



Kolegij: Propedeutika i dijagnostika u dentalnoj medicini
Voditelj: Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić, dr.med.dent.
Katedra: Katedra za oralnu medicinu i parodontologiju
Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Dentalna medicina
Godina studija: III. godina
Akadska godina: 2021/2022.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

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.):

Kolegij **Propedeutika i dijagnostika u dentalnoj medicini** je obvezni kolegij na III. godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija dentalne medicine i sastoji se od 15 sati predavanja i 15 sati vježbi (2,5 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za dentalnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Rijeka i Studija dentalne medicine Medicinskog fakulteta Rijeka.

Cilj ovog kolegija je da se interdisciplinarnom nastavom svih dentalno medicinskih predmeta predavanjima i vježbama upozna studente s opremom dentalno medicinske ordinacije, s instrumentima za rad i načinom rada u ustima bolesnika. Potrebno je obraditi kompletnu i specifičnu dezinfekciju u dentalnoj medicini (prostorija, aparata i instrumenata) te čišćenje i sterilizaciju instrumenata. Student mora dobiti spoznaje o sredstvima zaštite pri radu, o dijagnostičkim metodama u dentalnoj medicini i naučiti uporabu opreme i instrumenata u liječenju bolesti zubi i usne šupljine.

Studenti moraju imati radnu odjeću i obuću za rad na kliničkim vježbama koji se održavaju u ordinacijama Klinike za dentalnu medicinu, Kliničkog bolničkog centra Rijeka.

Sadržaj kolegija je slijedeći:

Radno mjesto i oprema u ordinaciji dentalne medicine. Sitni instrumentarij u ordinaciji dentalne medicine. Pregled pacijenta, protokoliranje pacijenta. Slikovna dijagnostika. Sterilizacija i dezinfekcija. Propedeutika i dijagnostika u oralnoj kirurugiji. Propedeutika i dijagnostika u parodontologiji. Propedeutika i dijagnostika u restorativnoj dentalnoj medicini i endodonciji. Propedeutika i dijagnostika u dječjoj dentalnoj medicini. Propedeutika i dijagnostika u mobilnoj protetici. Propedeutika i dijagnostika u fiksnoj protetici. Propedeutika i dijagnostika u oralnoj medicini. Propedeutika i dijagnostika u ortodonciji. Tehnike lokalne anestezije u dentalnoj medicini.

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja i vježbi.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Pezelj-Ribarić S i suautori. Stomatološka propedeutika i dijagnostika. Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2009.

Popis dopunske literature:

Wilkins EM. Clinical practice of the dental hygienist. Baltimore: Williams and Wilkins, Baltimore, 2016.

Nastavni plan:**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):****P1. Uvod u predmet, radno mjesto (oprema, instrumentarij u stomatološkoj ordinaciji).**Ishodi učenja

Definirati radno mjesto i opremu u ordinaciji dentalne medicine.

P2. Postizanje i održavanje suhog radnog polja. Slikovna dijagnostikaIshodi učenja

Opisati postizanje i održavanje suhog radnog polja.

P3. Sterilizacija i dezinfekcijaIshodi učenja

Definirati i razlikovati postupke sterilizacije i dezinfekcije u ordinaciji dentalne medicine.

P4. Propedeutika i dijagnostika u oralnoj medicini.Ishodi učenja

Definirati propedeutiku i dijagnostiku u oralnoj medicini.

P5. Propedeutika i dijagnostika u restorativnoj dentalnoj medicini.Ishodi učenja

Definirati propedeutiku i dijagnostiku u restorativnoj dentalnoj medicini.

P6. Propedeutika i dijagnostika u endodonciji.Ishodi učenja

Definirati propedeutiku i dijagnostiku u endodonciji.

P7. Propedeutika i dijagnostika u parodontologiji.Ishodi učenja

Usvojiti znanja o propedeutici i dijagnostici u parodontologiji.

P8. Propedeutika i dijagnostika u dječjoj dentalnoj medicini.Ishodi učenja

Definirati propedeutiku i dijagnostiku u dječjoj dentalnoj medicini.

P9. Propedeutika i dijagnostika u oralnoj kirurgiji.Ishodi učenja

Definirati propedeutiku i dijagnostiku u oralnoj kirurgiji.

P10. Propedeutika i dijagnostika u stomatološkoj protetici.Ishodi učenja

Definirati propedeutiku i dijagnostiku u stomatološkoj protetici.

P11. Propedeutika i dijagnostika u ortodontiji.

Ishodi učenja

Definirati propedeutiku i dijagnostiku u ortodontiji.

P12. i P13. Slikovna dijagnostika u oralnoj i dentalnoj medicini.

Ishodi učenja

Definirati propedeutiku i dijagnostiku u oralnoj i dentalnoj medicini.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Vježbe iz kolegija Propedeutika i dijagnostika u dentalnoj medicini se izvode na Klinici za dentalnu medicinu, Kliničkog bolničkog centra Rijeka. Studenti će u parktičnom radu izvoditi znanja usvojena na predavanjima.

V1. Uvod u predmet, pregled pacijenta, protokoliranje pacijenata

Ishodi učenja:

Rukovati radnim mjestom i opremom u ordinaciji dentalne medicine.

V2. Postizanje i održavanje suhog radnog polja. Slikovna dijagnostika.

Ishodi učenja

Uspostaviti suho radno polje. Rukovati sisaljkom, aspiratorom i koferdamom.

V3. Sterilizacija i dezinfekcija

Ishodi učenja

Primijeniti postupke sterilizacije i dezinfekcije u ordinaciji dentalne medicine.

V4. Propedeutika i dijagnostika u restorativnoj dentalnoj medicini.

Ishodi učenja

Interpretirati propedeutiku i dijagnostiku u restorativnoj dentalnoj medicini.

V5. Propedeutika i dijagnostika u endodontiji

Ishodi učenja

Demonstrirati i analizirati propedeutiku i dijagnostiku u endodontiji.

V6. Propedeutika i dijagnostika u oralnoj medicini.

Ishodi učenja

Demonstrirati i analizirati propedeutiku i dijagnostiku u oralnoj medicini.

V7. Propedeutika i dijagnostika u oralnoj kirurgiji.

Ishodi učenja

Utvrđiti znanja o propedeutici i dijagnostici u oralnoj kirurgiji.

V8. Propedeutika i dijagnostika u dječjoj dentalnoj medicini

Ishodi učenja

Demonstrirati i analizirati propedeutiku i dijagnostiku u dječjoj dentalnoj medicini

V9. Propedeutika i dijagnostika u parodontologiji

Ishodi učenja

Demonstrirati i analizirati propedeutiku i dijagnostiku u parodontologiji.

V10. Propedeutika i dijagnostika u stomatološkoj protetici

Ishodi učenja

Demonstrirati i analizirati propedeutiku i dijagnostiku u stomatološkoj protetici.

V11. Propedeutika i dijagnostika u ortodontiji

Ishodi učenja

Demonstrirati i analizirati propedeutiku i dijagnostiku u ortodontiji.

V12, V13 Slikovna dijagnostika

Ishodi učenja:

Protumačiti, nabrojati i analizirati strukture radioloških snimaka.

V14 Tehnike lokalne anestezije

Ishodi učenja:

Demonstrirati i rukovati s lokalnim anestetima. Upotrijebiti lokalni anestetik te aplicirati anesteziju.

V15. Ispitivanje praktičnih vještina

Ishodi učenja:

Demonstrirati dosad naučene vještine te primijeniti ih.

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i 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 Sveučilišta u Rijeci.

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom, te prema diplomskim kriterijima ocjenjivanja.

Tijekom nastave student može prikupiti maksimalno 70 ocjenskih bodova, a na završnom ispitu 30 ocjenskih bodova.

Uvjet za pristupanje završnom ispitu je prikupljenih 35 ili više ocjenskih bodova tijekom nastave.

Ocjenski bodovi tijekom nastave prikupljaju se na slijedeći način:

Aktivnost na nastavi- do 10 bodova

Vrednovanje vježbi – do 60 bodova

UKUPNO 70 OCJENSKIH BODOVA

Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (A-C)	Srednja ocjena na pojedinoj vježbi (5-1)	Ukupna srednja ocjena svih vježbi	Broj ocjenskih bodova
A	5	4,5 – 5	70
A/B	4	3,5 - 4,49	60
B	3	2,50 - 3,49	48
B/C	2	2 - 2,49	35
C	1	0 - 1,99	0

Tablica 1: Način vrednovanja kliničkih vježbi za kolegij Propedeutika i dijagnostika u dentalnoj medicini

Završni ispit sastoji se od usmenog i pisanog dijela, a obuhvaća gradivo određeno planom i programom kolegija. Oba dijela ispita moraju biti pozitivno ocijenjena. Na pisanom ispitu može se sakupiti najviše 15 ocjenskih bodova. Položenih najmanje 50 % pisanog testa je uvjet za pristupanje usmenom ispitu. Na usmenom ispitu također se može sakupiti najviše 15 ocjenskih bodova. Na završnom ispitu se dakle može sakupiti najviše 30 ocjenskih bodova.

Položeni ispit iz predmeta Propedeutika i dijagnostika u dentalnoj medicini je uvjet za prisustvovanje na nastavi iz predmeta Restaurativna dentalna medicina u VI. semestru.

Uspjeh na završnom ispitu pretvara se u ocjenske bodove na sljedeći način:

Ocjena	ocjenski bodovi
Nedovoljan	0
Dovoljan	15
Dobar	20
Vrlo dobar	25
Izvrstan	30

Za prolaz na završnom ispitu i konačno ocjenjivanje (uključujući pribrajanje prethodno ostvarenih ocjenskih bodova tijekom nastave), student na završnom ispitu mora biti pozitivno ocijenjen i ostvariti minimum od 15 ocjenskih bodova (50%).

Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno zbrajanjem ocjenskih bodova postignutih tijekom nastave i na završnom ispitu i to na način:

- A – 90-100 ocjenskih bodova
- B – 75-89,9 ocjenskih bodova
- C – 60-74,9 ocjenskih bodova
- D – 50-59,9 ocjenskih bodova
- F– 0-49,9 ocjenskih bodova

Brojčani sustav ocjenjivanja uspoređuje se s ECTS sustavom na sljedeći način:

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na sljedeći način:

- A - izvrstan (5),
- B – vrlo dobar (4),
- C – dobar (3),
- D – dovoljan (2).
- F – nedovoljan (1).

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Kolegij je moguće izvoditi na engleskom jeziku

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2021./2022. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
4.10.2021.	P1-P3 (16.00-18.15) online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
5.10.2021.			V1-V2 Grupa A (8.00-9.30) Grupa B (9.30-11.00) Grupa C (11.12.30)	Ella Sever, dr. med. dent.
11.10.2021.	P4-P6 (16.00-18.15) online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
12.10.2021.			V3-V4 Grupa A (8.00-9.30) Grupa B (9.30-11.00) Grupa C (11.12.30)	Ella Sever, dr. med. dent.
19.10.2021.			V5-V6 Grupa A (8.00-9.30) Grupa B (9.30-11.00) Grupa C (11.12.30)	Ella Sever, dr. med. dent.
25.10.2021	P7-P9 (16.00-18.15) online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
26.10.2021			V7-V8 Grupa A (8.00-9.30) Grupa B (9.30-11.00) Grupa C (11.12.30)	Ella Sever, dr. med. dent.
2.11.2021			V9-V10 Grupa A (8.00-9.30) Grupa B (9.30-11.00) Grupa C (11.12.30)	Ella Sever, dr. med. dent.
8.11.2021	P10-P12 (16.00-18.15) online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
9.11.2021			V11-V12 Grupa A (8.00-9.30) Grupa B (9.30-11.00) Grupa C (11.12.30)	Ella Sever, dr. med. dent.
15.11.2021	P13-P14 (16.00-18.15) online			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-Ribarić
16.11.2021			V13-V14 Grupa A (8.00-9.30) Grupa B (9.30-11.00) Grupa C (11.12.30)	Ella Sever, dr. med. dent.
22.11.2021	P15 (16.00-18.15)			Prof.dr.sc. Sonja Pezelj-

				Ribarić
23.11.2021			NADOKNADE 8.00-12.00	Ella Sever, dr. med. dent.
30.11.2021			NADOKNADE 8.00-12.00	Ella Sever, dr. med. dent.
7.12.2021			V15 Grupa A (8.00-9.30) Grupa B (9.30-11.00) Grupa C (11.12.30)	Ella Sever, dr. med. dent.
14.12.2021			PRAKTIČNI ISPIT	

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u predmet, radno mjesto (oprema, instrumentarij u stomatološkoj ordinaciji).	1	online
P2	Postizanje i održavanje suhog radnog polja. Slikovna dijagnostika	1	online
P3	Sterilizacija i dezinfekcija	1	online
P4	Propedeutika i dijagnostika u restorativnoj dentalnoj medicini.	1	online
P5	Propedeutika i dijagnostika u endodonciji	1	online
P6	Propedeutika i dijagnostika u oralnoj medicini.	1	online
P7	Propedeutika i dijagnostika u oralnoj kirurugiji.	1	online
P8	Slikovna dijagnostika u oralnoj i dentalnoj medicini	1	online
P9	Slikovna dijagnostika u oralnoj i dentalnoj medicini	1	online
P10	Tehnike lokalne anestezije	1	online
P11	Propedeutika i dijagnostika u parodontologiji.	1	online
P12	Propedeutika i dijagnostika u dječjoj dentalnoj medicini	1	online
P13	Propedeutika i dijagnostika u stomatološkoj protetici	1	online
P14	Propedeutika i dijagnostika u ortodonciji	1	online
P15	Ponavljanje i ispit	1	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati predavanja	15	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Uvod u predmet, pregled pacijenta, protokoliranje pacijenata	1	Krešimirova 40
V2	Postizanje i održavanje suhog radnog polja. Slikovna dijagnostika	1	Krešimirova 40
V3	Sterilizacija i dezinfekcija	1	Krešimirova 40
V4	Propedeutika i dijagnostika u restorativnoj dentalnoj medicini.	1	Krešimirova 40
V5	Propedeutika i dijagnostika u endodonciji	1	Krešimirova 40
V6	Propedeutika i dijagnostika u oralnoj medicini.	1	Krešimirova 40
V7	Propedeutika i dijagnostika u oralnoj kirurgiji.	1	Krešimirova 40
V8	Propedeutika i dijagnostika u dječjoj dentalnoj medicini	1	Krešimirova 40
V9	Propedeutika i dijagnostika u parodontologiji	1	Krešimirova 40
V10	Propedeutika i dijagnostika u stomatološkoj protetici	1	Krešimirova 40
V11	Propedeutika i dijagnostika u ortodontiji	1	Krešimirova 40
V12	Slikovna dijagnostika	1	Krešimirova 40
V13	Slikovna dijagnostika	1	Krešimirova 40
V14	Tehnike lokalne anestezije	1	Krešimirova 40
V15	Ispitivanje praktičnih vještina	1	Krešimirova 40
	Ukupan broj sati vježbi	15	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	21.12.2021
2.	10.2.2022.
3.	24.2.2022.