

Naziv predmeta

Komparativna odontologija

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Zavod za dentalnu antropologiju

Adresa sjedišta zavoda/katedre

Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Gundulićeva 5, HR-10000 Zagreb

Status predmeta

Izborni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

2. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Ljetni semestar

Broj ECTS-a

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

Nositelj predmeta

Prof. dr. sc. Marin Vodanović, vodanovic@sfzg.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Prof. dr. sc. Dean Konjević (Veterinarski fakultet), dean.konjevic@vef.hr

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	-	10	10
Seminari	-	5	5
Vježbe	-	-	-
Ukupno	-	15	15

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Na predmetu nema vježbi.

Ciljevi i svrha predmeta

Komparativna odontologija je područje znanosti koje se bavi poredbenim proučavanjem zuba različitih vrsta životinja. Cilj predmeta je upoznati studente sa karakteristikama zubala i zuba drugih vrsta u svrhu boljeg razumijevanja uloge zubala kao dijela probavnog sustava.

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 razvoj i morfologiju zuba životinja
2. opisati osobitosti zubala riba, vodozemaca, gmazova i sisavaca

Vještine

3. razlikovati zube čovjeka od zuba životinja, riba, vodozemaca, gmazova i sisavaca
4. razlikovati zube mesojeda, biljojeda i svejeda
5. procijeniti dob životinje na temelju zuba
6. prepoznati patološke promjene na zubima životinja (zubni karijes, abrazija zuba)

Sadržaj predmeta**Predavanja**

	Teme predavanja u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Razvoj zuba životinja	1
2.	Morfologija zuba životinja	1
3.	Funkcija i zamjena zuba	1
4.	Osobitosti zubala riba	1
5.	Osobitosti zubala vodozemaca	1
6.	Osobitosti zubala gmazova	1
7.	Osobitosti zubala sisavaca I – jednootvori, tobolčari, kitovi	1
8.	Osobitosti zubala sisavaca II – mesojedi, biljojedi, svejedi	1
9.	Osobitost i patologija zuba trajnog rasta	1
10.	Zubna patologija	1

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Prepoznavanje zubala i izvađenih zuba, pregled lubanje i bilježenje uočenih osobitosti	2

2.	Zubna patologija	2
3.	Procjena dobi na temelju osobitosti zuba – trošenje zuba, prerez zuba	1

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

Rad studenata prati se povremenim usmenim ispitivanjima tijekom nastave.

Način polaganja ispita

Ispit je pismeni.

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi		Redovni ispitni rok LJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Studeni	Prosinac	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)				4.2. 18.2.			10.6.	8.7		9.9.

Obvezna literatura

- Konjevic D, Nemec A. Comparative odontology and veterinary dentistry. In: Vodanović M, Alt K.W. Essentials of Dental Medicine. Jastrebarsko: Naklada Slap; 2022.
- Skripta: "Dean Konjević, Vera Njemirovskij, Jakov Radovčić, Marin Vodanović. Komparativna odontologija - zubala divljih životinja."

Dopunska literatura

-