

<i>Naziv kolegija</i>	Oralna kirurgija 2			Kod kolegija	DM508
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine			Godina Studija	5
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	6	<i>Semestar</i>		Broj sati po semestru (P+S+V)	120 P/S/V 30+10+80
<i>Status kolegija:</i>	obvezni	<i>Preduvjeti:</i>	Položeni svi ispiti četvrte godine	<i>Usporedni uvjeti:</i>	/
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti 5. godine studija Dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	Doc. dr. sc. Zdenko Šarac, dr. med. dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>					
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	z-sarac@hotmail.com				
<i>Nastavnici/Asistenti</i>	Dr. sc. Zdenko Šarac, dr. med. dent. viši asistent Josip Kapetanović, dr. med. dent.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>					
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	z-sarac@hotmail.com				
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Ciljevi ovog kolegija su: upoznati studente dentalne medicine sa svim aspektima oralno kirurške 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>	<p>Nakon odslušanog kolegija i položenog ispita studenti bi trebali znati i imati teorijske i praktične kompetencije u općem i specifičnom ishodu.</p> <p>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.</p> <p>Specifični ishodi bi obuhvatili saznanja i vještine iz područja oralne kirurgije, koje se odnose na većinom praktičnu nastavu, a koje definitivno obuhvaćaju savladavanje osnova iz patologije usne šupljine.</p> <p>Poznavanje anatomije, primjene lokalne anestezije, korištenje oralnokirurškog instrumentarija (klijesta, poluge, iglodržači, pinceta itd.) rješavanje komplikacija kod primjene lokalne anestezije i vađenja zuba, dijagnostika cističnih promjena i tumora u području orofacijalne regije kao i zbrinjavanje trauma lica, čeljusti, zuba i usta, dijagnostika i liječenje upale, koristit će u svakodnevnom radu u ambulanti dentalne medicine. Ishodi bi trebali biti i specifična saznanja o primjeni antibiotika, liječenju boli, primjeni dentalnih implantata, reimplantaciji, autotransplantaciji i preprotetskoj kirurgiji. Studenti će uz nadzor izvesti klinički pregled pacijenta, interpretirati rezultate različitih tehnika u radiološkoj dijagnostici orofacijalnog područja, primjenjivati znanja diferencijalne dijagnostike u sklopu kliničkih</p>				

	<p>vježbi. Primijeniti tehnike davanja lokalnih anestetika na pacijentima. Izvesti vađenje zuba na pacijentima. Izvesti šivanje na modelima i pacijentima. Prepoznati kasne komplikacije ekstrakcije zuba te primjene lokalnih anestetika na pacijentu. Asistirati pri oralnokirurškim operativnim zahvatima. Navesti i opisati tehnike uzimanja tkiva za biopsiju</p> <p>Navedeni ishodi bi se vrjednovali kroz provođenje praktičnih vježbi, seminara</p> <p>Završna provjera znanja bi se provodila na praktičnom i usmenom ispitu. Student mora na praktičnom ispitu pokazati poznavanje i upotrebu oralnokirurškog instrumentarija. Studenti moraju samostalno pripremiti i prezentirati seminarske radove iz područja oralne kirurgije</p> <p>Prvi dio ispita se sastoji od praktičnog dijela (pregled, diferencijalna dijagnostika, radiološka dijagnostika i terapija) na dodijeljenom pacijentu. Drugi dio ispita se sastoji od usmene provjere znanja i vještina uz prisutnost svjedoka (drugi studenti).</p>			
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	Nastava iz predmeta Oralna kirurgija 2 bi se provodila kroz predviđenu satnicu predavanja, vježbi i seminara. Nastavne teme prikazane su u prilogu kalendara 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 završnog ispita. Ocjena će se donositi temeljem aktivnog sudjelovanja na seminarima i vježbama (praktičnom radu), na radu u malim skupinama i završnome praktičnom i teoretskom ispitu.			
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni rad	Kontinuirana provjera znanja	Esej
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova				
PREDMET (6 ECTS bodova)				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi	120	4	0 %	
Seminarski rad	10	0,3	0 %	
Praktični i usmeni ispit	50	1,7	100 %	
Ukupno:	180	6	100 %	

Dodatna pojašnjenja:

Studenti moraju samostalno pripremiti i prezentirati seminarske radove iz područja oralne kirurgije.

Prvi dio ispita se sastoji od praktičnog dijela (pregled, dif. dg, radiološka dijagnostika i terapija) na dodijeljenom pacijentu. Drugi dio ispita se sastoji od usmene provjere znanja uz prisutnost svjedoka (drugi student).

Praktični rad – student mora na praktičnom ispitu pokazati poznavanje i upotrebu oralnokirurškog instrumentarija.

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

Obvezna literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 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. Knežević G. i suradnici. Osnove dentalne implantologije. Školska knjiga.Zagreb;2002.
Dopunska literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 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 Managment of the Medically Compromised Patient. Mosby. St. Louis;2008. 4. Sethi A, Kaus T. Praktična implantologija. Quintessence books, Media ogled. Zagreb; 2009. 5. Davarpanah M, Martinez H, Kebir M, Tecucianu JF. Priručnik dentalne implantologije. In.Tri d.o.o. Zagreb; 2006.
Dodatne informacije o kolegiju	<p>Način praćenja kvalitete nastave se može provoditi kroz studentske ankete, analizu nastave od strane studenata i nastavnika te analizom prolaznosti na ispitima.</p> <p>Izvješćima povjerenstva za kontrolu provedbe nastave.</p> <p>Izvaninstitucijskom evaluacijom (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete)</p>

PRILOG: Kalendar nastave

<i>Broj i oznaka nastavne jedinice</i>	NASTAVNE TEME
I.	<p>Odontogeni tumori. Neodontogeni benigni tumori usne šupljine. Maligni tumori, rana lokalizacija karcinoma usne šupljine.</p> <p>Odontom, ameloblastom (dijagnostika, klasifikacija, terapija)</p>

II.	Gigantocelularne promjene (gigantocelularni tumor kosti, smeđi tumor hiperparatireoidizma, gigantocelularni epulis)
III.	<p>Preprotetska kirurgija</p> <p>Atrofije čvrstih i mekih tkiva alveolarnog grebena, neravnomjerna atrofija i modelacija alveolarnog grebena, ravnomjerna atrofija alveolarnog grebena. Operativne metode, hipertrofija čvrstih i mekih tkiva, operativne metode, vestibuloplastike, koštane hipertrofije, hipertrofija frenuluma usnice i frenulektomija, hipertrofija plicae, lingua acreta.</p>
IV.	<p>Trauma zubi</p> <p>a) Klasifikacija trauma zuba, Ozljede tvrdih zubnih tkiva i pulpe, ozljede tvrdih zubnih tkiva, pulpe i alveolarnog nastavka, ozljede parodontnih tkiva, ozljede gingive ili oralne sluznice,</p> <p>b) Liječenje trauma zuba, c) Komplikacije traume zuba</p>
V.	Retinirani, impaktirani i prekobrojni zubi. Dijagnoza, klasifikacija impaktiranih i retiniranih zuba, teško nicanje umnjaka, impaktirani i retinirani umnjaci, impaktirani i retinirani očnjaci, impaktirani i retinirani premolari. Alveolotomije. Reimplantacija zuba. Transplantacija zuba.
VI.	<p>Osteoplastike i aloplastični implantati</p> <p>Klasifikacija po Kentu, osteoplastike, osteotomije, kirurške metode u gornjoj i donjoj čeljusti.</p>
VII.	<p>Ciste orofacijalne regije</p> <p>Dijagnoza cista, rast i razvoj cista, podjela cista, klinička slika, radiološki nalaz, diferencijalna dijagnoza cista u čeljusti, patohistološki nalaz, terapija ciste.</p> <p>Odontogene ciste upalnog porijekla, radikularne, upalne kolateralne ciste, odontogene i neodontogene razvojne ciste u čeljusti, odontogene keratociste, promordijarne odontogene ciste, dentigerozne ili folikularne ciste, laterarna periodontalna cista i botroidna odontogena cista, gingivalne ciste odraslih, glandularne odontogene ciste, aneurizmatičke koštane ciste, jednostavne koštane ciste, neodontogene, nazopalatinalne, nazoalveolarne, rezidualne,</p>
VIII.	<p>Orofacijalna bol</p> <p>Uzroci boli, fiziologija boli, klasifikacija boli, odontalgije ili odontogene boli, atipične odontalgije ili atipične odontogene boli, muskuloskeletne boli, neurogene boli, Eagleov sindrom, Trotter sindrom, paroksizmalna neuralgija trigeminusa, liječenje boli.</p>