



Kolegij: Rizični bolesnici u dentalnoj medicini
Voditelj: Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr. med. dent.
Katedra: Oralnu medicinu i parodontologiju
Studij: Preddiplomski sveučilišni studij Dentalne higijene
Godina studija: 2
Akademska 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 **Rizični bolesnici u dentalnoj medicini** je obvezni kolegij na drugoj godini Preddiplomskog sveučilišnog studija Dentalne higijene 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 komplikacijama 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 liječnicima drugih specijalnosti
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 hemodijalizi
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
Antibiotska profilaksa

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja i seminara. Na završnom ispitu student stječe 2 ECTS boda.

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:

Upoznati se s problematikom dentalno-medicinske terapije kod rizičnih bolesnika.

Znati nabrojati rizične bolesnike u dentalnoj medicini.

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

Upoznati se s važnošću iscrpne anamneze kod rizičnih bolesnika i konzultacije s liječnicima drugih specijalnosti.

Upoznati se s anamnestičkim obrascima i protokolima.

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

P3. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika zračenih u području glave i vrataIshodi učenja:

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

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P4. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika liječenih kemoterapijomIshodi učenja:

Znati nabrojati i objasniti oralne komplikacije kemoterapije.

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P5. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s transplantiranim solidnim organimaIshodi učenja:

Znati nabrojati oralne komplikacije kod bolesnika s transplaniranim solidnim organima.

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije prije i nakon transplantacije.

P6. Dentalno-medicinsko liječenje kardiovaskularnih bolesnikaIshodi učenja:

Znati nabrojati rizično bolesnike iz skupine bolesnika s kardiovaskularnim bolestima.

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P7. Dentalno-medicinsko liječenje dijabetičaraIshodi učenja:

Znati objasniti zašto su dijabetičari rizični bolesnici u dentalnoj medicini.

Navesti oralne komplikacije dijabetesa u usnoj šupljini.

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P8. Antibiotiska profilaksa

Ishodi učenja:

Definirati i objasniti antibiotsku profilasku.

P9. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika na hemodijalizi

Ishodi učenja:

Znati nabrojati i opisati oralne komplikacije koje nalazimo kod bolesnika na hemodijalizi.

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

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

Ishodi učenja:

Znati nabrojati i opisati promjene u usnoj šupljini osoba koje boluju od hepatitsa i HIV-a.

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P11. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s bolestima krvnih stanica

Ishodi učenja:

Znati nabrojati i opisati oralne komplikacije bolesti eritrocita, trombocita i leukocita u usnoj šupljini.

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P12. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s bolestima živčanog sustava

Ishodi učenja:

Znati nabrojati rizične bolesnike s bolestima živčanog sustava u dentalnoj medicini.

Znati nabrojati i opisati promjene u usnoj šupljini kod ovih bolesnika.

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P13. Dentalno medicinsko liječenje bolesnika s duševnim bolesima

Ishodi učenja:

Znati nabrojati i opisati promjene u usnoj šupljini kod bolesnika s duševnim bolestima.

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

Naveći specifičnosti u pristupu takvim osobama.

P14. Dentalno medicinsko liječenje bolesnika s bolestima mišićnokoštanog sustava

Ishodi učenja:

Znati nabrojati rizične bolesnike s bolestima mišićnokoštanog sustava u dentalnoj medicini.

Znati nabrojati i opisati oralne manifestacije i komplikacije u usnoj šupljini kod ovih bolesnika.

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

P15. Dentalno-medicinsko liječenje bolesnika s antikoagulantnom terapijom

Ishodi učenja:

Znati navesti i objasniti utjecaj antikoagulantnih lijekova na usnu šupljinu.

Znati objasniti specifičnosti dentalno-medicinske terapije kod tih bolesnika.

Znati objasniti mjere hemostaze.

Popis seminara s pojašnjenjem:

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

Ishodi učenja:

Znati opisati 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:

Znati opisati specifičnosti oralne higijene kod bolesnika antikoagulantnoj terapiji i koji boluju od trombocitopenije.

S3. Oralna higijane kod bolesnika koji boluju od duševnih bolesti

Ishodi učenja

Znati opisati specifičnosti oralne higijene kod bolesnika koji boluju od duševnih bolesti.

S4. Oralna higijane kod bolesnika sa preboljelim moždanim inzultom

Ishodi učenja

Znati opisati specifičnosti oralne higijene kod bolesnika s preboljelim moždanim inzultom.

S5. Oralna higijane kod bolesnika sa multiplom sklerozom

Ishodi učenja

Znati opisati specifičnosti oralne higijene kod bolesnika s multiplom sklerozom.

S6. Oralna higijane kod bolesnika zračenih u području glave i vrata

Ishodi učenja:

Znati opisati specifičnosti oralne higijene kod pacijenata zračenih u području glave i vrata.

S7. Oralna higijane kod bolesnika liječenih kemoterapijom

Ishodi učenja:

Znati opisati specifičnosti oralne higijene kod bolesnika liječenih kemoterapijom.

S8. Lokalni anestetici

Ishodi učenja:

Znati nabrojati vrste lokalnih anestetika.

S9. Lokalna anestezija kod pacijenata s hipertenzijom

Ishodi učenja:

Znati opisati specifičnosti davanja lokalne anestezije kod pacijenata s hipertenzijom.

S10. Oralna higijane kod bolesnika koji boluju od šećerne bolesti

Ishodi učenja:

Znati opisati specifičnosti oralne higijene kod bolesnika sa šećernom bolesti.

S11. Oralna higijane kod bolesnika koji boluju od HIV-a

Ishodi učenja

Znati opisati specifičnosti oralne higijene kod bolesnika koji boluju od HIV-a.

S12. Oralna higijane kod bolesnika koji boluju od mišočnokoštanih bolesti

Ishodi učenja

Znati opisati specifičnosti oralne higijene kod bolesnika koji boluju od mišočnokoštanih bolesti.

S13. Prevencija karijesa kod bolesnika sa suhoćom usta

Ishodi učenja

Znati opisati i nabrojati mjere prevencije karijesa kod bolesnika sa suhoćom usta.

S14. Oralna higijena kod bolesnika sa suhoćom usta

Ishodi učenja

Znati opisati specifičnosti oralne higijene kod bolesnika sa suhoćom usta.

S15. Oralna higijena kod osoba starije životne dobi

Ishodi učenja

Znati opisati specifičnosti oralne higijene kod osoba starije životne dobi.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

--

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:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Fakultetskom vijeću**, Fakulteta dentalne medicine u Rijeci).

Tijekom cijelog kolegija prati se rad i angažiranje studenata, a završna provjera znanja je na pismenom ispitu.

Student će tijekom nastave i ispita moći skupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova (maksimalno 30 ocjenskih bodova tijekom nastave i maksimalno 70 ocjenskih bodova tijekom završnog ispita).

Tijekom nastave student može skupiti maksimalno 30 ocjenskih bodova prezentacijom seminarskog rada. Da bi student imao pravo izlaska na završni ispit mora steći najmanje 15 ocjenskih bodova.

Završni ispit je obavezan, sastoji se od pismenog dijela, a obuhvaća gradivo određeno planom i programom kolegija. Na pismenom ispitu može skupiti najviše 70 ocjenskih bodova, pri čemu je potrebno točno riješiti više od 50% ispitnih pitanja. Ukoliko ne ostvari ovaj rezultat automatski pada ispit.

Konačna ocjena ispita oblikuje se prema ukupnoj aktivnosti studenta, tj. od ocjenskih bodova skupljenih tijekom nastave i ocjenskih bodova na završnom ispitu.

Ostvarenim ocjenskim bodovima pridružuju se ocjene nakon što su studenti pristupili završnom ispitu. Temeljem njihovih ostvarenih bodova utvrđuje se sustav ocjenjivanja prema % ocjenskih bodova, te se uspoređuje s ECTS sustavom na sljedeći način: A- izvrstan (5) - 90-100% ostvarenih ocjenskih bodova, B – vrlo dobar (4) – 75-89,9% ostvarenih ocjenskih bodova, C – dobar (3) – 60-74,9% ostvarenih ocjenskih bodova, D – dovoljan (2) - 50-59,9% ostvarenih ocjenskih bodova.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom 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
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 Krešimirova 40		Prof. dr. sc. Miranda Muhvić Urek, dr.med.dent..
01.04.2022.		S5(17.30-18.15)		Prof. dr. sc. Miranda Muhvić

		predavaonica Krešimirova 40		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 specijalnosti	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	Antibiotska 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.	