

<i>Naziv kolegija</i>	Stomatološka anestezija			Kod kolegija	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij, Dentalna medicina			Godina Studija	III.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	1,5	<i>Semestar</i>	V.	Broj sati po semestru (p+s+v)	25 (18+4+3)
<i>Status kolegija:</i>	Mali izborni	<i>Preduvjeti:</i>	Upisan peti semestar treće godine studija	<i>Usporedni uvjeti:</i>	/
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti 3. godine Studija dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	Doc. dr. sc. Mladen Ćubela dr. med. dent				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	mladen.cubela@gmail.com , tel.063/316 771,				
<i>Nastavnici/Asistenti</i>	1. Dr. sc. Zdenko Šarac, dr. med. dent., viši asistent, Medicinski fakultet u Mostar, znanstveno polje Dentalna medicina, grana Oralna kirurgija, 2. Josip Lesko, dr. med., viši asistent, Medicinski fakultet u Mostaru, grana Anatomija				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru (telefonom i e-poštom)				
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	lesko.josip@gmail.com ; 063/417226; z-sarac@hotmail.com ; 036/330076				
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Osposobiti studente dentalne medicine da kao doktori dentalne medicine: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pomoću anamneze i dijagnostičkih metoda postave dijagnozu oboljenja zuba i mekih tkiva u usnoj šupljini 2. Prepoznaju indicaciju za primjenu lokalne anestezije 3. Pravilno apliciraju lokalni anestetik 4. Primjene postupke za pružanje pomoći u slučaju komplikacija nakon aplikacije lokalnog anestetik 				
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	Nakon sudjelovanja u nastavi i položenoga ispita, student će znati: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliničku anatomiju usne šupljine, posebice anatomskih struktura važnih za pravilno i precizno davanje lokalnog anestetika i vazokonstriktora; 2. Farmakodinamiku i farmakokinetiku tvari koje se rabe za stomatološku anesteziju; 3. Rabiti instrumente kojima se provodi lokalna stomatološka anestezija; 4. Samostalno provoditi osnovne postupke lokalne stomatološke anestezije; 5. Prevenirati i rješavati moguće lokalne i opće komplikacije stomatološke anestezije; 				

	<p>6. Prenositi znanja o mogućnostima lokalne anestezije u dentalnoj medicini s ciljem odagnavanja straha iz stomatološke ordinacije.</p> <p>Ishodi učenja će se vrednovati tijekom nastave na raspravama na seminarima i na završnom ispitu (pismeni).</p>			
<p>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</p>	<p>Predavanja i seminari će se održavati u Predavaonici MF, a vježbe u ordinaciji za „Oralnu kirurgiju“ SKB Mostar i u privatnoj stomatološkoj ordinaciji dr. Mladen Ćubela - koja je nastavna baza studija dentalne medicine.</p> <p>Prvi dan nastave posvećen je predavanjima na kojima će se studenti upoznati sa definicijom, sastavom i djelovanjem lokalnog anestetika kao i sa mehanizmom djelovanja i izborom vazokonstriktora u lokalnom anestetiku.</p> <p>Drugi dan je posvećen anatomiji usne šupljine.</p> <p>Treći dan će se prezentirati pribor za aplikaciju lokalne anestezije, način primjene i moguće komplikacije u toku i nakon aplikacije lokalnog anestetika.</p> <p>Četvrti dan je posvećen predočenjem i obrazloženjem pojedinih tehnika primjene lokalnog anestetika.</p> <p>Peti dan je posvećen seminarima na kojima će studenti izvesti prezentaciju tema iz određenih područja.</p> <p>Na seminarima student izvodi prezentaciju teme iz određenog područja koje se obradilo tijekom predavanja.</p> <p>Drugi dio petog dana posvećen je vježbama na kojima će studentima biti prezentirana praktična primjena lokalnog anestetika na pacijentima.</p>			
<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>
<p>Studentske obveze</p>	<p>Pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi; obveze na seminarima; praćenje stomatoloških zahvata u općoj anesteziji; završni ispit. Studenti će se pratiti i ocjenjivati temeljem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aktivnog sudjelovanja na seminarima i vježbama, - Prezentacije tema/problemana seminarima, - Analize nastavnih tekstova, razvijanja vlastitog kritičkog razmišljanja o gradivu te načina iznošenja i branjenja svoga stava, - Suradnje u malim skupinama na praktičnom radu, - Pokazanog znanja na pismenom završnom ispitu. 			
<p>Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)</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 Europskoga sustava prijenosa bodova</p>				
<p>OBVEZE STUDENTA</p>	<p>SATI (PROCJENA)</p>	<p>UDIO U ECTS-u</p>	<p>UDIO U OCJENI</p>	
<p>Pohađanje nastave i angažiranost u nastavi</p>	<p>(18+4+3) = 25</p>	<p>0,8</p>	<p>0 %</p>	
<p>Seminarski rad</p>	<p>5</p>	<p>0,2</p>	<p>0 %</p>	

Pismeni ispit	15	0,5	100 %
UKUPNO	45	1,5	

Ispit iz predmeta „Stomatološka anestezija“ polaže se pismeno. Pravo pristupa ispitu imaju studenti koji su redovito pohađali nastavu. Pismeni test se sastoji od 30 pitanja. Za prolaz je potrebno najmanje 18 (60 %) točnih odgovora. U studentsku knjižicu upisuje se: kolokvirao/la.

Obvezna literatura:	L1. Miše I. Oralna kirurgija. Zagreb: Medicinska naklada; 1991. L2. Walton RE, Torabinejed M. Endodoncija. Zagreb: Naklada Slap, 2010. L3. Fanghänel J, Pera F, Anderhuber F, Nitsch R, Vinter I i sur. Waldeyerova anatomija čovjeka. Zagreb: Golden marketing / Tehnička knjiga; 2009. L4. Kučanski B, Sulejmanagić H, Mustagrudić D, Gojkov T. Oralna kirurgija I dio. Drugo izdanje. Urednik: Sulejmanagić H. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu; 1998. L5. Ispis prezentacije predavanja
Dopunska literatura:	1. Todorović Lj i sur. Anestezija u stomatologiji. Beograd: Univerzitet u Beogradu; 1997. 2. Malamed SF. Handbook of local anesthesia. Šesto izdanje. St. Louis: Elsevier Mosby; 2013.
Dodatne informacije o kolegiju	Način praćenja kvalitete nastave: Studentska anketa (anketa MF Mostar) 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

Broj i oznaka nastavne jedinice	TEME I LITERATURA
P1	Naslov:- Definicija, podjele, indikacije i kontraindikacije za aplikaciju lokalne anestezije Literatura: L1, L5
P2	Naslov:Klasifikacija lokalnih anestetika, farmakokinetika i hipoteze o djelovanju. Izbor anestetika. Literatura: L4, L5
P3	Naslov: Vazokonstriktori-mehanizam djelovanja, koncentracije i izbor vazokonstriktora u lokalnom anestetiku. Literatura: L5, L5
P4	Naslov: Anatomotopografski osvrt na građu i inervaciju gornje čeljusti. Literatura: L3, L5
P5	Naslov: Anatomotopografski osvrt na građu i inervaciju donje čeljusti Literatura: L3, L5
P6	Naslov:Aspekt psihičke pripreme, premedikacije,pripreme operativnog polja. Pribor za anesteziju.

	Literatura: L2, L5
P7	Naslov: Plexus anestezija. Podjela tehnika anestezije prema načinu primjene lokalnog anestetika. Komplikacije u toku i nakon aplikacije plexus anestezije. Literatura: L4, L5
P8	Naslov: Sprovodne anestezije u gornjoj vilici. Tehnike izvođenja tuber anestezije, postotak uspješnosti i komplikacije u toku i nakon aplikacije tuber anestezije. Literatura: L1, L2, L5
P9	Naslov: Sprovodne anestezije u donjoj čeljusti, tehnike izvođenja mandibularnog bloka, ekstra i intraoralna. Literatura: L1, L2, L5
P10	Naslov: Zašto anestezija ne djeluje? Literatura: L5
S1	Naslov: Stomatološka anestezija Literatura: L1, L2, L4
S2	Naslov: Intraligamentarna anestezija Literatura: L1, L2, L4
S3	Naslov: Sprovodna anestezija u gornjoj čeljusti Literatura: L1, L2, L4
S4	Naslov: Sprovodna anestezija u donjoj čeljusti Literatura: L1, L2, L4
V1	Naslov: Pribor za apliciranje lokalne anestezije Literatura: L1, L2, L4
V2	Naslov: Apliciranje mandibularne anestezije Literatura: L1, L2, L4