

**Sveučilište u Rijeci
FAKULTET DENTALNE MEDICINE**



Kolegij: Rizični bolesnici u dentalnoj medicini
Voditelj: Prof.dr.sc. Miranda Muhvić Urek
Katedra: Oralnu medicinu i parodontologiju
Studij: Preddiplomski sveučilišni studij Dentalna higijena
Godina studija: 2. godina
Akademска godина: 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 **Rizični bolesnici u dentalnoj medicini** je obvezni kolegij na drugoj godini Preddiplomskog sveučilišnog studija Dentalna higijena i sastoji se od 15 sati predavanja i 15 sati seminara (**2 ECTS**). Kolegij se izvodi u prostorijama Fakulteta dentalne medicine.

Cilj kolegija je usvajanje osnovnih znanja iz područja dentalno-medicinske zaštite u rizičnih bolesnika. Studenti će biti upoznati sa specifičnostima dentalno-medicinske skrbi kod rizičnih bolesnika, oralnim manifestacijama i koplikacijama sustavnih bolesti u usnoj šupljini i njihovim utjecajem na dentalno-medicinsko liječenje.

Sadržaj kolegija je slijedeći:

Rizični bolesnici u dentalnoj medicini
Anamneza i njezina važnost kod rizičnih bolesnika
Konzultacija i suradnja s lječnicima drugih spacialnosti
Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika zračenih u području glave i vrata
Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika liječenih kemoterapijom
Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s transplantiranim solidnim organima
Dentalno-medicinsko liječenje kardiovaskularnih bolesnika
Dentalno-medicinsko liječenje dijabetičara
Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika na hemodializzi
Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s bolestima krvnih stanica
Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s antikoagulantnom terapijom
Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s hepatitisom i HIV-om
Dentalno-medicinsko liječenje živčanog sustava
Dentalno medicinsko liječenje bolesnika s duševnim bolesima
Dentalno medicinsko liječenje bolesnika s bolestima mišićnokoštanog sustava
Antibiotkska profilakska

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja i seminarja.

Popis obvezne ispitne literature:

Zukanović A, Gržić R. Stomatološko liječenje medicinski kompromitiranih pacijenata. Hrvatska komora dentalne medicine, Zagreb 2012.
Glažar I i suautori. Priručnik oralne higijene. Medicinski fakultet, Rijeka 2018.

Popis dopunske literature:

Greenberg MS, Glick M. Burketova oralna medicina. Dijagnoza i liječenje. Medicinska naklada, Zagreb 2006.

Nastavni plan:**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):****P1. Rizični bolesnici u dentalnoj medicini.***Ishodi učenja:*

Opisati i objasniti rizične bolesnike u dentalnoj medicini.

Argumentirati problematiku dentalno-medicinske terapije kod rizičnih bolesnika.

P2. Anamneza i njezina važnost kod rizičnih bolesnika**Konzultacija i suradnja s liječnicima drugih specijalnosti***Ishodi učenja:*

Objasniti i prezentirati anamnestičke postupke kod rizičnih bolesnika i konzultaciju s liječnicima drugih specijalnosti.

Objasniti anamnestičke obrasce i protokole.

Prezentirati postupke anamneza, pismene i usmene konzultacije s drugim liječnicima.

P3. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika zračenih u području glave i vrata*Ishodi učenja:*

Navesti i objasniti rane i kasne oralne komplikacije zračenja u području glave i vrata.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P4. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika liječenih kemoterapijom*Ishodi učenja:*

Navesti i objasniti oralne komplikacije kemoterapije.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P5. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s transplantiranim solidnim organima*Ishodi učenja:*

Navesti i objasniti oralne komplikacije kod bolesnika s transplantiranim solidnim organima.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije prije i nakon transplantacije.

P6. Dentalno-medicinsko liječenje kardiovaskularnih bolesnika*Ishodi učenja:*

Navesti i objasniti rizične bolesnike iz skupine bolesnika s kardiovaskularnim bolestima.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P7. Dentalno-medicinsko liječenje dijabetičara*Ishodi učenja:*

Objasniti zašto su dijabetičari rizični bolesnici u dentalnoj medicini.

Navesti i objasniti oralne komplikacije dijabetesa u usnoj šupljini.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P8. Antibiotска профилакса

Ishodi učenja:

Definirati i objasniti antibiotsku profilasku.

P9. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika na hemodijalizi

Ishodi učenja:

Navesti i objasniti oralne komplikacije koje nalazimo kod bolesnika na hemodijalizi.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P10. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s hepatitisom i HIV-om

Ishodi učenja:

Navesti i objasniti promjene u sunoj šupljini osoba koje boluju od hepatitsa i HIV-a.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P11. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s bolestima krvnih stanica

Ishodi učenja:

Navesti i objasniti oralne komplikacije bolesti eritrocita, trombocita i leukocita u usnoj šupljini.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P12. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s bolestima živčanog sustava

Ishodi učenja:

Navesti i objasniti rizične bolesnike s bolestima živčanog sustava u dentalnoj medicini.

Navesti i objasniti promjene u usnoj šupljini kod ovih bolesnika.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P13. Dentalno medicinsko liječenje bolesnika s duševnim bolestima

Ishodi učenja:

Navesti i objasniti promjene u usnoj šupljini kod bolesnika s duševnim bolestima.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

Navesti specifičnosti u pristupu takvim osobama.

P14. Dentalno medicinsko liječenje bolesnika s bolestima mišićnokoštanog sustava

Ishodi učenja:

Navesti i objasniti rizične bolesnike s bolestima mišićnokoštanog sustava u dentalnoj medicini.

Navesti i objasniti oralne manifestacije i komplikacije u usnoj šupljini kod ovih bolesnika.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P15. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s antikoagulantnom terapijom

Ishodi učenja:

Navesti i objasniti utjecaj anatikoagulantnih lijekova na usnu šupljinu.

Objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

Objasniti mjere hemostaze.

Popis seminara s pojašnjenjem:

S1. Oralna higijane kod bolesnika koji boluju od leukemija i limfoma

Ishodi učenja:

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod bolesnika koji boluju od leukemija i limfoma.

S2. Oralna higijane kod bolesnika na antikoagulantnoj terapiji i koji boluju od trombocitopenije**Ishodi učenja:**

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod bolesnika antikoagulantnoj terapiji i koji boluju od trombocitopenije.

S3. Oralna higijane kod bolesnika koji boluju od duševnih bolesti**Ishodi učenja:**

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod bolesnika koji boluju od duševnih bolesti.

S4. Oralna higijane kod bolesnika sa preboljelim moždanim inzultom**Ishodi učenja:**

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod bolesnika s preboljelim moždanim inzultom.

S5. Oralna higijane kod bolesnika sa multiplom sklerozom**Ishodi učenja:**

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod bolesnika s multiplom sklerozom.

S6. Oralna higijane kod bolesnika zračenih u području glave i vrata**Ishodi učenja:**

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod pacijenata zračenih u području glave i vrata.

S7. Oralna higijane kod bolesnika liječenih kemoterapijom**Ishodi učenja:**

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod bolesnika liječenih kemoterapijom.

S8. Lokalni anestetici**Ishodi učenja:**

Opisati i objasniti vrste lokalnih anestetika.

S9. Lokalna anestezija kod pacijenata s hipertenzijom**Ishodi učenja:**

Opisati i objasniti specifičnosti davanja lokalne anestezije kod pacijenata s hipertenzijom.

S10. Oralna higijane kod bolesnika koji boluju od šećerne bolesti**Ishodi učenja:**

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod bolesnika sa šećernom bolesti.

S11. Oralna higijane kod bolesnika koji boluju od HIV-a**Ishodi učenja:**

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod bolesnika koji boluju od HIV-a.

S12. Oralna higijane kod bolesnika koji boluju od mišočnokoštanih bolesti**Ishodi učenja:**

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod bolesnika koji boluju od mišočnokoštanih bolesti.

S13. Prevencija karijesa kod bolesnika sa suhoćom usta**Ishodi učenja:**

Opisati i nabrijati mjere prevencije karijesa kod bolesnika sa suhoćom usta.

S14. Oralna higijena kod bolesnika sa suhoćom usta

Ishodi učenja

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod bolesnika sa suhoćom usta.

S15. Oralna higijena kod osoba starije životne dobi**Ishodi učenja**

Opisati i objasniti specifičnosti oralne higijene kod kod osoba starije životne dobi.

Popis vježbi s pojašnjanjem:

--

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u nastavi.

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

Ocenjivanje 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. Student tijekom nastave i ispita maksimalno može skupiti 100 ocjenskih bodova (maksimalno 50 tijekom nastave i 50 tijekom završnog ispita). Tijekom nastave student može maksimalno skupiti 50 ocjenskih bodova (redovitim pohađanjem i aktivnošću na nastavi 5 ob, 30 ob pisanjem saminarskog rad i 15 prezentacijom seminarinskog rada).

Za pristup završnom ispitu student mora ostvariti minimalno 25 ocjenskih bodova.

Završni ispit sastoji se od pismennog (20 ob. bodova) i usmenog (30 ob. bodova) dijela, na kojem se može sakupiti maksimalno 50 ocjenskih bodova. Na testu je potrebno točno riješiti više od 50% ispitnih pitanja da bi student ima pravo pristupiti usmenom ispitu. Završni ispit je obavezan.

Ocjenskim bodovima pridružuju se ocjene. Temeljem ostvarenih bodova utvrđuje se sustav ocjenjivanja prema postotku ocjenskih bodova te se uspoređuje s ECTS sustavom na slijedeći način:

A- izvrstan (5) – 90-100% ostvarenih ocjenskih bodova,

B – vrlo dobar (4) – 75 -89,9% ocjenskih bodova,

C dobar (3) – 60-74,9% ocjenskih bodova,

D -dovoljan (2) - 50-59,9% ocjenskih bodova,

F- nedovoljan (1) – 0-49,9% ocjenskih bodova.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

--

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Dio nastave organizirat će se kao samostalni rad studenata-ica prema uputama voditelja predmeta.

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na e-kolegiju na platformi Merlin.

Za sva dodatna pitanja i konzultacije mogu se obratiti voditelju predmeta na e mail:
miranda.muhvic.urek@fdmri.uniri.hr

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

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
25.03.2022.	P1 (14.00-14.45) predavaonica Krešimirova 40			Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
25.03.2022.	P2 (14.45-15.30) predavaonica Krešimirova 40			Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
25.03.2022.	P3 (16.00-16.45) predavaonica Krešimirova 40			Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
25.03.2022.	P4 (16.45-17.30) predavaonica Krešimirova 40			Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
25.03.2022.	P5 (17.30-18.15) predavaonica Krešimirova 40			Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
31.3. 2022.	P6 (14.00-14.45) predavaonica Krešimirova 40			Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
31.3. 2022.	P7 (14.45-15.30) predavaonica Krešimirova 40			Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
31.3. 2022.	P8 (16.00-16.45) predavaonica Krešimirova 40			Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent..
31.3.2022.		S1 (16.45-17.30) predavaonica Krešimirova 40		Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
31.3.2022.		S2 (17.30-18.15) predavaonica Krešimirova 40		Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
01.04.2022.		S3 (14.00-14.45) predavaonica Krešimirova 40		Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
01.04.2022.		S4 (14.45-15.30) predavaonica Krešimirova 40		Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
01.04.2022.		S5(16.00-16.45) predavaonica Krešimirova 40		Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.
01.04.2022.		S4(16.45-17.30) predavaonica		Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent..

Krešimirova 40			
01.04.2022.	S5(17.30-18.15) predavaonica Krešimirova 40		Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Rizični bolesnici u dentalno-medicinskoj praksi	1	predavaonica Krešimirova 40
P2	Anamneza i njezina važnost kod rizičnih bolesnika Konzultacija i suradnja s liječnicima drugih spacialnosti	1	predavaonica Krešimirova 40
P3	Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika zračenih u području glave i vrata	1	predavaonica Krešimirova 40
P4	Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika liječenih kemoterapijom	1	predavaonica Krešimirova 40
P5	Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s transplantiranim solidnim organima	1	predavaonica Krešimirova 40
P6	Dentalno-medicinsko liječenje kardiovaskularnih bolesnika	1	predavaonica Krešimirova 40
P7	Dentalno-medicinsko liječenje dijabetičara	1	predavaonica Krešimirova 40
P8	Antibiotička profilaksa	1	predavaonica Krešimirova 40
Ukupan broj sati predavanja		8	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	Oralna higijane kod bolesnika koji boluju od leukemija i limfoma	1	predavaonica Krešimirova 40
S2	Oralna higijane kod bolesnika na antikoagulantnoj terapiji i koji boluju od trombocitopenije	1	predavaonica Krešimirova 40
S3	Oralna higijane kod bolesnika koji boluju od duševnih bolesti	1	predavaonica Krešimirova 40
S4	Oralna higijane kod bolesnika sa preboljelim moždanim inzultom	1	predavaonica Krešimirova 40
S5	Oralna higijane kod bolesnika sa multiplom sklerozom	1	predavaonica Krešimirova 40
S6	Oralna higijane kod bolesnika zračenih u području glave i vrata	1	predavaonica Krešimirova 40
S7	Oralna higijane kod bolesnika liječenih kemoterapijom	1	predavaonica Krešimirova 40
Ukupan broj sati seminara		7	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	07.04.2022. u 14.30
2.	06.07.2022. u 14.30
3.	08.09.2022. u 14.30
4.	
5.	