

<i>Naziv kolegija</i>	<b>Oralna medicina 1</b>			<b>Kod kolegija</b>	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij, Dentalna medicina			<b>Godina studija</b>	4.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	5	<i>Semestar</i>	8.	Broj sati po semestru (p+v+s)	55 (20+5+30)
<i>Status kolegija:</i>	Obvezni	<i>Preduvjeti:</i>	Položeni svi ispiti treće godine	<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti četvrte godine studija dentalne medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	Doc. dr. sc. Sanja Jurišić, dr. med. dent., spec.parodontologije i oralne medicine				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru i e-poštom				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	sanjajurisc10@gmail.com				
<i>Nastavnici / Asistenti</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doc.dr.sc.Sanja Jurišić, dr.med. dent., Medicinski fakultet Mostar</li> <li>2. Doc.dr.sc.Livia Cigić, dr.med. dent., Medicinski fakultet Split</li> <li>3. Ivona Musa-Leko, dr. med. dent., asistent, Medicinski fakultet Mostar</li> </ol>				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Po dogovoru i e-poštom				
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. sanjajurisc10@gmail.com</li> <li>2. livia.cigic@mefst.hr</li> <li>3. ivonamusaleko@gmail.com</li> </ol>				
<b><i>Ciljevi kolegija:</i></b>	<p>Osposobiti studente dentalne medicine da kroz predavanja, seminare i vježbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prepoznaju i razlikuju fiziološke karakteristike oralne sluznice od patoloških promjena na sluznici usne šupljine</li> <li>• imenuju čimbenike obrane usne šupljine</li> <li>• navedu i primjene postupke u dijagnostici oralnih bolesti</li> <li>• klasificiraju nasljedne i razvojne anomalije na oralnoj sluznici</li> <li>• klasificiraju i opišu ozljede oralne sluznice</li> <li>• navedu oblike i dijagnostiku oralnih alergijskih reakcija</li> <li>• apsolviraju oralne simptome</li> <li>• opišu oralne bolesti prema topografskoj klasifikaciji</li> <li>• opišu bolesti žlijezda slinovnica i poremećaje sekrecije sline</li> <li>• opišu i prepoznaju bakterijske, virusne i gljivične infekcije usne šupljine</li> </ul>				
<b><i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i></b>	<p>Nakon što odsluša i položi kolegij student će steći opće i specifične kompetencije.</p> <p>Opće kompetencije: Tijekom studija moći će planirati samostalno učenje na način kritičkog i samokritičkog propitivanja znanstvenih spoznaja. Moći će demonstrirati osobne kvalitete (rad u timu i osobni doprinos, zainteresiranost, aktivno sudjelovanje i izgradnja pozitivnih odnosa s članovima skupine, sposobnost argumentiranog izlaganja svojih stavova). Razumjet će značaj oralne medicine kao poveznice sa svim ostalim granama medicine.</p> <p>Specifične kompetencije:</p>				

	<p>Moći će primijeniti temeljna znanja i vještine potrebne za nastavak studiranja. Usvojiti će i primijeniti stručnu terminologiju.</p> <p>Uz znanja o fiziološkim karakteristikama oralne sluznice apsolvirat će i patološke promjene na oralnoj sluznici. Steći će i primijeniti znanja o postupcima za dijagnosticiranje oralnih bolesti. Moći će klasificirati nasljedne i razvojne anomalije na oralnoj sluznici. Steći će znanja o ozljedama oralne sluznice. Steći će znanja o oralnim alergijskim reakcijama, kao i o oralnim simptomima. Znat će opisati bolesti žlijezda slinovnica i poremećaje sekrecije sline. razlikovat će i naučiti oralne bolesti prema topografskoj klasifikaciji. Usvojiti će znanja o infekcijama oralne sluznice.</p>			
<b>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</b>	<p>Nastava se sastoji od predavanja, seminara i vježbi. Nakon predavanja studenti imaju priliku naučeno gradivo kritički razmotriti na seminarima, te primijeniti praktično na pretkliničkim vježbama. Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- morfološke, fiziološke i patološke karakteristike oralne sluznice; obrambeni čimbenici usne šupljine</li> <li>- dijagnostika u oralnoj medicini</li> <li>- nasljedne i razvojne anomalije na oralnoj sluznici</li> <li>- ozljede oralne sluznice</li> <li>- oralne alergijske reakcije</li> <li>- oralni simptomi</li> <li>- bolesti žlijezda slinovnica</li> <li>- oralne bolesti prema topografskoj klasifikaciji</li> <li>- infekcije oralne sluznice</li> </ul>			
<b>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</b>	<b>Predavanja</b>	<b>Vježbe</b>	<b>Seminari</b>	<b>Samostalni zadaci</b>
	<b>Konzultacije</b>	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
	<p>Napomene: nastava počinje predavanjima, slijede seminari i vježbe. Na seminarima unaprijed zadane teme skupine studenata interpretira pripremljenom PowerPoint prezentacijom. Ostali studenti aktivno sudjeluju u diskusiji i kritički raspravljaju o tematskoj cjelini seminara za koju se trebaju unaprijed pripremiti. Nastavnik ocjenjuje sudjelovanje studenta u radu seminara (pokazano znanje, razumijevanje, sposobnost postavljanja problema, zaključivanje, itd.). Ostvareni "zarađeni" bodovi pribrajaju se bodovima dobivenim na završnom ispitu. Na vježbama studenti razvrstani u manje skupine upotpunjuju znanja i vještine iz cjelina obrađenih na predavanjima i seminarima. Studenti na vježbama rade jedni drugima.</p>			
<b>Studentske obveze</b>	<p>Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje, te ispunjavanje zadatka iz svih oblika nastave. Za seminare i vježbe studenti se unaprijed pripremaju prema popisu nastavnih cjelina. Studenti se trebaju konzultirati s voditeljem kolegija oko literature i ostalih pitanja vezanih uz pripremu i izlaganje seminarskog rada. Unaprijed dodijeljene seminarske teme studenti raspoređeni u skupine interpretiraju seminarskim radom u obliku PowerPoint prezentacije koju treba se poslati voditelju predmeta (e-poštom) do kraja nastavnog ciklusa. Na vježbe studenti dolaze propisno odjeveni i obuveni: dugi bijeli mantil (radna kuta) ili kraći bijeli mantil (kuta) i bijele hlače, te prikladna radna obuća (klompe, papuče). Student može izostati s 20% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga što opravdava liječničkom ispričnicom.</p>			
<b>Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)</b>	<b>Pohađanje nastave</b>	<b>Aktivnosti u nastavi</b>	<b>Seminarski rad</b>	<b>Praktični rad</b>
	Usmeni ispit	<b>Pismeni ispit</b>	Kontinuirana provjera znanja	Esej

<b>OBVEZE STUDENTA</b>	<b>SATI (PROCJENA)</b>	<b>UDIO U ECTS-u</b>	<b>UDIO U OCJENI</b>
<b>Pohađanje nastave</b>	30	1,0	-
<b>Seminar</b>	30	1,0	-
<b>Vježbe</b>	30	1,0	-
<b>Završni pismeni ispit</b>	60	2,0	100%
<p><b>Dodatna pojašnjenja:</b>            Studenti se prate temeljem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pohađanja nastave,</li> <li>- prezentacije tema na seminarima,</li> <li>- aktivnog sudjelovanja na seminarima i vježbama,</li> <li>- analize nastavnih cjelina, razvijanja vlastitog kritičkog razmišljanja o gradivu, te načina iznošenja i argumentiranja svoga stava,</li> <li>- suradnje u skupinama na praktičnom radu,</li> <li>- pokazanog znanja na ispitu.</li> </ul> <p><b>Ispit</b> se polaže pismeno. Uvjet pristupa na polaganje je: da su studenti ostvarili pravo na ovjeru kolegija (studenti koji su redovito pohađali nastavu i ispunili zadatke svih oblika nastave). Ispit je u obliku pismenog testa - cjelina od 60 pitanja. Student odgovara na pitanja označavanjem ponuđenih odgovora i nadopunjavanjem. Kriteriji za ocjenjivanje testa:</p> <p>A = 91-100% uspješnosti, odnosno od 55 do 60 točno odgovorenih pitanja - 5 (izvrstan)            B = 79 to 90% uspješnosti, odnosno od 48 do 54 točno odgovorenih pitanja - 4 (vrlo dobar)            C = 67 to 78% uspješnosti, odnosno od 41 do 47 točno odgovorenih pitanja - 3 (dobar)            D = 55 to 66% uspješnosti, odnosno od 33 do 40 točno odgovorenih pitanja - 2 (dovoljan)            E = 0 to 54% uspješnosti, odnosno od 0 do 32 točno odgovorenih pitanja - 1 (nedovoljan)</p> <p><b>Završna ocjena ispita:</b> ocjena pismenog testa</p>			
<b>Obvezna literatura:</b>	<p><b>L1.</b> Cekić-Arambašin A. i suautori. Oralna medicina. Školska knjiga, Zagreb, 2005. Odabrana poglavlja</p> <p><b>L2.</b> Greenberg MS, Glick M. Burketova oralna medicina: dijagnoza i liječenje. 1. hrvatsko izdanje, Medicinska naklada Zagreb, 2006. urednica Mravak Stipetić M. Odabrana poglavlja</p> <p><b>L3.</b> Ispis prezentacija predavanja</p>		
<b>Dopunska literatura:</b>	<p><b>L4.</b> Laskaris G. Atlas oralnih bolesti. Hrvatsko izdanje, Naklada Slap, Zagreb, 2005. urednica Mravak Stipetić M.</p> <p><b>L5.</b> Topić B. Diferencijalna dijagnoza i terapija bolesti oralnih sluznica. Stomatološki fakultet Univerziteta u Sarajevu, Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2004.</p> <p><b>L6.</b> Vučićević Boras V. Priručnik oralnih bolesti – od dijagnoze do terapije. Medicinska naklada Zageb, 2004.</p> <p><b>L7.</b> Langlais RP, Miller CS. Color atlas of common oral diseases. Lippincott, Williams&amp;Wilkins; 2009.</p>		
<b>Dodatne informacije o kolegiju</b>	<p>Način praćenja kvalitete nastave:            Studentska anketa, analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika, analiza prolaznosti na ispitima, izvješće Ureda za kvalitetu nastave, samoevaluacija i izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete).</p>		

PRILOG: Kalendar nastave

Broj i oznaka nastavne jedinice	TEME I LITERATURA
<b>P1</b>	Naslov:Uvod u oralnu medicinu Literatura: L1-poglavlje I-1; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>P2</b>	Naslov:Morfološke i fiziološke karakteristike oralne sluznice Literatura: L1-poglavlje I-2; L3; L4; L5; L6
<b>P3</b>	Obrambeni čimbenici usne šupljine. Fiziologija salivacije Literatura: L1-poglavlje I-2; L3; L4; L5; L6
<b>P4</b>	Naslov: Patološke promjene oralne sluznice Literatura: L1-poglavlje I-2; L3; L4; L5; L6
<b>P5</b>	Naslov: Dijagnostika - anamneza, oralni pregled i testiranja u oralnoj medicini Literatura: L1-poglavlje I-3; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>P6</b>	Naslov: Nasljedne i razvojne anomalije na oralnoj sluznici Literatura: L1- poglavlje II-6; L2 –drugi dio ; L3; L4; L5; L6
<b>P7</b>	Naslov: Ozljede i pigmentacije oralne sluznice Literatura: L1- poglavlje III-12; L2 – drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>P8</b>	Naslov: Ozljede i nuspojave na oralnoj sluznici izazvane lijekovima. Ozljede oralne sluznice teškim metalima Literatura: L1- poglavlje III-12, L2-drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>P9</b>	Naslov: Oralne alergijske reakcije Literatura: L1- Poglavlje II-9; L3; L4; L5; L6
<b>P10</b>	Naslov: Oralni simptomi: sindrom pekućih usta, poremećaj okusne osjetljivosti, bol sluznice usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-14; ; L2-prvi dio ; L3; L4; L5; L6
<b>P11</b>	Naslov: Bolesti i poremećaji sekrecije žlijezda slinovnica Literatura: L1- poglavlje III-14,15; L2-prvi, drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>P12</b>	Naslov: Bolesti i stanja usana Literatura: L1- poglavlje III-16; L3; L4; L5; L6
<b>P13</b>	Naslov: Bolesti i stanja jezika Literatura: L1- poglavlje III-16; L2- drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>P14</b>	Naslov: Bolesti i stanja nepca Literatura: L1- poglavlje III-16; L3; L4; L5; L6
<b>P15</b>	Naslov: Specifične bakterijske infekcije usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11; L3; L4; L5; L6
<b>P16</b>	Naslov: Nespecifične bakterijske infekcije usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11; L2- drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>P17</b>	Naslov: DNA-virusne infekcije usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11; L2- drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>P18</b>	Naslov: RNA-virusne infekcije usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11; L2- drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>P19</b>	Naslov: Kandidijaza usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11; L2-drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>P20</b>	Naslov: Ostale gljivične infekcije usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11, 19; L2- drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S1</b>	Naslov: Anatomske i fiziološke značajke zdrave oralne sluznice Literatura: L1-poglavlje I-2; L3; L4; L5; L6
<b>S2</b>	Naslov: Faktori obrane usne šupljine Literatura: L1-poglavlje I-2; L3; L4; L5; L6
<b>S3</b>	Naslov: Makroskopske i mikroskopske patološke promjene usne šupljine Literatura: L1-poglavlje I-2; L3; L4; L5; L6
<b>S4</b>	Naslov: Anamneza u dijagnostici oralnih bolesti

	Literatura: L1-poglavlje I-3; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S5</b>	Naslov: Pregled u oralnoj medicini Literatura: L1-poglavlje I-3; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S6</b>	Naslov: Klinički i laboratorijski dijagnostički testovi u oralnoj medicini Literatura: L1-poglavlje I-3; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S7</b>	Naslov: Radiološka dijagnostika u oralnoj medicini Literatura: L1-poglavlje I-3; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S8</b>	Naslov: Nasljedne bijele lezije sluznice usne šupljine Literatura: L1- poglavlje II-6; L2 –drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S9</b>	Naslov: Oralne pigmentacije Literatura: L1- poglavlje III-12; L2 –drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S10</b>	Naslov: Mehaničke i kemijske ozljede oralne sluznice Literatura: L1- poglavlje III-12; L2 –drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S11</b>	Naslov: Toplinske, galvanske i radijacijske ozljede oralne sluznice Literatura: L1- poglavlje III-12; L2 –drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S12</b>	Naslov: Povećanje gingive uzrokovano lijekovima Literatura: L1- poglavlje III-12, L2-drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S13</b>	Naslov: Sindrom pekućih usta Literatura: L1- poglavlje III-14; ; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S14</b>	Naslov: Znaci i simptomi bolesti u oralnoj medicini Literatura: L1- poglavlje III-14; ; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S15</b>	Naslov: Poremećaj okusne osjetljivosti Literatura: L1- poglavlje III-14; ; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S16</b>	Naslov: Atipična facijalna bol Literatura: L1- poglavlje III-14; ; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S17</b>	Naslov: Dijagnostički pristup bolesnicima s bolestima žlijezda slinovnica Literatura: L1- poglavlje III-14,15; L2-prvi, drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S18</b>	Naslov: Poremećaji sekrecije sline Literatura: L1- poglavlje III-14,15; L2-prvi, drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S19</b>	Naslov: Virusne bolesti žlijezda slinovnica Literatura: L1- poglavlje III-14,15; L2-prvi, drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S20</b>	Naslov: Upale usana Literatura: L1- poglavlje III-16; L3; L4; L5; L6
<b>S21</b>	Naslov: Razvojne i nasljedne anomalije i neupalne bolesti usana Literatura: L1- poglavlje III-16; L3; L4; L5; L6
<b>S22</b>	Naslov: Upale jezika Literatura: L1- poglavlje III-16; L2- drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S23</b>	Naslov: Nasljedne anomalije i neupalna stanja jezika Literatura: L1- poglavlje III-16; L2- drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S24</b>	Naslov: Bolesti i stanja nepca Literatura: L1- poglavlje III-16; L3; L4; L5; L6
<b>S25</b>	Naslov: Nespecifične bakterijske infekcije usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11; L2-drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S26</b>	Naslov: DNA-virusne infekcije usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11; L2- drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S27</b>	Naslov: RNA-virusne infekcije usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11; L2- drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S28</b>	Naslov: Akutna kandidijaza usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11; L2-drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S29</b>	Naslov: Kronična kandidijaza usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11; L2- drugi dio; L3; L4; L5; L6
<b>S30</b>	Naslov: Ostale gljivične infekcije usne šupljine Literatura: L1- poglavlje III-11, 19; L2- drugi dio; L3; L4; L5; L6

<b>V1</b>	Naslov: Anatomske i fiziološke značajke zdrave oralne sluznice
	Literatura: L1-poglavlje I-2; L3; L4; L5; L6
<b>V2</b>	Naslov: Anamneza u oralnoj medicini
	Literatura: L1-poglavlje I-3; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>V3</b>	Naslov: Pregled oralne sluznice i okolnih struktura / intraoralni, ekstraoralni pregled, palpatorni pregled regionalnih limfnih čvorova
	Literatura: L1-poglavlje I-3; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>V4</b>	Naslov: Dijagnostički testovi u oralnoj medicini
	Literatura: L1-poglavlje I-3; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6
<b>V5</b>	Naslov: Salivarni testovi
	Literatura: L1-poglavlje I-3; L2-prvi dio; L3; L4; L5; L6