

Studijski program	DENTALNA MEDICINA						
Ciklus	INTEGRIRANI	Vrsta	SVEUČILIŠNI				
Smjer	-	Modul	-				
Godina studija	4.	Semestar	VIII.				
Naziv predmeta	Oralna kirurgija I	Kod predmeta	MFDM806				
ECTS	5,5	Status	OBVEZNI				
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa	
			20	60	10	0	
Ciljevi predmeta	<p>-Usvajanje znanja o topografsko anatomskih posebnosti orofacijalne regije</p> <p>-Podučiti studente pravilnom korištenju oralnokirurškog instrumentarija, te pravilima asepsa i antiseptice</p> <p>-Podučiti studente o indikacijama i kontraindikacijama za vađenje zuba</p> <p>-Pružiti zadovoljavajuću količinu informacija o suvremenim materijalima i uređajima koji se koriste u oralnoj kirurgiji</p> <p>-Podučiti studente o apliciranju lokalne anestezije i komplikacijama lokalne anestezije</p> <p>-Podučiti studente o vađenju zuba u gornjoj i donjoj čeljusti</p> <p>-Pružiti zadovoljavajuću količinu informacija o komplikacijama tijekom i nakon vađenja zuba</p>						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja (IU) Student:				Kod ishoda učenja predmeta	Kod IU na razini studijskoga programa	
	Pozna je topografsko-anatomske posebnosti orofacijalne regije, upoznat je sa mogućim varijacijama i anomalijama koje mogu biti prisutne.				IU-MFDM806-1	IU-DM6 IU-DM7	
	Prepoznaje i zna se koristiti oralnokirurškim instrumentarijem.				IU-MFDM806-2	IU-DM9	
	Primjenjuje teorijski usvojene tehnike apliciranja anestetika i vađenje zuba na modelu.				IU-MFDM806-3	IU-DM9	
	Očitava ortopantomografske i periapikalne radiološke snimke.				IU-MFDM806-4	IU-DM9	
	Propisuje antibiotike i analgetike				IU-MFDM806-5	IU-DM10	
Preduvjeti za upis predmeta	Sukladno pravilniku o integriranom studiju						
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus		Tema				
	Predavanja		<p>(P1) Uvod u oralnu kirurgiju, (Prostori i oprema za rad u oralnoj kirurgiji, pregled pacijenta), Primjenjena anatomija oralnog područja (osteologija, inervacija i prokrvljenost).</p> <p>(P2) Anestezija, analgezija, lokalna i opća anestezija. Neuspjesi i komplikacija anestezije. Tehnike davanja lokalne anestezije (površinska, lokalna, provodna).</p> <p>(P3) Indikacije, instrumenti i tehnike vađenja zuba (priprema za vađenje zuba, faze vađenja zuba). Instrumenti i komplikacije u tijeku i nakon ekstrakcije zuba.</p> <p>(P4) Rtg dijagnostika u oralnoj kirurgiji.</p> <p>(P5) Rizični pacijenti i ekstrakcija zuba.</p> <p>(P6) Priprema pacijenta za operaciju i postoperativna njega. Dezinfekcija i sterilizacija.</p> <p>(P7) Retinirani i impaktirani zubi. Alveotomija (dijagnostik, terapija, komplikacije).</p> <p>(P8) Upala u orofacijalnoj regiji (kalsifikacija, dijagnostika, terapija, komplikacije).</p> <p>(P9) Antibiotici u oralnoj kirurgiji (antibiotici uskog i širokog spektra, indikacije i kontraindikacije na antibiotike, alergijske reakcije).</p>				

		(P10) Apicotomia (indikacije i kontraindikacije, retrogradno punjenje, dijagnoza i terapija, komplikacije).									
	Vježbe	(V1) Tehnike lokalne anestezije u gornjoj čeljusti. (V2) Tehnike lokalne anestezije u donjoj čeljusti. (V3) Instrumenti za vađenje gornjih zuba (poluge, kliješta). (V4) Instrumenti za vađenje donjih zuba (poluge, kliješta). (V5) Tehnike ekstrakcije zuba. (V6) Ekstrakcija zuba na modelu. (V7) Rtg dijagnostika u oralnoj kirurgiji.									
	Seminari	(S1) Incidenti i komplikacije u tijeku vađenja zuba. (S2) Incidenti i komplikacije nakon vađenja zuba. (S3) Ekstrakcija zuba kod rizičnih pacijenata. (S4) Upala u orofacijalnoj regiji.									
Jezik	Hrvatski jezik										
E-učenje	Nastava se izvodi uživo. U slučaju potrebe, predavanja i seminari se mogu izvoditi kombinirano (uživo i online) ili u potpunosti online putem platformi za e-učenje (Google-Meet) do maksimalno 20%.										
Metode poučavanja	Predavačke, interaktivne i aktivno-iskustvene.										
Oblici provjere znanja (označiti - Bold)											
Vrsta predispitne obveze				Vrsta ispita							
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni											
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni						
Pohađanje nastave			90	3							
Predrok/praktični ispit		IU-MFDM806-2 IU-MFDM806-3	15	0,5	20%						
Predrok/usmeni ispit		IU-MFDM806-1 IU-MFDM806-4 IU-MFDM806-5	60	2	80%						
Ukupno			155	5,5	100%						
Način izračuna konačne ocjene											
Konačna ocjena se formira na osnovu zbroja aritmetičke sredine ocjena koje su ostvarene praktičnom i usmenom ispitu. Pojedinačne ocjene se množe sa udjelom u ocjeni i zatim zbrajaju kako bi se dobila aritmetička sredina konačne ocjene. Postupak dobivanja konačne ocjene opisan je u dodatnim informacijama.											
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Bagatin M., Virag M. i suradnici. Maksilofacijalna kirurgija. Školska knjiga. Zagreb; 1991.		x	x				x			
	Čabov T. Oralnokirurški priručnik. Medicinska naklada. Zagreb; 2009.		x	x				x			
	Linčir I. Farmakologija za stomatologe. Medicinska naklada. Zagreb; 2011.		x	x				x			
Dopunska	Hupp JR, Ellis III E, Tucker MR. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby-Elsevier. St.Louis;2008		x		x			x			

	Little JW, Falace DA, Miller CS, Rhodus NL. Dental Managment of the Medically Compromised Patient. Mosby. St. Louis;2008.		x		x			x			
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---	--	---	--	--	---	--	--	--

Dodatne informacije o predmetu:

Praktični ispit sastoji se od nekoliko zadataka gdje se ispituje prepoznavanje instrumenata u oralnoj kirurgiji, tehnike lokalne anestezije i vađenje zuba na modelu. Minimum za prolazak je 80% ispravno riješenih zadataka je preduvjet izlaska studenta na usmeni dio ispita. Jednom položeni praktični ispit vrijedi cijelu akademsku godinu.

Usmeni ispit podrazumijeva minimalno 5 postavljenih pitanja iz različitih tematskih oblasti obuhvaćenih predavanjima i seminarima.

Primjer izračuna konačne ocjene:
 Student je dobio na kpraktičnom ispitu 5, a na usmenom ispitu 3.
5x0,2 + 3x0,8 = 1 + 2,4 = 3,4 (ocjena dobar 3)