

<i>Naziv kolegija</i>	Preventivna dentalna medicina			Kod kolegija	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			Godina Studija	III.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	2	<i>Semestar</i>	I.	Broj sati po semestru (P+S+V)	30 (10+10+10)
<i>Status kolegija:</i>	obavezni	<i>Preduvjeti:</i>	Prema Pravilniku o studiju	<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti III godine Studija dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	prof. dr. sc. Željko Verzak				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	verzak@sfzg.hr				
<i>Asistenti i suradnici:</i>					
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>					
<i>Ciljevi kolegija:</i>	<p>Ciljevi ovog kolegija su: Cilj predmeta je da se student upozna s nužnim sadržajima iz područja promocije zdravlja, etiopatogeneze, prevencije i profilakse oralnih bolesti i uloge i odgovornosti dentalnog higijeničara u osiguravanju oralnog zdravlja pojedinca i zajednice. Studenti trebaju savladati temeljna znanja o skrbi za oralno zdravlje djece sa smetnjama u razvoju, protetskoj rehabilitaciji djece u razdobljima mliječne, mješovite i trajne denticije. Tu spadaju i znanja za provedbu najraširenijih oblika prevencije karijesa, praćenja i usmjeravanja dentofacijalnog rasta interceptivnim ortodontskim napravama i postupcima.</p>				
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	<p>Nakon što odslušaju i polože ovaj kolegij, studenti će znati / moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opisati i prepoznati značaj preventivne dentalne medicine u modernom društvu - opisati, objasniti i protumačiti nastanak plaka i njegovu ulogu u nastanku karijesa - objasniti način nastanka karijesne lezije - opisati djelovanje, navesti vrste i načine primjene fluorida - navesti vrste i načine primjene fluorida - demonstrirati topikalnu primjenu fluorida - objasniti utjecaj prehrane na nastanak karijesa - izvesti uz nadzor klinički pregled usne šupljine - procijeniti status oralne higijene i plak indeks - opisati i demonstrirati postupak preventivnog pečačenja fisura 				

Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz preventivnu dentalnu medicinu, tj. upoznavanje sa mogućnostima sprječavanja nastanka i razvoja karijesne lezije uz pomoć preventivnih metoda. Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Značaj preventivne dentalne medicine - Nastanak plaka i razvoj karijesne lezije - Uloga plaka u nastanku parodontnih oboljenja - Obrambene mogućnosti i sustavi organizma - Osobna oralna higijena: četkice i tehnike četkanja, paste za zube, pomoćna sredstva - Djelovanje i primjena fluorida - Metode sistemske i topikalne aplikacije fluorida - Pečaćenje fisura i pečatni ispuni - Testovi aktivnosti karijesa i procjene karijes rizičnosti - Utjecaj prehrane na nastanak karijesa i dijetno savjetovanje - Klinički pregled u svrhu procjene aktivnosti karijesa - <p>Epidemiologija bolesti zuba i parodonta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zdravstveni odgoj, grupni i individualni preventivni programi 			
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	Predavanja	Vježbe	Seminari	Praktičan rad
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
Studentske obveze	U skladu s Pravilnikom o studiju i sustavu studiranja za studente Medicinskog fakulteta u Mostaru.			
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi	(10+10+10) =30	1,0	0,0	
Praktični ispit	15	0,5	50%	
Usmeni ispit	15	0,5	50%	
UKUPNO	60	2		
Obvezna literatura:	Koch G., Poulsen S.: Pedodontija-klinički pristup .Naklada Slap, Zagreb, 2005. Šutalo J. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva. Zadro, Zagreb, 1994.			
Dopunska literatura:	Harris N.O.,Christen A.G.: Primary preventive dentistry. Appleton and Lange, Norwalk, 1991.			
Dodatne informacije o kolegiju	Studentska anketa			

PRILOG: Kalendar nastave

<i>Broj nastavne jedinice</i>	TEME I LITERATURA
<i>I.</i>	Ponašanje djeteta u stomatološkoj ordinaciji
<i>II.</i>	Epidemiologija i prevencija zubnog karijesa
<i>III.</i>	Sredstva za oralnu higijenu u djece
<i>IV.</i>	Ekstrakcije zuba i mali oralno kirurški zahvati u djece
<i>V.</i>	Interceptivni ortodontski zahvati
<i>VI.</i>	Minimalno invazivni zahvati u liječenju karijesa
<i>VII.</i>	Traume zuba kod djece: etiologija i klasifikacija
<i>VIII.</i>	Traume zuba kod djece: pregled i hitni postupci
<i>IX.</i>	Restaurativni postupci kod traumatiziranih zuba
<i>X.</i>	Liječenje bolesti pulpe mliječnih zuba
<i>XI.</i>	Liječenje bolesti pulpe mladih trajnih zuba
<i>XII.</i>	Bolesti parodonta kod djece i adolescenata
<i>XIII.</i>	Suvremena sredstva za ispune zuba u djece
<i>XIV.</i>	Hitna stanja u dječjoj dentalnoj medicini
<i>XV.</i>	Individualizacija rizika za nastanak karijesa i mogućnosti njegove prevencije u dječjoj dobi
<i>XVI.</i>	Analiza prehrane i prehrambeno savjetovanje
<i>XVII.</i>	Stomatološko liječenje zdravstveno kompromitirane djece
<i>XVIII.</i>	Epidemiologija u dječjoj stomatologiji
<i>XIX.</i>	Rani karijes djetinjstva
<i>XX.</i>	Eksfolijacija mliječnih i nicanje trajnih zuba
<i>XXI.</i>	Bolesti oralne sluznice kod djece
<i>XXII.</i>	Strah i anksioznost u djece
<i>XXIII.</i>	Kontrola boli u dječjoj stomatologiji
<i>XXIV.</i>	Zlostavljanje i zanemarivanje djeteta
<i>XXV.</i>	Farmakološko liječenje u dječjoj dobi
<i>XXVI.</i>	Premedikacija i sedacija dušikovim oksidulom kod djece
<i>XXVII.</i>	Morfološki i mineralizacijski defekti zuba u djece
<i>XXVIII.</i>	Protetsko liječenje u dječjoj dobi
<i>XXIX.</i>	Nekarijesne lezije tvrdih zubnih tkiva kod djece