

<i>Naziv kolegija</i>	Dentalna medicina dječje dobi I			Kod kolegija	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			Godina Studija	IV.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	5	<i>Semestar</i>	VII	Broj sati po semestru (p+s+v)	90 (15+15+60)
<i>Status kolegija:</i>	obvezni	<i>Preduvjeti:</i>		<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti IV. godine Studija dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	Prof. dr. sc. Željko Verzak, dr. med.dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	verzak@sfzg.hr 036 / 335 - 600				
<i>Nastavnici/Asistenti</i>	prof. dr. sc. Željko Verzak – voditelj predmeta prof. dr. sc. Ivana Čuković-Bagić prof. dr. Sc. Snežana Matijević mr. sc. Ružica Zovko, dr. Mira Car Zovko dr. Dženan Balić				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)				
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	/				
<i>Ciljevi kolegija:</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Prepoznati i protumačiti važnost kolegija dentalne medicine dječje dobi • Objasniti specifičnosti rada s djecom • Opisati osnove rasta i razvoja djeteta • Provesti pripremu djeteta za stomatološki zahvat • Opisati i primijeniti tehnike za kontrolu ponašanja djeteta u ordinaciji dentalne medicine • Opisati osnovne metode prevencije zubnog karijesa u mliječnoj I trajnoj denticiji • Dijagnosticirati zubni karijes u mliječnoj i trajnoj denticiji • Primijeniti odgovarajuću metodu liječenja karijesa • Opisati i demonstrirati metode liječenja najučestalijih bolesti usta u djece od dojenačke do adolescentne dobi • Prepoznati ortodontske anomalije 				
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	<p>Nakon što odsluša i položi kolegij, student će steći dolje nabrojana znanja, vještine i stavove:</p> <p>Opće kompetencije: Tijekom studija moći će planirati samostalno učenje na način kritičkog i samokritičkog propitivanja znanstvenih istina. Moći će demonstrirati osobne kvalitete ličnosti (rad u timu i osobni doprinos, zainteresiranost, aktivno slušanje i izgradnja pozitivnih odnosa s članovima skupine, sposobnost argumentiranoga branjenja svojih stavova).</p>				

	<p>Specifične kompetencije: prepoznati i protumačiti važnost kolegija dentalne medicine dječje dobi objasniti specifičnosti rada s djecom opisati osnove rasta i razvoja djeteta provesti pripremu djeteta za stomatološki zahvat opisati i primijeniti tehnike za kontrolu ponašanja djeteta u ordinaciji dentalne medicine opisati osnovne metode prevencije zubnog karijesa u mliječnoj i trajnoj denticiji dijagnosticirati zubni karijes u mliječnoj i trajnoj denticiji primijeniti odgovarajuću metodu liječenja karijesa opisati i demonstrirati metode liječenja najučestalijih bolesti usta u djece od dojenačke do adolescentne dobi prepoznati ortodontske anomalije Ishodi učenja će se vrjednovati na završnom ispitu (pismeni).</p>			
<p>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</p>	<p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz dentalnu medicine dječje dobi. Dentalna medicina dječje dobi je klinička disciplina koja se bavi preventivnim i terapijskim postupcima u svrhu očuvanja oralnog zdravlja u djece od rođenja do kraja adolescencije. Osim toga, ona uključuje skrb o osobama sa smetnjama u razvoju bez obzira na dob. Temelj nastave iz dentalne medicine dječje dobi je ovladavanje znanjima nužnim za postizanje optimalnog oralnog zdravlja djeteta kroz primjenu različitih preventivnih, zdravstveno-odgojnih i terapijskih postupaka. Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uvod u dentalnu medicinu dječje dobi, prvi pregled, opća i dentalna anamneza - Rast i razvoj djeteta - Rast i razvoj zuba (kronologija mineralizacije i nicanja zuba, komplikacije nicanja zuba i razvoj okluzije) - Specifičnosti ponašanja djeteta i tehnike za kontrolu ponašanja - Prevencija karijesa i drugih oralnih bolesti u dentalnoj medicini dječje dobi - Klinička dijagnoza karijesa - Restaurativni materijali u dentalnoj medicini dječje dobi - Razvojne promjene broja i oblika zubi i njihovo liječenje - Razvojni defekti tvrdih zubnih tkiva i njihova terapija - Preventivna i interceptivna ortodontcija 			
<p>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</p>	<p>Predavanja</p>	<p>Vježbe</p>	<p>Seminari</p>	<p>Samostalni zadaci</p>
	<p>Konzultacije</p>	<p>Mentorski rad</p>	<p>Terenska nastava</p>	<p>Ostalo</p>

Studentske obveze	Pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi. Studenti će se pratiti i ocjenjivati temeljem pokazanog znanja na pismenom ispitu.			
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				
OROFACIJALNA GENETIKA (0,5 ECTS bodova)				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i angažiranost u nastavi	(15+15+60)= 90	0	0%	
Pismeni ispit	90	5	100%	

Dodatna pojašnjenja:	
Ispit se sastoji od pismenog ispita.	
Obvezna literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1.Koch G., Poulsen S.: Pedodontija-klinički pristup. Naklada Slap, Zagreb, 2005. 2. Andreasen F.M. ,Andreasen J.O. , Bakland L.K., Flores M.T. : Traumatske ozljede zubi. Naklada Slap Zagreb 2008. 3. Škrinjarić I.: Trauma zuba u djece. Globus, Zagreb, 1988. 4. Škrinjarić I.: Endodontsko liječenje mliječnih zuba. I Endodontsko Liječenje zuba s nezavršenim rastom korijena U:Njemiovskih Z. i sur.: Klinička endodoncija. Globus, Zagreb, 1987.
Dopunska literatura:	R. Welbury and MS Duggal. Paediatric Dentistry, 2012., Oxford University Press.
Dodatne informacije o kolegiju	<p>Način praćenja kvalitete nastave: Studentska anketa Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika Analiza prolaznosti na ispitima Izvješće Ureda za kvalitetu nastave Samoevaluacija i Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)</p>

PRILOG: Kalendar nastave

<i>Broj i oznaka nastavne jedinice</i>	TEME I LITERATURA
DMDDI – P1	Naslov: Uvod u dentalnu medicinu dječje dobi, prvi pregled, opća i dentalna anamneza Literatura: obvezna
DMDDI – P2	Naslov: Rast i razvoj djeteta Literatura: obvezna
DMDDI – P3	Naslov: Rast i razvoj zuba (kronologija mineralizacije i nicanja zuba, komplikacije nicanja zuba i razvoj okluzije) Literatura: obvezna
DMDDI – P4	Naslov: Specifičnosti ponašanja djeteta i tehnike za kontrolu ponašanja Literatura: obvezna
DMDDI – P5	Naslov: Prevencija karijesa i drugih oralnih bolesti u dentalnoj medicini dječje dobi Literatura: obvezna
DMDDI – P6	Naslov: Klinička dijagnoza karijesa Literatura: obvezna
DMDDI – P7	Naslov: Restaurativni materijali u dentalnoj medicini dječje dobi Literatura: obvezna
DMDDI – P8	Naslov: Razvojne promjene broja i oblika zubi i njihovo liječenje Literatura: obvezna
DMDDI – P9	Naslov: Razvojni defekti tvrdih zubnih tkiva i njihova terapija Literatura: obvezna
DMDDI – P10	Naslov: Preventivna i interceptivna ortodoncija Literatura: obvezna