



Sveučilište u Rijeci

Fakultet dentalne medicine

**Kolegij: Morfologija zuba s dentalnom antropologijom**

**Voditelj: Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić, dr.med.dent.**

**Katedra: Katedra za dječju stomatologiju**

**Studij: Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Dentalna medicina**

**Godina studija: 2 godina**

**Akadska godina: 2023./2024.**

### **IZVEDBENI PLAN KOLEGIJA**

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

**Voditelj predmeta:**

**Prof.prim.dr.sc.Nataša  
dr.med.dent.**

**Ivančić**

**Jokić,**

**Suradnici:**

**dr.sc. Andrej Pavlić, dr.med.dent.**

**Odri Cicvarić, dr.med.dent.**

**Dorotea Petrović, dr.med.dent.**

#### **Popis obvezne ispitne literature:**

1. Brkić H, Dumančić J, Vodanović M. Biologija i morfologija ljudskih zuba. Naklada Slap, Zagreb, 2016.
2. Hraste J. Dentalna morfologija, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Rijeka 1984.
3. Šutalo J i sur. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva, Naklada Zadro, Zagreb, 1994.
4. Tomić-Solar N. Morfologija zubi. Medicinska naklada, Zagreb. 2003.
5. Nastavni tekstovi s predavanja

#### **Popis dopunske literature:**

1. Nelson SJ. Wheeler's Dental Anatomy, Physiology, & Occlusion. Tenth edition. Elsevier Saunders 2015.
2. Rashmi GS. Textbook of Dental Anatomy, Physiology & Occlusion. Jaypee 2014.
3. Fehrenbach MJ, Popowics T. Illustrated Dental Embryology, Histology, and Anatomy. 4<sup>th</sup> edition. Elsevier Saunders 2016.



4. Molina M. Concetti fondamentali di gnatologia moderna. Ilić Editrice, milano, 1996.

**Nastavni plan:**

**Popis predavanja s naslovima i pojašnjenjem:**

P1 Pojam i značaj dentalne morfologije, Metode rada u dentalnoj morfologiji

Ishodi učenja:

Definirati dentalnu morfologiju i metode rada u dentalnoj morfologiji.

P2 Topografsko – anatomske znakovi na zubima

Ishodi učenja:

Opisati i razlikovati topografske anatomske znakove koji se koriste u svakodnevnoj orijentaciji i radu na zubima.

P3 Nomenklatura i smjerovi u dentalnoj morfologiji, Orijentacijske plohe u ustima

Ishodi učenja:

Opisati i razlikovati nazive koji se koriste za orijentaciju ploha na zubima i na orijentaciju u usnoj šupljini.

P4 Plohe, bridovi i kutevi na kruni zuba

Ishodi učenja:

Opisati morfološke karakteristike svih dijelova zuba.

P5 Anatomske karakteristike zuba

Ishodi učenja:

Opisati anatomske karakteristike svih dijelova zuba

P6 Morfološko-anatomske karakteristike prednjih zuba, Morfološko-anatomske karakteristike stražnjih zuba

Ishodi učenja:

Opisati anatomske karakteristike svih dijelova zuba.

P7 Morfologija gornjeg i donjeg zubnog niza

Ishodi učenja:

Opisati i definirati postav pojedinih zuba i njihov međusobni odnos u zubnom luku.

P8 Okluzija i vrste okluzijskih položaja

Ishodi učenja:

Opisati međusobne odnose gornjeg i donjeg zubnog luka.

P9 Anatomija usne šupljine

Ishodi učenja:

Opisati sve anatomske strukture usne šupljine, kosti i mišiće glave.

P10 Fiziologija usne šupljine

Ishodi učenja:

Opisati i objasniti fiziološke procese koji se odvijaju u usnoj šupljini.



P11 Stomatognati sustav, Binom

Ishodi učenja:

Opisati i objasniti međuodnose zuba, okluzije i temporomandibularnog zgloba.

P12 Kretnje mandibule, Okluzijske kretnje

Ishodi učenja:

Objasniti kretnje donje čeljusti i utjecaj na međuokluzijske odnose.

P13 Dentalna antropologija

Ishodi učenja:

Definirati pojmove i značaj dentalne antropologije.

P14 Teorije o postnaku zuba

Ishodi učenja:

Opisati teorije o postanku zuba kroz evolucijske procese.

P15 Hominidi

Ishodi učenja:

Opisati razvoj stomatognatog sustava kroz evoluciju čovjeka.

Predavanja su postavljena na sustavu za e-učenje MERLIN u sklopu e-kolegija.

#### **Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Na vježbama se studenti crtanjem i modeliranjem svih zuba upoznaju sa svim morfološkim karakteristikama zuba i stječu znanja koja su neophodna za prepoznavanje istih u usnoj šupljini. Uz to razvijaju motoričke vještine koje su neophodne za daljnji nastavak rada na ostalim pretkliničkim i kliničkim vježbama koje se odvijaju na Studiju dentalne medicine.

#### **Obveze studenata:**

Svi oblici nastave su obavezni i sukladno tome provodit će se provjera nazočnosti studenata na predavanjima i vježbama. Jedino su opravdani izostanci zbog bolesti ili sličnog razloga, i to u okviru dopuštenog Pravilnikom o studiju, biti prihvatljivi. Student mora aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

**Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

***ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:***



**Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima i studiranju na Sveučilištu u Rijeci.**

Praćenje i ocjenjivanje studenata obavlja se tijekom nastave i na završnom ispitu prema Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci. Student mora tijekom nastave ostvariti najmanje 50% ocjene da bi mogao pristupiti završnom ispitu.

**VJEŽBE:**

Ocjenjuju se: teoretsko znanje o tematici pojedine vježbe, preciznost, oblik (3D kod modelacije), urednost, forma plohe zuba te topografsko-anatomski znakovi na skicama ili modeliranim zubima.

- 1- nema teoretskog predznanja, vrlo neprecizno, neuredno, skica ili model koji ne odgovara obliku zadanog zuba
- 2- dovoljno teoretsko predznanje, neprecizno, donekle uredno, prepoznaju se oblici i konture zadanog zuba
- 3- dobro teoretsko predznanje, precizno, uredno, dobro se prepoznaju oblici i konture zadanog zuba
- 4- vrlo dobro teoretsko predznanje, vrlo precizno i uredno, vrlo dobro se prepoznaju oblici i konture zadanog zuba
- 5- odlično teoretsko predznanje, iznimno precizno i uredan rad, iznimno dobro se prepoznaju oblici i konture zadanog zuba

Ocjenski bodovi se dodjeljuju na sljedeći način prema konačnoj prosječnoj ocjeni sa svih vježbi:

- |     |             |
|-----|-------------|
| 2   | → 5 bodova  |
| 2,5 | → 8 bodova  |
| 3   | → 10 bodova |
| 3,5 | → 13 bodova |
| 4   | → 16 bodova |
| 4,5 | → 18 bodova |
| 5   | → 20 bodova |

Ukoliko postoji nepodudaranje ocjena iz teoretskog znanja i konačnog uspjeha rada (modelacija, crtanje) na vježbama uzima se prosjek dvaju ocjena.

**Kolokvij:**

Kolokvij se sastoji od tri dijela: pismenog testa, prepoznavanja nativnih zuba i latinskih naziva. Za prolaz kolokvija potrebno je svaki dio riješiti s najmanje 50%

-Test se sastoji od 24 pitanja s jedan ili više točnih odgovora. Svako pitanje nosi 1 bod. Nepotpuni ili krivi odgovor se ne priznaje.

Maksimalan broj bodova je 24.

-Prepoznavanje zuba: 9 nativnih humanih zuba:

Ocjenjuju se 4 pojma; svaki po 0,5 bodova

- a) Latinski naziv zuba
- b) Hrvatski naziv zuba
- c) Oznaka zuba na dva načina FDI i Zsigmondy-Lautrou-Palmer



d) Opis zadanog zuba

Maksimalan broj bodova je 18.

-Latinski nazivi: 40 latinskih naziva morfološko anatomskih detalja koji se očitavaju sa 4 slike;  
1 točan naziv nosi 0,2 boda.

Maksimalan broj bodova je 8.

Da bi mogao pristupiti završnom ispitu student mora odraditi vježbe i položiti sve dijelove kolokvija.

Završni ispit

Završni ispit je pismeni i sastoji se od 30 pitanja iz predavanja i preporučene literature.

Svako pitanje nosi 1 bod. Nepotpuni ili krivi odgovor se ne priznaje.

Za prolaz ispita potrebno je 50 % riješenosti.

Konačna ocjena predstavlja zbroj ocjenskih bodova ostvarenih tijekom nastave (na kolokvijima i vježbama) i na završnom ispitu.

Konačna ocjena:

0-49,9 % nedovoljan 1 F

50-59,9 % dovoljan 2 D

60-74,9 % dobar 3C

75-89,9 % vrlo dobar 4 B

90-100 % izvrstan 5 A.

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

DA

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

Svaka upotreba tuđeg teksta ili drugog oblika autorskog djela, kao i upotreba ChatGPT ili bilo kojeg drugog alata čija se funkcionalnost temelji na tehnologiji umjetne inteligencije, bez jasnog i nedvosmislenog navođenja izvora, smatra se povredom tuđeg autorskog prava i načela akademske čestitosti te predstavlja tešku povredu studentskih obveza što za sobom povlači stegovnu odgovornost i stegovne mjere sukladno



Pravilniku o stegovnoj odgovornosti studenata.  
Uvodno predavanje održati će se po predviđenom rasporedu, dok će ostala predavanja biti postavljena na sustavu za e-učenje MERLIN u sklopu e-kolegija.  
Vrijeme konzultacija: četvrtak 14.00-15.00

**SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2023. /2024. godinu)**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
02.10.2023	P1 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
02.10.2023			V1 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Odri Cicvarić, dr.med.dent.
02.10.2023			V1 17.30-19.00 grupa 2	dr.sc. Andrej Pavlić Odri Cicvarić, dr.med.dent.
03.10.2023			V2 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
04.10.2023			V2 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
9.10.2023	P2 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
9.10.2023			V3 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Odri Cicvarić, dr.med.dent.
9.10.2023			V3 17.30-19.00 grupa 2	dr.sc. Andrej Pavlić Odri Cicvarić, dr.med.dent.
10.10.2023			V4 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
11.10.2023			V4 7.45-10.00	Odri Cicvarić, dr.med.dent.



			grupa 2	
16.10.2023	P3 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
16.10.2023			V5 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
16.10.2023			V5 17.30-19.00 grupa2	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
17.10.2023			V6 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
18.10.2023			V6 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
23.10.2023	P4 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
23.10.2023			V7 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Odri Cicvarić, dr.med.dent.
23.10.2023			V7 17.30-19.00 grupa2	dr.sc. Andrej Pavlić Odri Cicvarić, dr.med.dent.
24.10.2023			V8 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
25.10.2023			V8 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
30.10.2023	P5 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
30.10.2023			V9 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
30.10.2023			V9 17.30-19.00 grupa2	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
6.11.2023	P6 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
6.11.2023			V10 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Odri Cicvarić, dr.med.dent.



6.11.2023			V10 17.30-19.00 grupa2	dr.sc. Andrej Pavlič Odri Cicvarić, dr.med.dent.
7.11.2023			V11 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
8.11.2023			V11 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
13.11.2023	P7 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
13.11.2023			V12 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
13.11.2023			V12 17.30-19.00 grupa2	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
14.11.2023			V13 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
15.11.2023			V13 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
20.11.2023	P8 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
20.11.2023			V14 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Odri Cicvarić, dr.med.dent.
20.11.2023			V14 17.30-19.00 grupa2	dr.sc. Andrej Pavlič Odri Cicvarić, dr.med.dent.
21.11.2023			V15 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
22.11.2023			V15 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
27.11.2023	P9 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
27.11.2023			V16 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
27.11.2023			V16	dr.sc. Andrej Pavlič





			17.30-19.00 grupa2	Dorotea Petrović, dr.med.dent.
28.11.2023			V17 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
29.11.2023			V17 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
4.12.2023	P10 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
4.12.2023			V18 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Odri Cicvarić, dr.med.dent.
4.12.2023			V18 17.30-19.00 grupa2	dr.sc. Andrej Pavlić Odri Cicvarić, dr.med.dent.
5.12.2023			V19 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
6.12.2023			V19 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
11.12.2023	P11 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
11.12.2023			V20 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
11.12.2023			V20 17.30-19.00 grupa2	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
12.12.2023			V21 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Dorotea Petrović, dr.med.dent.
13.12.2023			V21 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
18.12.2023	P12 14.30-16.00 on line			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
18.12.2023			V22 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlić Odri Cicvarić, dr.med.dent.
18.12.2023			V22 17.30-19.00	dr.sc. Andrej Pavlić Odri Cicvarić, dr.med.dent.



			grupa2	
19.12.2023			V23 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
20.12.2023			V23 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
8.1.2024	P13 14.30-16.00 <b>on line</b>			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
8.1.2024			V24 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
8.1.2024			V24 17.30-19.00 grupa2	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
9.1.2024			V25 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
10.1.2024			V25 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
15.1.2024	P14 14.30-16.00 <b>on line</b>			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
15.1.2024			V26 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Odri Cicvarić, dr.med.dent.
15.1.2024			V26 17.30-19.00 grupa2	dr.sc. Andrej Pavlič Odri Cicvarić, dr.med.dent.
16.1.2024			V27 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
17.1.2024			V27 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.
22.1.2024	P15 14.30-16.00 <b>on line</b>			Prof.prim.dr.sc. Nataša Ivančić Jokić
22.1.2024			V28 16.00-17.30 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
22.1.2024			V28 17.30-19.00 grupa2	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.



23.1.2024			V29 7.45-10.00 grupa 1	dr.sc. Andrej Pavlič Dorotea Petrović, dr.med.dent.
24.1.2024			V29 7.45-10.00 grupa 2	Odri Cicvarić, dr.med.dent.

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
P1	Pojam i značaj dentalne morfologije Metode rada u dentalnoj morfologiji	2	Krešimirova 42
P2	Topografsko – anatomske znakovi na zubima	2	Krešimirova 42
P3	Nomenklatura i smjerovi u dentalnoj morfologiji Orijentacijske plohe u ustima	2	Krešimirova 42
P4	Plohe, bridovi i kutovi na kruni zuba	2	Krešimirova 42
P5	Anatomske karakteristike zuba	2	Krešimirova 42
P6	Morfološko-anatomske karakteristike prednjih zuba Morfološko-anatomske karakteristike stražnjih zuba	2	Krešimirova 42
P7	Morfologija gornjeg i donjeg zubnog niza	2	Krešimirova 42
P8	Okluzija i vrste okluzijskih položaja	2	Krešimirova 42
P9	Anatomija usne šupljine	2	Krešimirova 42
P10	Fiziologija usne šupljine	2	Krešimirova 42
P11	Stomatognati sustav Binom	2	Krešimirova 42
P12	Kretnje mandibule Okluzijske kretnje	2	Krešimirova 42
P13	Dentalna antropologija	2	Krešimirova 42
P14	Teorije o postnaku zuba	2	Krešimirova 42
P15	Hominidi	2	Krešimirova 42
	Ukupan broj sati predavanja	<b>30</b>	

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
V1	Uvodne napomene i metode rada. Ucrtavanje na papir topografsko-anatomske dijelova i znakova na zubima. Ucrtavanje morfoloških karakteristika na milimetarski papir – gornji središnji sjekutić	2	Krešimirova 42
V2	Ucrtavanje morfoloških karakteristika na milimetarski papir – gornji postranični sjekutić i donji postranični sjekutić	3	Krešimirova 42



V3	Ucrtavanje morfoloških karakteristika na milimetarski papir – gornji i donji očnjak Ponavljjanje morfološko-anatomskih obilježja sjekutića.	2	Krešimirova 42
V4	Ucrtavanje morfoloških karakteristika na milimetarski papir – prvi gornji pretkutnjak i drugi gornji pretkutnjak	3	Krešimirova 42
V5	Ucrtavanje morfoloških karakteristika na milimetarski papir – prvi donji pretkutnjak i drugi donji pretkutnjak	2	Krešimirova 42
V6	Ucrtavanje morfoloških karakteristika na milimetarski papir– prvi gornji kutnjak – Ponavljjanje morfološko-anatomskih obilježja očnjaka i pretkutnjaka	3	Krešimirova 42
V7	Ucrtavanje morfoloških karakteristika na milimetarski papir -drugi gornji kutnjak – Ucrtavanje morfoloških karakteristika na milimetarski papir- prvi donji kutnjak	2	Krešimirova 42
V8	Osnovne karakteristike zubnih lukova na sadrenim modelima	3	Krešimirova 42
V9	Ucrtavanje na milimetarski papir morfološko-anatomskih obilježja - drugi donji kutnjak.	2	Krešimirova 42
V10	Ucrtavanje mliječnih sjekutića na milimetarski papir	2	Krešimirova 42
V11	Ucrtavanje mliječnih kutnjaka na milimetarski papir	3	Krešimirova 42
V12	Karakteristike normalne okluzije	2	Krešimirova 42
V13	Ponavljjanje gradiva	3	Krešimirova 42
V14	Kolokvij- morfološke-anatomske karakteristike zuba	2	Informatička učionica Br. Branchetta 20
V15	Modeliranje iz glinamola u dvije veličine – gornji središnji sjekutić	3	Krešimirova 42
V16	Modeliranje iz sapuna – gornji središnji sjekutić	2	Krešimirova 42
V17	Modeliranje iz sapuna – gornji postranični sjekutić	3	Krešimirova 42
V18	Modeliranje iz sapuna – gornji očnjak	2	Krešimirova 42
V19	Modeliranje iz sapuna – donji očnjak	3	Krešimirova 42
V20	Ponavljjanje gradiva	2	Krešimirova 42
V21	Modeliranje iz sapuna – prvi gornji pretkutnjak	3	Krešimirova 42
V22	Modeliranje iz sapuna – drugi donji pretkutnjak	2	Krešimirova 42



V23	Modeliranje iz glinamola prvi gornji kutnjak	3	Krešimirova 42
V24	Modeliranje iz sapuna prvi gornji kutnjak	2	Krešimirova 42
V25	Modeliranje iz sapuna – drugi gornji kutnjak	3	Krešimirova 42
V26	Modeliranje iz sapuna prvi gornji kutnjak	2	Krešimirova 42
V27	Modeliranje iz sapuna – drugi donji kutnjak	3	Krešimirova 42
V28	Prepoznavanje nativnih zubi 1	2	Krešimirova 42
V29	Prepoznavanje izvađenih nativnih zubi 2	3	Krešimirova 42
	Ukupan broj sati vježbi	<b>71</b>	

	<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	5.2.2024
2.	21.2.2024
3.	12.6.2024
4.	3.7.2024
5.	18.9.2024

Predmet				
Oblik nastave	Predavanja	Seminari	Vježbe	ukupno
Ukupni broj sati	30	0	75	105
Broj sati on line	30	0	0	30
postotak	100	0	0	28,57

Ispitni rokovi navedeni u tablici mogu se razlikovati od termina ispita objavljenih u sumarnoj tablici ispita u kojoj su točni termini ispita. Tablica ispita objavljena je na web stranici Fakulteta pod Studiji - IZVEDBENI PLAN STUDIJA U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024.



**Sveučilište u Rijeci**  
University of Rijeka



**Sveučilište u Rijeci • Fakultet dentalne medicine**  
**University of Rijeka • Faculty of Dental Medicine**

*Krešimirova 40/42 • 51000 Rijeka • CROATIA*  
*Phone : + 385 51 559 200; 559 202, 559 203*