

<i>Naziv kolegija</i>	Oralna kirurgija 1			Kod kolegija	DM 416
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			Godina Studija	4
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	5	<i>Semestar</i>		Broj sati po semestru (p+s+v)	90 P/S/V 20+10+60
<i>Status kolegija:</i>	obvezni	<i>Preduvjeti:</i>	Položeni svi ispiti treće godine	<i>Usporedni uvjeti:</i>	/
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti 4. godine studija Dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	prof. dr. sc. Berislav Perić, dr. med. dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>					
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	berislav.peric@kdb.hr				
<i>Nastavnici/Asistenti</i>	prof. dr. sc. Tomislav Čabov, dr. med. dent. doc.dr. sc. Zdenko Šarac, dr. med. dent. viši asistent, dr. Josip Kapetanović, dr. med. dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>					
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>					
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Ciljevi ovog kolegija su: upoznati studente dentalne medicine sa svim aspektima oralnokirurške kazuistike počevši od topografsko anatomskih posebnosti, primjeni lokalne anestezije pa sve do prepoznavanja i liječenja patoloških stanja u području orofacijalne regije.				
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	Nakon odslušanog kolegija i položenog ispita studenti bi trebali znati i imati kompetencije u općem i specifičnom ishodu. Opće ishodi bi se odnosili na planiranje budućeg učenja i korištenja do sada naučenih saznanja te njihovo kritičko i samokritičko propitivanje kroz recentne znanstvene istine. Postignuto znanje i vještine bi trebale biti pokretač budućih istraživanja i učenja novih tehnologija i vještina. Specifični ishodi bi obuhvatili saznanja i vještine iz područja oralne kirurgije, koje se odnose na teoretsku i praktičnu nastavu, a koje definitivno obuhvaćaju savladavanje osnova iz patologije usne šupljine. Poznavanje anatomije, primjene lokalne anestezije, indikacije za opću anesteziju u oralnoj kirurgiji, poznavanje neuspjeha i komplikacija anestezije, korištenje oralnokirurškog instrumentarija (klijesta, poluge, iglodržači, pinceta itd.) , poznavanje tehnika ekstrakcije zuba i mogućih komplikacija u tijeku i nakon ekstrakcije zuba, upoznavanje sa rtg dijagnostikom, rješavanje komplikacija kod primjene lokalne anestezije i vađenja zuba, upoznavanje sa ekstrakcijom zuba kod rizičnih pacijenata, dijagnostika i liječenje upale, koristit će u svakodnevnom radu u ambulanti dentalne				

	medicine. Upoznavanje sa retiniranim i impaktiranim zubima te mogućnostima kirurškog liječenja. Osim navedenog ishodi bi trebali biti i specifična saznanja o primijeni antibiotika i liječenju boli, temeljna znanja o dezinfekciji i sterilizaciji te pripremi pacijenta za operaciju i postoperativnu njegu. Navedeni ishodi bi se vrjednovali kroz provođenje praktičnih vježbi , seminara i predavanja te provjerom kroz kolokvije koji se odnose na pojedine cjeline. Završna provjera znanja bi se provodila na usmenom ispitu.			
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	Nastava iz predmeta oralna kirurgija 1 bi se provodila kroz predviđenu satnicu predavanja, vježbi i seminara. Popis nastavnih cjelina prikazan je u prilogu kalendar nastave.			
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
Studentske obveze	Aktivno sudjelovanje na vježbama i seminarima, te polaganje kolokvija i završnog ispita. Ocjena će se donositi temeljem aktivnog sudjelovanja na seminarima i vježbama (praktičnom radu), na radu u malim skupinama i završno- teoretskom znanju.			
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
PREDMET (5 ECTS bodova)				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Predavanje	20	0,8		
Seminari	10	0,2		
Vježbe	60	2		
Završni ispit	60	2	100%	

Dodatna pojašnjenja:

Student je obavezan prisustvovati navedenim vježbama, seminarima i predavanjima. Izostanci se toleriraju i rješavaju u okvirima Fakultetskog Pravilnika.

Obvezna literatura: 1. Miše I. Oralna kirurgija. Medicinska naklada. Zagreb;1991.

	2. Bagatin M., Virag M. i suradnici. Maksilofacijalna kirurgija. Školska knjiga. Zagreb; 1991. 3. Knežević G. i suradnici. Oralna kirurgija 2. Medicinska naklada. Zagreb;2003. 4. Čabov T. Oralkirurški priručnik. Medicinska naklada. Zagreb; 2009. 5. Knežević G. i suradnici. Osnove dentalne implantologije. Školska knjiga. Zagreb;2002. 6. Linčir I. Farmakologija za stomatologe. Medicinska naklada. Zagreb; 2011.
Dopunska literatura:	1. Hupp JR, Ellis III E, Tucker MR. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby-Elsevier. St.Louis;2008. 2. Malamed S. Handbook of Local Anesthesia. Mosby. St. Louis;2004. 3. Little JW, Falace DA, Miller CS, Rhodus NL. Dental Management of the Medically Compromised Patient. Mosby. St. Louis;2008.
Dodatne informacije o kolegiju	Način praćenja kvalitete nastave se može provoditi kroz studentske ankete, analizu nastave od strane studenata i nastavnika te analizom prolaznosti na ispitima.

PRILOG: Kalendar nastave

Broj i oznaka nastavne jedinice	TEME I LITERATURA PREDAVANJA (P) SEMINARI (S)
P I.	Uvod u oralnu kirurgiju (prostori i oprema za rad u oralnoj kirurgiji, pregled pacijenta). Primijenjena anatomija oralnog područja (kostur orofacijalnog sustava topografsko kirurška područja lica, temeljni podatci o usnoj šupljini, inervacija i vaskularizacija gornje i donje čeljusti, čeljusni zglobovi)
P II.	Anestezija, analgezija, lokalna i opća anestezija. Struktura i svojstva lokalnih anestetika. Tehnike davanja lokalne anestezije (površinska, lokalna, provodna). Neuspjesi i komplikacije lokalne anestezije, vazokonstriktori, premedikacija i sedacija, opća anestezija.
P III.	Indikacije, instrumenti- kliješta i poluge, tehnike vađenja zuba (priprema za vađenje zuba, faze vađenja zuba, najčešći rezovi u oralnoj kirurgiji). Komplikacije u tijeku i komplikacije nakon ekstrakcije zuba.
P IV.	Rtg dijagnostika u oralnoj kirurgiji

P V.	Rizični pacijenti i ekstrakcija zuba
P VI.	Dezinfekcija i sterilizacija, priprema pacijenta za operaciju i postoperativna njega
P VII.	Retinirani i impaktirani zubi. Alveotomia (Indikacija, kontraindikacija, dijagnostika, donji treći kutnjaci, klasifikacija po Winteru, klasifikacija Pell i Gregory, Klasifikacija po Parantu, impaktirani očnjaci, impaktirani pretkutnjaci, terapija, alveolotomija, komplikacije)
P VIII.	Upala u orofacijalnoj regiji (Način i putevi širenja odontogene upale, periodontitis i ostitis apicalis, akutna i subakutna faza parodontopatije, akutne upale gingivalnih džepova, impaktiranih i retiniranih zuba, širenje odontogene upale u meka tkiva, apsces, ekstrakcija zuba u tijeku akutne odontogene upale, incizija apscesa lica, flegmona, upale kosti.)
P IX.	Antibiotici u oralnoj kirurgiji (antibiotici uskog i širokog spektra, indikacije i kontraindikacije na antibiotike, alergijske reakcije)
P X.	Apicotomia (indikacije i kontraindikacije, punjenje kanala, tehnika operacije, retrogradno punjenje, apikotomije više od trećine korijena dijagnoza i terapija, komplikacije)
S I.	Instrumenti za vađenje gornjih zuba (poluge, kliješta)
S II.	Instrumenti za vađenje donjih zuba (poluge, kliješta)
S III.	Tehnike lokalne anestezije u gornjoj čeljusti
S IV.	Tehnike lokalne anestezije u donjoj čeljusti
S V.	Incidenti i komplikacije u tijeku vađenja zuba
S VI.	Incidenti i komplikacije nakon vađenja zuba
S VII.	Tehnike ekstrakcije zuba
S VIII.	Rtg dijagnostika u oralnoj kirurgiji
S IX.	Ekstrakcija zuba kod rizičnih pacijenata
S X.	Upala u orofacijalnoj regiji
V – 60 SATI	Vježbe – Dentalna klinika MF Mostar. Sadržaj vježbi prati teorijsku nastavu.