

Naziv predmeta

Prevenција i kontrola infekcija u dentalnoj medicini

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Katedra za kliničku mikrobiologiju

Adresa sjedišta zavoda/katedre

Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“, Mirogojska cesta 8, HR-10000 Zagreb

Status predmeta

Izborni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

2. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski semestar

Broj ECTS-a

1 ECTS (1,5 ECTS za studente koji su studij upisali akademski godine 2020./2021. ili ranije)

Nositelj predmeta

Izv. prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, arjana.tambic@bfm.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Izv. prof. dr. sc. Oktavija Đaković Rode, orode@bfm.hr

Dr. sc. Iva Butić, dr.med., ibutic@bfm.hr

Irina Pristaš, dr.med., ipristas@bfm.hr

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	2	-	-
Seminari	10	-	-
Vježbe	-	-	-
Ukupno	12	-	-

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Predmet nema vježbi.

Ciljevi i svrha predmeta

Cilj ovog predmeta je upoznati studente stomatologije s osnovama kontrole prenošenja mikroorganizama sa zdravstvenog djelatnika na pacijenta, s pacijenta na pacijenta te s pacijenta na zdravstvenog djelatnika. Cilj je, također, upoznati studente s mogućnostima prevencije nastanka infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi s posebnim osvrtom na praksu u dentalnoj medicini.

Uvjeti za upis predmeta

Uvjeta za upis predmeta za studente 2. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina nema. Predmet je izborni i studenti ga upisuju po vlastitom izboru.

Ishodi učenja na razini programa integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina kojima predmet pridonosi:

- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na profesionalizam, etiku i pravo
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na komunikacijske i socijalne vještine
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na bazično znanje i mogućnost prikupljanja informacija iz literature
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na prikupljanje kliničkih informacija
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na postavljanje dijagnoze i planiranje terapije
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na terapiju, uspostavu i održavanje oralnog zdravlja
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na preventivne mjere i promociju zdravlja

Očekivani ishodi učenja**Znanja**

1. Opisati načine prenošenja mikroorganizama i s tim shodno standardne mjere opreza i mjere izolacije specifične za određene grupe uzročnika
2. Interpretirati principe dezinfekcije i sterilizacije
3. Opisati problem širenja rezistencije na antibiotike i principe racionalnog propisivanja antibiotika
4. Opisati principe i indikacije za postekspozicijsku profilaksu

Vještine

5. Usvojiti navike dobre kliničke prakse u higijeni ruku
6. Usvojiti navike dobre kliničke prakse u primjeni osobne zaštite

Sadržaj predmeta**Predavanja**

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi	1
2.	Multiplorezistentne bakterije	1

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Biosigurnost	2
2.	Dezinfekcija i sterilizacija	2
3.	Primjena antibiotika u dentalnoj medicini	2
4.	Osobna zaštita	2
5.	Postekspozicijska profilaksa	2

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

Rad studenata se prati kroz evidenciju o pohađanju nastave te sudjelovanje u seminarskim zadacima.

Način polaganja ispita

Ispit se polaže pismeno i sastoji se od pitanja na zaokruživanje jednog točnog odgovora.

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi		Redovni ispitni rok LJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Studen	Prosinac	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)			29.01.2026.	12.02.2026.			11.06.2026. 25.06.2026.			03.09.2026. 17.09.2026.

Obvezna literatura

- V. Presečki: Stomatološka mikrobiologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2009.
- S. Kalenić i suradnici: Medicinska mikrobiologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2013.

Dopunska literatura

-