

<i>Naziv kolegija</i>	Endodoncija III			Kod kolegija	DM607
<i>Studijski program</i> <i>Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			Godina Studija	VI
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	2	<i>Semestar</i>		Broj sati po semestru (p+s+v)	50 P/S/V 0/0/50
<i>Status kolegija:</i>	obavezni	<i>Preduvjeti:</i>	Položeni svi ispiti V godine	<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti VI godine studija Dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	izv. prof. dr. sc. Bernard Janković				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	jankovic@sfzg.hr +385981884636 Viber, Whats App uz prethodnu najavu putem e-maila				
<i>Asistenti i suradnici:</i>	izv. prof. dr. sc. Jurica Matijević doc. dr. sc. Lidija Lasić Arapović Ana Planinić, dr. med. dent. Nediljka Grizelj, dr. med. dent. Lora Markić, dr. med. dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	matijevic@sfzg.hr lidija.lasic-arapovic@mef.sum.ba anadrplaninic@gmail.com lora.markic@mef.sum.ba				
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Proširiti već stečeno znanje kroz vježbe iz oblasti predmeta Endodoncija koji je temeljni kao i specijalistički dio dentalne medicine, te omogućiti studentima praktični rad na pacijentu iz oblasti Endodoncije uz nadzor asistenata.				
<i>Ishodi učenja</i>	Nakon što odslušaju i polože ovaj kolegij, studenti će znati / moći: <u>OPĆE KOMPETENCIJE:</u>				

<p><i>(opće i specifične kompetencije):</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Postaviti pravilnu dijagnozu periradikularnih bolesti - Liječiti periapikalne bolesti - Postaviti pravilnu dijagnozu pulpoparodontnog sindroma, te sprovesti liječenje - Izvršiti reviziju prethodno endodontski tretiranog zuba - Postaviti intrakanalni kolčić i pravilno poslijeendodontski restaurirati zube <p><u>SPECIFIČNE KOMPETENCIJE:</u></p> <p>Studenti nakon odslušanog i položenog kolegija pored osnovnih kompeticija trebali bi znati i samostalno indicirati i obaviti rtg dijagnostiku u svrhu pronalaska uzroka boli, postaviti dijagnozu vertikalne frakture, napraviti inciziju i drenažu kada je potrebno, te biti sposobni ocijeniti ishod endodontskog tretmana.</p>			
<p><i>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</i></p>	<p>Sadržaj kolegija Endodoncija III odnosi se na praktične vještine koje se provode kroz kliničke vježbe, na osnovu prethodno usvojenih znanja i vještina. Vježbe se sastoje od 50 školskih sati i provode se u Dentalnoj klinici na pacijentima.</p>			
<p><i>Način izvođenja nastave</i></p> <p><i>(označiti masnim tiskom)</i></p>	<p>Predavanja</p>	<p>Vježbe</p>	<p>Seminari</p>	<p>Praktičan rad</p>
	<p>Konzultacije</p>	<p>Mentorski rad</p>	<p>Terenska nastava</p>	<p>Ostalo</p>
	<p>Napomene: Nastava se sastoji od kliničkih vježbi koje se nastavljaju na veće stečena znanja iz kolegija Endodoncija I i Endodoncija II. Kliničke vježbe se izvode na pacijentu, a studentu su dostupni asistenti i profesori tijekom rada za konzultacije. Također, studenti su dužni napraviti prikaz slučaja koji izlažu na usmenom ispitu.</p>			
<p><i>Studentske obveze</i></p>	<p>Vježbe se provode u Dentalnoj klinici na Medicinskom fakultetu u Mostaru, pa su studenti obavezni dolaziti na vrijeme i u opremi za klinički rad koja podrazumijeva uniformu (ili dugi mantil) i klompe, te su dužni dolaziti na vrijeme.</p>			
<p><i>Praćenje i ocjenjivanje studenta</i></p> <p><i>(označiti masnim tiskom)</i></p>	<p>Pohađanje nastave</p>	<p>Aktivnosti u nastavi</p>	<p>Seminarski rad</p>	<p>Praktični rad</p>
	<p>Usmeni ispit</p>	<p>Pismeni ispit</p>	<p>Kontinuirana provjera znanja</p>	<p>Esej</p>
<p>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar <i>Europskoga sustava prijenosa bodova</i></p>				
<p>OBVEZE STUDENTA</p>	<p>SATI (PROCJENA)</p>	<p>UDIO U ECTS-u</p>	<p>UDIO U OCJENI</p>	

Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi u vidu praktičnog rada na vježbama i prikaz slučaja	50	1,7	50 %
Usmeni ispit	10	0,3	50 %
UKUPNO	60	2	100 %

Dodatna pojašnjenja:

Studenti se tijekom kolegija prate na temelju:

- Pohađanja nastavi
- Aktivnosti u nastavi
- Kontinuiranom provjerom znanja prije svakih klinički vježbi
- Manualnim sposobnostima tijekom kliničkog rada
- Prikaza kliničkog slučaja
- Pokazanog znanja na ispitu.

Ispit se polaže u usmenoj formi. Student je dužan izložiti prikaz kliničkog slučaja koji je uradio na vježbama i nakon toga slijede pitanja iz oblasti Endodoncije. Uvjet pristupa ispitu je redovito pohađanje nastave, položeni svi ispiti iz prethodne godine studija, te prijava na ispitni rok.

Obvezna literatura:

1. Torabinejad M, Walton RE. Endodoncija: načela i praksa; Naklada Slap. Zagreb 2010.
2. Trope M, Debelian G. Priručnik iz endodoncije za praktičara. Quintessence, Publishin Co, Ltd, Chicago, Berlin. London Tokyo 2009.

Dopunska literatura:

1. Andreasen JO, Andreasen FM. Essential of traumatic injuries to the teeth; Munksgaard, Copenhagen 1990.
2. Ingle JI & Bakland LK. Endodontics. BC Decker Inc, Hamilton, London, 2002.
3. Cohen S & Burns RC. Pathways of the pulp. VII ed. CV, Mosby Inc. St. Louis, 2002. Johnson WT. Color atlas of Endodontics. WB Saunders Co.; 2002
4. Johnson WT. Color atlas of Endodontics. WB Saunders Co.; 2002
5. Arens DE, Torabinejad M, Chivian N, Rubinstein R. Practical lessons in endodontic surgery. Quintessence Publishing Co, Inc. Chicago, Berlin. London Tokyo, 1998.

Dodatne informacije o kolegiju	<p>Način praćenja kvalitete nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> Studentska anketa Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika Analiza prolaznosti na ispitima Izvešće Ureda za kvalitetu nastave Samoevaluacija i izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)
---------------------------------------	---

PRILOG: Kalendar nastave

Nastava se provodi u periodu od 10 dana. Studenti su podijeljeni u 2 grupe, te svaka grupa dnevno je dužna uraditi 5 školskih sati vježbi pod nadzorom asistenata.

Teme kliničkih vježbi:

<p>VJEŽBE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anamneza, klinički pregled, dijagnostika pulpnih bolesti i plan terapije 2. Anesteziranje zuba u endodonciji i tehnike postavljanja gumene zaštitne plahtice 3. Indirektno i direktno prekrivanje pulpe 4. Trepanacijski kaviteti i određivanje radne dužine 5. Instrumentacija jednokorijenskih i višekorijenskih zuba 6. Revizija korijenskih kanala 7. Antibiotici i lijekovi za kontrolu boli u endodonciji 8. Incizija apscesa i drenaža 9. Postavljanje intrakanalnih kolčića i postendodontska rekonstrukcija zuba 10. Izbjeljivanje avitalnih zuba
