): 70-79,99 ocjenskih bodova; C – dobar (3): 60-69,99 ocjenskih bodova; D – dovoljan (2): 50-59,99 ocjenskih bodova

Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)

	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost preko ostalih medija
1. Josip Begovac i suradnici. Klinička infektologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2019.	10	

Dopunska literatura

1. Vrhovac B. Interna medicina (Izabrana poglavlja iz infektologije). Zagreb: Naklada Ljevak, 2008.
2. Kuzman I. Pneumonije – uzročnici, dijagnostika, liječenje. Zagreb: Medicinska naklada, 1999.
3. D. Lepur „Liječenje i profilaksa infektivnih bolesti“ Medicinska naklada, 2016.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija

Anonimna, kvantitativna, standardizirana studentska anketa o predmetu i radu nastavnika koju

provodi Ured za kvalitetu Medicinskog fakulteta Osijek.
Napomena
E-učenje ne ulazi u norma sate predmeta, ali se koristi u nastavi i sadrži poveznice na različite stranice, video i audio materijale dostupne na mrežnim stranicama.