

<i>Naziv kolegija</i>	<b>Izborna klinička dentalna medicina</b>			<b>Kod kolegija</b>	<b>DM613</b>
<i>Studijski program</i> <i>Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			<b>Godina</b> <b>Studija</b>	6
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	16	<i>Semestar</i>		Broj sati po semestru (P+S+V)	250 P/S/V 0+0+250
<i>Status kolegija:</i>	Obvezni	<i>Preduvjeti:</i>	Položeni svi ispiti V godine	<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti 6. godine studija Dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	Doc. dr. sc. Mladen Čubela dr. med. dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	mladen.cubela@gmail.com				
<i>Nastavnici/Asistenti</i>	doc. dr. sc. Zorana Ivanković-Buljan, dr. med. dent. doc. dr. sc. Mladen Čubela, dr. med. dent. doc. dr. sc. Sanja Jurišić, dr. med. dent. doc. dr. sc. Ines Musa Trolić, dr. med. dent. doc. dr. sc. Lidija Lasić Arapović, dr. med. dent. doc. dr. sc. Zdenko Šarac, dr. med. dent. dr. Josip Kapetanović, dr. med. dent. dr. Ivona Musa Leko, dr. med. dent.				
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Klinički rad studenta pod nadzorom. Cilj je osposobljavanje studenata za samostalni rad i osiguravanje kvalitetne i pouzdane skrbi u skladu s trenutnim smjericama.				
<i>Ishodi učenja</i> <i>(opće i specifične kompetencije):</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisati temeljne teorijske i praktične spoznaje o patofiziologiji i kliničkoj slici najčešćih bolesti u području odgovarajuće specijalističke grane dentalne medicine</li> <li>• opisati i koristiti suvremena dijagnostička sredstva pri postavljanju dijagnoze najčešćih bolesti u području odgovarajuće specijalističke grane dentalne medicine</li> <li>• usporediti i analizirati različite terapijske pristupe odgovarajućih specijalističkih grana dentalne medicine</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primijeniti stečena teorijska i praktična znanja prilikom sudjelovanja u radu ordinacija odgovarajuće specijalističke grane dentalne medicine</li> <li>• izvesti uz nadzor donošenje kliničkih odluka iz odgovarajućih specijalističkih grana dentalne medicine</li> </ul>			
<b>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</b>	Izborna klinička nastava traje 250 sati i sastoji se od: dentalne medicine dječje dobi, ortodontije, parodontologije, oralne medicine, endodoncije i restaurativne dentalne medicine, oralne kirurgije, protetike dentalne medicine. U tijeku izborne kliničke nastave student provede minimalno 250 sati u jednom od tri područja srodnih specijalističkih grana dentalne medicine. Budući su u svakom području zastupljene po tri srodne specijalističke grane, u svakoj specijalističkoj grani student provede 80 sati. Tri su takva područja: područje I (oralna medicina, parodontologija i oralna kirurgija), područje II (protetika dentalne medicine – mobilna i fiksna protetika, endodoncija i restaurativna dentalna medicina), područje III (dentalna medicina dječje dobi, ortodontija).			
<b>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</b>	Predavanja	<b>Vježbe</b>		
	Konzultacije	<b>Klinički rad na pacijentima pod nadzorom</b>		
<b>Studentske obveze</b>	Aktivno sudjelovanje na vježbama, te polaganje završnog ispita. Ocjena će se donositi temeljem aktivnog sudjelovanja na vježbama (praktičnom radu). Usmeni ispit			
<b>Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)</b>	<b>Pohađanje nastave</b>	<b>Aktivnosti u nastavi</b>		
	<b>Usmeni ispit</b>	<b>Klinički rad na pacijentima pod nadzorom</b>	<b>Kontinuirana provjera znanja</b>	
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova</b>				
<b>PREDMET</b>				
<b>OBVEZE STUDENTA</b>	<b>SATI (PROCJENA)</b>	<b>UDIO U ECTS-u</b>	<b>UDIO U OCJENI</b>	
Pohađanje nastave, aktivnosti u nastavi	300	10		
Klinički rad i kontinuirana provjera znanja	90	3		
Usmeni ispit	90	3		
Ukupno:	480	16		

Dodatna pojašnjenja: Student je obvezan prisustvovati navedenim kliničkim vježbama. Izostanci se toleriraju i rješavaju u okvirima Fakultetskog Pravilnika.

Ispit se polaže pred voditeljem predmeta i predmetnim nastavnicima. U indeks studenta upisuje se: položio/la.

<b>Obvezna literatura:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Harris NO, Garcia Godoy F, Nielsen Nathe C. Primary 7th ed., Prentice Hall, NJ, 2008.</li><li>2. Koch G, Poulsen S. Pedodonticija - klinički pristup, Naklada Slap, Jastrebarsko, 2005.</li><li>3. Anderson M.H., Bratthall D., Einwag J., Elderton R.J. Profesional prevention in dentistry, Williams &amp; Wilkins</li><li>4. Kidd E.A.M., Joyston-Bechal S. Essentials of Dental Caries. Oxford university press. 2000.</li><li>5. Fejerskov O. and Kidd E.. Dental Caries-The disease and its clinical management. Blackwell Munksgaard, 2009.</li><li>6. Axelsson P. - Diagnosis and risk prediction of Dental Caries, Quintessence publishing. 2000.</li><li>7. Lynch i sur Harris NO, Garcia Godoy F, Nielsen Nathe C. Primary preventive dentistry. Burketés Oral Medicine. Diagnosis and treatment. Lippincott-Raven</li><li>8. Clinical Periodontology &amp; Implant Dentistry, Jan Lindhe, Thorkild Karring IV izdanje, 2003</li><li>9. Graber T.M., Vanarsdall R.L.Jr. Orthodontics – Current Principles and Techniques Mosby, 1994.</li><li>10. Knežević : Oralna kirurgija II, Medicinska naklada Zagreb, 2003.</li></ol>
<b>Način praćenja kvalitete izvedbe svakog predmeta i/ili modula</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika</li><li>• Analiza prolaznosti na ispitima</li><li>• Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave</li><li>• Izvaninstitucijska evaluacija</li></ul>

Prilog : Opis studentskih aktivnosti

Naglasak je na praktičnom radu sa stečenim vještinama za uzimanje anamneze od djeteta, roditelja ili skrbnika, primjenu dijagnostičkih postupaka, komunikaciju s uplašenim djetetom, primjenu kurativnih zahvata u smislu zbrinjavanja dijagnosticirane lezije, brzo uklanjanje bolova, zbrinjavanje traumatskih ozlijeđenih zubi, primjenu preventivnih postupaka, analizu rendgenskih snimaka, očitavanje zubnog statusa, upisivanje zahvata i pohranjivanje dokumentacije.

### **Kompetencije**

*Dječja i preventivna dentalna medicina*

Primjena kurativnih zahvata u smislu zbrinjavanja dijagnosticirane lezije (zubni karijes, dentalna erozija, klinasti defekt, fraktura krune zuba, endodonsko liječenje zubnih korjenova, parodontna bolest, afte, gingivitis i slično), brzo uklanjanje bolova, primjena lokalne anestezije. Student u komunikaciji s djetetom i njegovim roditeljem ili skrbnikom treba uzimati anamnezu, primijeniti sve dijagnostičke postupke te kurativu u smislu brzog uklanjanja boli i sanacije traume ili patološke lezije.

#### *Endodoncija i restaurativna dentalna medicina*

Primjena preventivnih zahvata u svrhu očuvanja oralnog zdravlja. Klinički pregled bolesnika, testiranje i procjena oralne higijene, dijagnosticiranje i liječenje akutnih upala pulpe zuba i parodonta, endodonsko liječenje zuba s normalnom morfologijom endodontskih prostora, punjenje korijenskih kanala i konačna rekonstrukcija zuba amalgamom ili kompozitnim ispunom, primjena adhezijskih postupaka u rekonstrukciji krune zuba, analiza i interpretacija intraoralnih i ekstraoralnih rendgenograma.

#### *Parodontologija*

Obavljanje pregled pacijenta oboljelog od parodontne bolesti – anamneza i status. Dijagnostičke metode u parodontnim bolestima. Planiranje liječenja. Započeti, provesti i dovršiti kauzalnu terapiju – inicijalne upute u higijenu i kauzalna parodontna terapija, struganje i poliranje korijena, parodontna terapija s antiseptičkom i antibiotskom kontrolom. Provođenje potporne parodontne terapija. Sudjelovati u kirurško liječenje parodontalne bolesti.

#### *Oralna medicina*

Uzimanje anamneze i klinički pregled sluznice usta, žlijezda slinovnica, primjenu dijagnostičkih postupaka, primjenu oralnih testova za procjenu upale, hiperkeratoze, veličinu lezije na sluznici usta, izvršiti dijagnostiku bijelih i crvenih lezija sluznice usta, dijagnostiku kserostomije, primjenu oralnih testova za procjenu osjećaja žarenja i boli sluznice usta, kvantitativnu procjenu funkcije žlijezda slinovnica, uzimanje mikoloških i bakterioloških briseva iz lezija sluznice usta, liječenje pacijenta uz nadzor. Pisanje recepata za izabranu terapiju.

#### *Ortodoncija*

Uzimanje anamneze i dijagnosticiranje ortodontskih anomalija. Provođenje postupaka iz domene interceptivne ortodontije. Prepoznavanje etiologije ortodontskih anomalija (ulogu genetskih i vanjskih čimbenika) te mogućnosti prevencije. Poznavati načela interdisciplinarnе suradnje ortodonta i pedodonta, te općeg dr dentalne medicine. Poznavanje značaja očuvanja mliječnih zuba za pravilan razvoj okluzije, te mjera prevencije kod preranog gubitka mliječnih zuba. Poznavanje indikacija za izradu čuvara prostora i njihovim vrstama. Primjena djelovanja kosine, vestibularne ploče, podbradne kape i mioterapijskih postupaka.

#### *Protetika*

Uzimanje detaljne anamneze, primjena dijagnostičkih postupaka, analiza rendgenskih snimaka, upisivanje zahvata i pohranjivanje dokumentacije, uzimanje anatomskog otiska, uzimanje funkcijskog otiska, brušenje zuba, izrada nadogradnje, proba metalne ili akrilatne protetske konstrukcije, uzimanje boje za izradu estetskih nadomjestaka, predaja gotovog rada, upute za održavanje higijene.

#### *Oralna kirurgija*

Uzimanje anamneze, primjena dijagnostičkih postupaka, analiza rendgenskih snimaka, upisivanje zahvata i pohranjivanje dokumentacije, primjena lokalne anestezije, primjena adekvatnih instrumenata za degažiranje gingive i vađenje zuba, rotacijske i luksacijske kretnje zuba, zaustavljanje krvarenja, šivanje i vađenje šavova, davanje uputa pacijentima o načinu ponašanja nakon lokalne anestezije,

davanje uputa pacijentima o načinu ponašanja nakon vađenja zuba, poznavanje hitnih stanja i terapijskih postupaka za njihovo rješavanje (npr. anafilaktički šok, kardijalne tegobe itd).