

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

**UNIVERZITET U SARAJEVU**  
**STOMATOLOŠKI FAKULTET SA KLINIKAMA**



**DENTALNA HIGIJENA**  
**DUALNI STUDIJ**



**Sarajevo, januar 2022.**

# DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

## I GODINA

	Šifra SFDHDS	PREDMET	I semestar			II semestar			Ukupno sati	ECTS kredita	
			P	V	S	P	V	S			
Obavezni predmeti	1	SFDHDSO01	Anatomija stomatognatnog sistema sa morfologijom zuba	2	4	2				120	10
	2	SFDHDSO02	Oralna fiziologija i biohemija	2						30	5
	3	SFDHDSO03	Javno oralno zdravlje	2	1	2				75	6
	4	SFDHDSO04	Etika i deontologija u dentalnoj medicini	2						30	4
	5	SFDHDSO05	Biologija ćelije i oralna histologija	2	1					45	5
			Ukupno opterećenje po semestru							300	30
	6	SFDHDSO06	Osnovi stomatološke prakse				2	1	1	60	4
	7	SFDHDSO07	Oralna zdravstvena njega i timski rad				1		3	60	4
	8	SFDHDSO08	Stomatološki materijali				2	1	1	60	4
	9	SFDHDSO09	Zaštita na radu				2			30	3
	10	SFDHDSO10	Fotografija u dentalnoj medicine				1	3	2	90	5
	11	SFDHDSP02	<b>Praksa II</b>						20	300	10
			Ukupno opterećenje po semestru							600	30
		<b>Ukupno časova i ECTS kredita</b>							<b>900</b>	<b>60</b>	

# DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

## II GODINA

	Šifra SFDHDS	PREDMET	III semestar			IV semestar			Ukupno sati	ECTS kredita	
			P	V	S	P	V	S			
Obavezni predmeti	1	SFDHDSO11	Preventivna stomatologija	2	4	2				120	7
	2	SFDHDSO12	Interna medicina u stomatološkoj praksi	2						30	3
	3	SFDHDSO13	Mikrobiologija sa kontrolom infekcija u stomatologiji	1	1	2				60	4
	4	SFDHDSO14	Stomatološka farmakologija sa kontrolom bola	2	1	1				60	4
	5	SFDHDSO15	Ishrana i oralno zdravlje	1		1				30	2
	6	SFDHDSP03	<b>Praksa III</b>			20				300	10
			Ukupno opterećenje po semestru							600	30
	7	SFDHDSO16	Parodontologija				1	2	2	75	4
	8	SFDHDSO17	Oralna higijena sa profilaksom				2	2	3	105	7
	9	SFDHDSO18	Asepsa i antisepsa				1	1	1	45	3
	10	SFDHDSO19	Stomatološka radiologija				1	1	2	60	4
	11	SFDHDSO20	Menadžment u stomatologiji				1			15	2
	12	SFDHDSP04	<b>Praksa IV</b>						20	300	10
			Ukupno opterećenje po semestru							600	30
		<b>Ukupno časova i ECTS kredita</b>							<b>1200</b>	<b>60</b>	

# DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

## III GODINA

	Šifra SFDHDS	PREDMET	V semestar			VI semestar			Ukupno sati	ECTS kredita	
			P	V	S	P	V	S			
Obavezni predmeti	1	SFDHDSO21	Diječija stomatologija	1	2	2				75	5
	2	SFDHDSO22	Oralna hirurgija	1	1	2				60	4
	3	SFDHDSO23	Restaurativna stomatologija i endodoncija	1	2	2				75	5
	4	SFDHDSO24	Stomatološka zaštita pacijenata sa poteškoćama	1	1	1				45	3
	5	SFDHDSO25	Gerontostomatologija	1	1	1				45	3
	6	SFDHDSP05	<b>Praksa V</b>			20				300	10
			Ukupno opterećenje po semestru							600	30
	7	SFDHDSO26	Stomatološka protetika				2	2	3	105	7
	8	SFDHDSO27	Ortopedija vilica-ortodoncija				1	2	2	75	4
	9	SFDHDSO28	Oralna medicina sa osnovima patologije				1	2	2	75	4
	10	SFDHDSO29	Urgentna stanja u stomatologiji				1	1		30	3
	11	SFDHDSO30	Osnove komunikacijskih vještina				1			15	2
12	SFDHDSP06	<b>Praksa VI</b>						20	300	10	
		Ukupno opterećenje po semestru							600	30	
		<b>Ukupno časova i ECTS kredita</b>							<b>1200</b>	<b>60</b>	

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Šifra predmeta: SFDHDSO01	Naziv predmeta: ANATOMIJA STOMATOGNATOG SISTEMA SA MORFOLOGIJOM ZUBA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: I	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 10
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 120 Predavanja: 2 Vježbe: 4 Seminar: 2		
Učesnici u nastavi	Katedra za morfologiju zuba sa dentalnom antropologijom Odgovorni nastavnici Katedre		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznavanje studenata sa anatomijom stomatognatog sistema, te morfologijom stalnih i mliječnih zuba		
Tematske jedinice:			
	<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>		
Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati	
Sedmica 1.	Predavanje: Uvod u anatomiju glave. Anatomske karakteristike maksile i mandibule i temporomandibularnog zgloba	2	
	Vježbe: lobanja	4	
	S: klinička anatomija lobanje	2	
Sedmica 2.	Predavanje: Anatomske karakteristike maksile i mandibule i temporomandibularnog zgloba	2	
	Vježbe: maksila i mandibula	4	
	S: pokretni i nepokretni spojevi glave	2	
Sedmica 3.	Predavanja: Mišići lica, žvačni mišići, krvni sudovi glave	2	
	Vježbe: mišići stomatognatog sistema	4	
	S: krvni sudovi glave-klinički aspekt	2	
Sedmica 4.	Predavanje: Usna šupljina, anatomska građa, inervacija i vaskularizacija	2	
	Vježbe: usne, obrazi, jezik, nepce, pljuvačne žlezde, krvni sudovi i nervi	4	
	S: kranijalni nervi (V, VII, IX, X, XII)-funkcionalna anatomija	2	
Sedmica 5.	Predavanje: Nomenklatura u dentalnoj morfologiji, podjela zuba prema položaju i obliku-orijentacione ravni i obilježavanje zuba	2	
	Vježbe: Grupe zuba, nomenklatura zubnih površina, FDI i američki način obilježavanja zuba	4	
	S: Nomenklatura u dentalnoj morfologiji-klinički značaj		

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

		2
Sedmica 6.	<p>Predavanje: Periodi mliječne, mješovite i stalne denticije, anatomske dijelovi zuba, znakovi zuba</p> <p>Vježbe: analiza topografskoanatomskih znakova zuba</p> <p>S: klinički značaj topografskoanatomskih znakova zuba</p>	2 4 2
Sedmica 7.	<p>Predavanje: Sjekutići</p> <p>Vježbe: analiza morfoloških karakteristika sjekutića na modelima i prirodnim zubima</p> <p>S: Prepoznavanje sjekutića</p>	2 4 2
Sedmica 8.	<p>Predavanje: Očnjaci</p> <p>Vježbe: analiza morfoloških karakteristika očnjaka na modelima i prirodnim zubima</p> <p>S: Prepoznavanje očnjaka</p>	2 4 2
Sedmica 9.	<p>Predavanje: Pretkutnjaci</p> <p>Vježbe: analiza morfoloških karakteristika pretkutnjaka na modelima i prirodnim zubima</p> <p>S: Prepoznavanje pretkutnjaka</p>	2 4 2
Sedmica 10.	<p>Predavanje: Kutnjaci</p> <p>Vježbe: analiza morfoloških karakteristika kutnjaka na modelima i prirodnim zubima</p> <p>S: Prepoznavanje kutnjaka</p>	2 4 2
Sedmica 11.	<p>Predavanje: Specifičnosti mliječne denticije i anatomske morfološke karakteristike mliječnih zuba</p> <p>Vježbe: Analiza modela mliječne denticije i analiza i prepoznavanje prirodnih mliječnih zuba</p> <p>Sr: Period mješovite denticije</p>	2 4 2
Sedmica 12.	<p>Predavanje: Karakteristike zubnih lukova, odnosi zuba u zubnom luku, odnosi gornjeg i donjeg zubnog luka (Nastavu izvode nastavnici i saradnici Katedre za ortodontiju)</p> <p>Vježbe: Analiza odnosa zuba u zubnim lukovima na gipsanim modelima</p> <p>S: Klinički značaj poremećaja normalnih odnosa zuba u zubnom luku i međusobnih odnosa zubnih lukova</p>	2 4 2
Sedmica 13.	<p>Predavanje: Anomalije zuba, etiologija i klasifikacija</p> <p>Vježbe: Posmatranje i analiza anomalija zuba</p> <p>Seminar: Klinički značaj anomalija zuba</p>	2 4 2

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 14.	<p>Predavanje: Antropologija zuba i zubnih lukova</p> <p>Vježbe: Posmatranje vilica i zuba drugih živih vrsta</p> <p>Seminar: Komparativna odontografija</p>	2 4 2
Sedmica 15.	<p>Predavanje: Značaj morfologije zuba u proučavanju kliničkih stomatoloških disciplina</p> <p>Vježbe: Posmatranje i analiza denicija na gipsanim modelima</p> <p>Seminar: analiza slučaja</p>	2 4 2
Ishodi učenja:	<p>Znanje: Poznavati anatomiju stomatognatog sistema</p> <p>Vještine: Savladati nomenklaturu i terminologiju u dentalnoj anatomiji, te prepoznavati stalne i mliječne zube</p> <p>Kompetencije: Biti osposobljen pratiti buduće kliničke predmete</p>	
Metode izvođenja nastave:	<p>Interaktivna predavanja</p> <p>Praktične vježbe</p> <p>Samostalan rad</p>	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b></p> <p>Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene</p> <p>10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</p> <p>9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom</p> <p>8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama</p> <p>7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</p> <p>6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije</p> <p>5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>	
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Vuković A. i saradnici. Osnovi morfologije zuba i dentalne antropologije, Stomatološki fakultet Univerziteta u sarajevu, Sarajevo, 2013.</li> <li>Jovanović S.V., Jeličić N. Anatomija čovjeka-glava i vrat, Savremena administracija, Beograd 2000.</li> </ol> <p>Dopunska: Berkowitz BKB, Holland GR, Moxham BJ. Oral Anatomy, Histology and Embriology. Mosby, St. Louis, 2002.</p>	

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Šifra predmeta: SFDHDSO02	Naziv predmeta: ORALNA FIZIOLOGIJA I BIOHEMIJA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: I	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 5
Status:	Ukupan broj sati: 30 Predavanja: 2		
Učesnici u nastavi	Katedra za morfologiju zuba sa dentalnom antropologijom Odgovorni nastavnici Katedre		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Cilj predmeta je da studenti kroz teorijsku i praktičnu nastavu usvoje znanja o fiziološkim i biohemijskim aspektima ljudskog organizma, posebno fiziološkim procesima unutar oralnih tkiva		
Tematske jedinice:			
<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Fiziologija mišićnih struktura stomatognatog sistema.		2
Sedmica 2.	Predavanje: Fiziologija i biohemija inervacije stomatognatog sistema. Simpatikus i parasimpatikus i receptori.		2
Sedmica 3.	Predavanje: Fiziologija bola u području usne šupljine, refleksi i osjeti. Bol uzrokovana dentalnim faktorima, vaskularna bol, mišićna bol, pljuvačne žlijezde i bol. Teorije bola.		2
Sedmica 4.	Predavanje: Srčana akcija, puls i krvni pritisak- fiziologija, regulacija i značaj u praksi dentalne medicine. (Nastavnici i saradnici Katedre za oralnu hirurgiju)		2
Sedmica 5.	Predavanje: Krvna plazma i krvni elementi, hemostaza i koagulacija. (Nastavu izvode nastavnici i saradnici Katedre za oralnu hirurgiju)		2
Sedmica 6.	Predavanje: Fiziologija endokrinog sistema- hormoni, kontrola i regulacija sekrecije. (Nastavu izvode nastavnici i saradnici Katedre za oralnu medicinu i parodontologiju)		2
Sedmica 7.	Predavanje: Fiziologija respiratornog sistema, disajni putevi, razmjena gasova, refleks kihanja i kašlja.		2
Sedmica 8.	Predavanje: Fiziološke osnove imuniteta u usnoj šupljini.		2
Sedmica 9.	Predavanje: Pljuvačka- stvaranje pljuvačke, uloga pljuvačke u održavanju homeostatskih mehanizama u usnoj šupljini i kontrola lučenja pljuvačke.		2
Sedmica 10.	Predavanje: Anorganski sastojci pljuvačke; Metabolizam i uloga fluorida u zdravlju oralne sredine		2
Sedmica 11.	Predavanje: Organske biomolekule i njihove karakteristike i uloga u sastavu pljuvačke; Proteini (strukturni proteini i enzimi) i njihov biohemijski značaj u oralnoj sredini. Pljuvačka kao biološki uzorak.		2
Sedmica 12.	Predavanje: Biohemija i fiziologija zubnih tkiva: caklina		2
Sedmica 13.	Predavanje: Biohemija i fiziologija zubnih tkiva: dentin, i pulpa		2



## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 14.	Predavanje: Biohemija i fiziologija zubnih tkiva: cement, periodontalni ligament, alveolarna kost i gingiva (Nastavu izvode nastavnici i saradnici Katedre za oralnu medicinu i parodontologiju)	2
Sedmica 15.	Predavanje: Dentalni plak (biofilm) i njegovo nastajanje; metabolička aktivnost bakterija biofilma; Zubna pelikla – nastajanje, karakteristike, sastav i uloge	2
Ishodi učenja:	<p>Znanje: razumije fiziološke mehanizama funkcionisanja ljudskog tijela na različitim nivoima (od molekularnog, staničnog, tkivnog do nivoa organa i organskih sistema) i njihovo povezivanje u jedinstvenu, funkcionalnu cijelinu - organizam. Pozna je biohemijske karakteristike zubnih tkiva, razumije procese mastikacije i gutanja u fiziološkim uslovima, poznaje biohemijski sastav pljuvačke, te razumije procese stvaranja pljuvačke, njene funkcije i poremećaj njene sekrecije, razumije procese mineralizacije kosti u fiziološkim uslovima. Razumije proces nastajanja dentalnog biofilma</p> <p>razumije glavne karakteristike probavnog, kardiovaskularnog, pulmonalnog, nervnog i mišićnog sistema u fiziološkim uslovima</p> <p>Vještine: Savladati nomenklaturu i terminologiju koja se odnosi na fiziologiju i biohemijske procese stomatognatog sistema</p> <p>Kompetencije: Biti osposobljen pratiti buduće kliničke predmete</p>	
Metode izvođenja nastave:	Interaktivna predavanja	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</p> <p>Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene</p> <p>10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</p> <p>9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom</p> <p>8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama</p> <p>7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</p> <p>6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije</p> <p>5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>	
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Guyton A.C., Hall J.E.: Medicinska fiziologija, Medicinska naklada Zagreb 2012.</li> <li>Nakaš-Ićindić E. i saradnici: "Laboratorijski vodič za vježbe iz fiziologije čovjeka" Medicinski fakultet, Sarajevo, 2006.</li> <li>Tatjana Todorović: Oralna biohemija, Čigoja, Beograd, 2006.</li> <li>Nastavni tekstovi za praktične vježbe</li> </ol>	

Šifra predmeta: SFDHDSO03	Naziv predmeta: JAVNO ORALNO ZDRAVLJE		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: I	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 6
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 75 Predavanja: 2 Vježbe: 1 Praksa: 2		
Učesnici u nastavi	Katedra za preventivnu stomatologiju i pedodontiju Odgovorni nastavnici Katedre		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Cilj (ciljevi) predmeta:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Steći osnovno znanje o javnozdravstvenim aspektima oralnih bolesti. Poznavanje i razumjevanje metoda za utvrđivanje oralnoga zdravlja populacije, planiranja i evaluacije populacionih programa i mjera za unaprjeđenje oralnoga zdravlja.</li> <li>– Usvojiti znanja o značaju vođenja stomatološke dokumentacije i steći vještine vođenja i bilježenja evidencija u oblasti dentalne medicine.</li> <li>– Poznavanje i razumjevanje organizacije, funkcioniranja i finansiranja zdravstvenog sistema i zdravstvene zaštite.</li> </ul>	
Tematske jedinice: <i>(po potrebi plan izvođenja po sedmicama se utvrđuje uvažavajući specifičnosti organizacionih jedinica)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Uvod u javno oralno zdravlje , definicija, istorijat i razvoj, osnovni pojmovi, značaj javnog oralnog zdravlja.</li> <li>– Osnovi epidemiologije, epidemiologija zaraznih i nezaraznih oboljenja.</li> <li>– Epidemiologija oralnih oboljenja, epidemiološka istraživanja oralnih oboljenja.</li> <li>– Međunarodna klasifikacija bolesti u stomatologiji. Evidencija u stomatologiji.</li> <li>– Strategije za unaprjeđenje oralnog zdravlja, nivoi prevencije (primarna, sekundarna i tercijarna).</li> <li>– Planiranje i monitoring zaštite oralnog zdravlja</li> <li>– Kontrola i unaprijeđenje kvaliteta rada stomatološkoj djelatnosti</li> <li>– Stomatološka zdravstvena zaštita utemeljena na dokazima (evidence-based dentistry).</li> <li>– Ishrana. Sistemski i lokalni efekti. Kariogeni potencijal hrane i njegovo mjerenje. Ugljični hidrati. Zamjenski zaslađivači. Karijes protektivno djelovanje hrane. Dijetarne preporuke.</li> <li>– Socijalno-medicinska oboljenja, oralna oboljenja kao socijalno-medicinski problem i javno-zdravstvene mjere prevencije</li> <li>– Navike, stavovi i ponašanje i njihov uticaj na opšte i oralno zdravlje.</li> <li>– Zdravstveno vaspitni rad. Istorijat. Modeli predavanja i metodologija rada. Promocija oralnog zdravlja. Motivacija pojedinca i društva za očuvanje oralnog zdravlja</li> <li>– Koncept oralnog zdravlja, bolesti i kvaliteta života.</li> <li>– Legislativa u zdravstvu sa aspektom na stomatološku zaštitu.</li> <li>– Institucije, zdravstvene službe, strukovna udruženja i njihova uloga u javnom oralnom zdravlju.</li> </ul>	
	<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>	
Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati
Sedmica 1.	Predavanja: Uvod u javno oralno zdravlje , definicija, istorijat i razvoj, osnovni pojmovi, značaj javnog oralnog zdravlja. Vježbe: Opis vježbi i metodologije rada. Teme za seminarske radove i upute za izradu. Samostalna praksa: Analiza znanstvene literature	2 1 2
Sedmica 2.	Predavanja: Osnovi epidemiologije, epidemiologija zaraznih i nezaraznih oboljenja. Vježbe: Procjena zdravstvenog stanja stanovništva Samostalna praksa: Procjena zdravstvenog stanja stanovništva	2 1 2
Sedmica 3.	Predavanja: Epidemiologija oralnih oboljenja, epidemiološka istraživanja oralnih oboljenja.	2 1

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Vježbe: Epidemiološke metode procjene oralnog zdravlja stanovništva Samostalna praksa: Epidemiološke metode procjene oralnog zdravlja stanovništva	2
Sedmica 4.	Predavanja: Međunarodna klasifikacija bolesti u stomatologiji. Evidencija u stomatologiji. Vježbe: Stomatološka dokumentacija i izvještajni obrasci, klinički karton, međunarodna klasifikacija bolesti u stomatologiji. Samostalna praksa:vođenje stomatološke dokumentacije	2 1 2
Sedmica 5.	Predavanja: Strategije za unapređenje oralnog zdravlja, nivoi prevencije (primarna, sekundarna i tercijarna) Vježbe: Indeksi oralnog zdravlja Samostalna praksa: Određivanje indeksa oralnog zdravlja	2 1 2
Sedmica 6.	Predavanja: Planiranje i monitoring zaštite oralnog zdravlja Vježbe: Izvori podataka za procjenu zdravstvenog stanja Samostalna praksa: Prikupljanje podataka za procjenu zdravstvenog stanja pacijenata	2 1 2
Sedmica 7.	Predavanja: Kontrola i unaprijeđenje kvaliteta rada stomatološkoj djelatnosti Vježbe: Anketa kao instrument istraživanja u stomatologiji. Tipovi anketa. Samostalna praksa: Anketa -zadovoljstvo pacijenata pruženim uslugama	2 1 2
Sedmica 8.	Predavanja: Stomatološka zdravstvena zaštita utemeljena na dokazima (evidence-based dentistry). Vježbe:Izrada upitnika i demonstriranje njihove primjene Samostalna praksa: Primjena upitnika o stanju oralnog zdravlja	2 1 2
Sedmica 9.	Predavanja: Ishrana. Sistemski i lokalni efekti. Kariogeni potencijal hrane i njegovo mjerenje. Ugljični hidrati. Zamjenski zaslađivači. Karijes protektivno djelovanje hrane. Dijetarne preporuke. Vježbe: Stomatološka ordinacija, fokus na pacijenta. Analiza prava pacijenata, sigurnost pacijenta i anketiranje pacijenata. Samostalna praksa: Formulari za suglasnost pacijenata za stomatološki tretman	2 1 2
Sedmica 10.	Predavanja: Socijalno-medicinska oboljenja, oralna oboljenja kao socijalno-medicinski problem i javno-zdravstvene mjere prevencije Vježbe: Principi pravilne ishrane stanovništva Samostalna praksa: Dnevnik ishrane -analiza	2 1 2

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 11.	<p>Predavanja: Navike, stavovi i ponašanje i njihov uticaj na opšte i oralno zdravlje.</p> <p>Vježbe: Ispitivanje ishrane i nutritivnog statusa</p> <p>Samostalna praksa: Dnevnik ishrane-analiza</p>	2 1 2
Sedmica 12.	<p>Predavanja: Zdravstveno vaspitni rad. Istorijat. Modeli predavanja i metodologija rada. Promocija oralnog zdravlja. Motivacija pojedinca i društva za očuvanje oralnog zdravlja</p> <p>Vježbe: Priprema i prezentacija edukativnih predavanja iz oblasti zaštite oralnog zdravlja za različite populacione skupine.</p> <p>Samostalna praksa: Predavanje o zaštiti oralnog zdravlja za pacijente</p>	2 1 2
Sedmica 13.	<p>Predavanja: Koncept oralnog zdravlja, bolesti i kvaliteta života.</p> <p>Vježbe: Priprema promotivnog materijala za zaštitu i unaprijeđenje oralnog zdravlja za različite populacione skupine.</p> <p>Samostalna praksa: Anketa za pacijenta o kvaliteti života uvjetovanoj oralnim zdravljem</p>	2 1 2
Sedmica 14.	<p>Predavanja: Legislativa u zdravstvu sa aspektom na stomatološku zaštitu.</p> <p>Vježbe: Izrada prijedloga zdravstveno-vaspitnih programa zaštite oralnog zdravlja različitih populacionih grupa</p> <p>Samostalna praksa: Primjena programa zaštite oralnog zdravlja različitih populacionih grupa</p>	2 1 2
Sedmica 15.	<p>Predavanja: Institucije, zdravstvene službe, strukovna udruženja i njihova uloga u javno oralnom zdravlju.</p> <p>Vježbe: Izrada individualnog plana preventivnih mjera za zadatog pacijenta.PBL.</p> <p>Samostalna praksa: Primjena individualnog plana preventivnih mjera za zadatog pacijenta.</p>	2 1 2
Ishodi učenja:	<p>Znanje: Poslije odslušane nastave student treba da zna :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Da identifikuje javno zdravstvene faktore rizika za oboljenja usta i zuba.</li> <li>– Da poznaje i razumije strategije u izradi preventivnih programa za zaštitu oralnog zdravlja populacije</li> <li>– Da poznaje organizaciju stomatološke zdravstvene zaštite i zdravstvene timove koji učestvuju u izradi strategija za obezbjeđenje oralnog zdravlja</li> <li>– Da poznaje koncepte finansiranja i načina zdravstvenog osiguranja u BiH</li> <li>– Da poznaje legislativu, važeće standarde i normative u vezi sa stomatološkom zaštitom.</li> </ul> <p>Vještine:</p>	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Prikupljanje medicinske i stomatološke dokumentacije o pacijentu, bilježenje u posebne stomatološke kartone i održavanje zdravstvenih kartona pacijenata;</li> <li>– Primjena metoda za utvrđivanje oralnoga zdravlja populacije, planiranja i evaluacije populacionih programa i mjera za unaprjeđenje oralnoga zdravlja.</li> <li>– sprovođenje javnozdravstvenih mjera prevencije oralnih oboljenja, nezaraznih i zaraznih oboljenja</li> </ul> <p>Kompetencije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Student će biti osposobljen za: učestvovanje u jedinstvenom procesu stomatološke zdravstvene zaštite sa aspektom na preventivno djelovanje sa ciljem unaprjeđenja oralnog zdravlja populacije</li> <li>– korištenje saznanja baziranih na dokazima ( evidence based) kroz analizu i interpretaciju literaturnih i drugih naučnih podataka</li> <li>– primjenu i pridržavanje profesionalnog etičkog kodeksa</li> </ul>																					
Metode izvođenja nastave:	<p>Nastava se izvodi u obliku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• predavanja ex cathedra/on-line za sve studente;</li> <li>• praktične nastave – vježbe u grupama prema standardu;</li> <li>• praktične nastave -rad na klinici u okviru stručne prakse</li> <li>• interaktivnog učenja za sve studente (u sklopu predavanja i praktičnih vježbi);</li> <li>• izrade i javne prezentacije seminarskih radova.</li> </ul>																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Ocjena</th> <th style="text-align: left;">Broj bodova</th> <th style="text-align: left;">Opis ocjene</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 (A)</td> <td>95-100</td> <td>izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</td> </tr> <tr> <td>9 (B)</td> <td>85-94</td> <td>iznad prosjeka, sa ponekom greškom</td> </tr> <tr> <td>8 (C)</td> <td>75-84</td> <td>prosječan, sa primjetnim greškama</td> </tr> <tr> <td>7 (D)</td> <td>65-74</td> <td>općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</td> </tr> <tr> <td>6 (E)</td> <td>55- 64</td> <td>zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> <tr> <td>5 (F, FX)</td> <td>&lt; 55</td> <td>ne zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> </tbody> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene	10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama	9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom	8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama	7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima	6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije	5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije
Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene																				
10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama																				
9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom																				
8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama																				
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima																				
6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije																				
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije																				
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selimović-Dragaš M, Huseinbegović A, Bajrić E, Marković N, Arslanagić Muratbegović A. Javno oralno zdravstvo. Stomatološki fakultet sa klinikama. Sarajevo 2020. (dostupno na <a href="http://www.sf.unsa.ba">www.sf.unsa.ba</a>) ;</li> <li>2. Kobašlija S. Huseinbegović A. Selimović-Dragaš M. Berhamović E. Karijes zuba- Primarna prevencija i kontrola. Sarajevo 2010.</li> <li>3. Špalj S. „Oralna epidemiologija "Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci,Rijeka 2015. elektroničko izdanje dostupno na: <a href="http://bib.irb.hr/datoteka/764648.oralna_epidemio">bib.irb.hr/datoteka/764648.oralna_epidemio</a></li> </ol> <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vulović M. i saradnici. Preventivna stomatologija. Elit –Medica, Beograd 2002. g.</li> <li>2. Hraste J. Gržić R. Uvod u stomatologiju. Opća i socijalna stomatologija Rijeka, 2006.</li> <li>3. Kobašlija S. i saradnici.Minimalna invazivna terapija. Dobra knjiga, Sarajevo 2012.</li> </ol>																					

Šifra predmeta: SFDHDSO04	Naziv predmeta: ETIKA I DEONTOLOGIJA U DENTALNOJ MEDICINI		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: 1	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 4

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 30	
	Predavanja 2	
Učesnici u nastavi	Katedra za morfologiju zuba sa dentalnom antropologijom Odgovorni nastavnici Katedre	
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu	
Cilj (ciljevi) predmeta:	Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa etičkim i profesionalnim obavezama zdravstvenih radnika, pravima pacijenata, vrstama odgovornosti zdravstvenih radnika.	
Tematske jedinice:	Tematske jedinice su formirane u skladu sa ciljem predmeta. Plan izvođenja nastave da je po sedmicama u prilogu.	
	<b>IZVEDBENI PLAN NASTAVE</b>	
Sedmica	Oblik nastave i gradiva (predavanja, vježbe, samostalna praksa)	Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Pojam i značaj stomatološke etike; Odnos etike, bioetike, medicinskog prava i deontologije.	2
Sedmica 2.	Predavanje: Profesionalne i etičke dužnosti zdravstvenih djelatnika etički odnos prema pacijentu, etički odnos prema drugim zdravstvenim radnicima, etičke dužnosti prema zajednici.	2
Sedmica 3.	Predavanje:; : Osnovna i izvedena načela medicinske etike: princip autonomnosti, neškodljivosti, dobročinstva i pravednosti.	2
Sedmica 4.	Predavanje: Osnovna prava, dužnosti i odgovornosti pacijenta: pravo na informiranost, pravo na pristanak/odbijanje tretmana, pravo na uvid u dokumentaciju, pravo na izbor liječnika, pravo na zaštitu medicinskih podataka	2
Sedmica 5.	Predavanje:; Pravni, etički i klinički aspekt informiranog pristanka u stomatološkoj praksi	2
Sedmica 6.	Predavanje Komplikacije i greške u stomatološkoj praksi. Jatrogenija, nesavjesno liječenje, liječnička greška.	2
Sedmica 7.	Predavanje: Etičke dileme u stomatološkoj praksi	2
Sedmica 8.	Predavanje: Vrsti i značaj stomatološke dokumentacije	2
Sedmica 9.	Predavanje: Zakonski i podzakonski akti koji reguliraju obavljanje stomatološke djelatnosti.	2
Sedmica 10.	Predavanje: Vrsti odgovornosti zdravstvenih radnika: disciplinska, kaznena, građansko-pravna i krivična odgovornost.	2
Sedmica 11.	Predavanje: Velika bioetička pitanja savremene medicine	2
Sedmica 12.	Predavanje: Etički aspekt komunikacije u zdravstvu	2
Sedmica 13.	Predavanje: Načela zaštite od prigovora i pritužbi pacijenata	2
Sedmica 14.	Predavanje: Uloga i značaj stomatološke dokumentacije u sudsko-medicinskim vještačenjima	2
Sedmica 15.	Predavanje: Interaktivni repertorij predenog gradiva	2
Ishodi učenja:	Znanje: Znati najbitnije odrednice odnosa zdravstveni radnik –pacijent. Vještine: Poznavati koji zakonski i podzakonski akti reguliraju obavljanje stomatološke djelatnosti Kompetencije: Prepoznati elemente disciplinske i kaznene odgovornosti zdravstvenih radnika	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Metode izvođenja nastave:	Interaktivna predavanja
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene          10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama          9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom          8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama          7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima          6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije          5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>
Literatura:	<p>Obavezna:          1. Ahmić A. i sar.. Uvod u stomatologiju s historijom i etikom. Sarajevo: Izdavač Stomatološki fakultet Univerziteta u Sarajevu; 2018.</p> <p>Dopunska:          Nastavni materijali          Williams JR. Dental Ethics Manual. France: FDI World Dental Federation;2007</p>

Šifra predmeta: SFDHDS	Naziv predmeta: BIOLOGIJA ČELIJE I ORALNA HISTOLOGIJA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: 1	Semestar: I	Broj ECTS kredita: 5
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 45  Opciono razraditi distribuciju sati po tipu: Predavanja 2 Vježbe 1		
Učesnici u nastavi	Katedra za morfologiju zuba sa dentalnom antropologijom Odgovorni nastavnici Katedre		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Cilj predmeta je stvaranje mogućnosti da student, na osnovu usvojenih znanja o biologiji ćelija oralnih tkiva, nesmetano prati buduće kliničke predmete, na kojima će slušati o patološkim promjenama oralnih tkiva i tkiva zubnog organa.		
Tematske jedinice:	Tematske jedinice su formirane u skladu sa ciljem predmeta. Plan izvođenja nastave da je po sedmicama u prilogu.		
<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Osnovne karakteristike ćelija. Plazmalema. Čelijske organele - tipovi, građa i funkcija. Vježbe: Mikroskopiranje -vrste mikroskopa		2 1
Sedmica 2.	Predavanje: Životni ciklus ćelije Vježbe: Mikroskopiranje -priprema preparata		2 1
Sedmica 3.	Predavanja: Osnovne karakteristike embrionalnog razvoja Vježbe: Mikroskopiranje		2 1
Sedmica 4.	Predavanje: Klasifikacija tkiva. Epitelno tkivo stomatognatog sistema		2

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje mikroskopskih snimaka epitelnog tkiva	1
Sedmica 5.	Predavanje: Veživo tkivo Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje mikroskopskih snimaka veživnog tkiva SG sistema	2 1
Sedmica 6.	Predavanje: Mišićno i nervno tkivo Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje mikroskopskih snimaka mišićnog tkiva SG sistema	2 1
Sedmica 7.	Predavanje: Histološke karakteristike usne šupljine – usne, obrazi, nepce Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje mikroskopskih snimaka tkiva SG sistema	2 1
Sedmica 8.	Predavanje: Histološke karakteristike usne šupljine – jezik, pljuvačne žlijezde, tonzile Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje mikroskopskih snimaka pljuvačnih žlijezda	2 1
Sedmica 9.	Predavanje: Organum dentale. Tkiva zubnog organa – ektodoncij; Histofiziološke osobine cakleni; Submikroskopska struktura cakleni – caklenske prizme, strukturne linije u cakleni; Caklensko-dentinski spoj. Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje mikroskopskih snimaka ektodoncija	2 1
Sedmica 10.	Predavanje: Endodoncij. Histofiziološke osobine dentina – fizičke i hemijske osobine dentina; Submikroskopska struktura dentina – dentinski kanalić i njegov sadržaj; Podjela dentina po strukturi i vremenu stvaranja. Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje mikroskopskih snimaka endodoncija-dentin	2 1
Sedmica 11.	Predavanje: Histofiziološke karakteristike zubne pulpe. Odnosi i veze pulpe sa ostalim tkivima; Biologija pulpe – starosne i regresivne promjene. Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje mikroskopskih snimaka endodoncija-pulpa	2 1
Sedmica 12.	Predavanje: Parodoncij – histofiziološke osobine zrelog parodoncijuma. Tkiva parodoncijuma. Cement – struktura, fizičke i hemijske osobine. Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje mikroskopskih snimaka cementa	2 1
Sedmica 13.	Predavanje: Vlakna i ćelije periodontalnog ligamenta; Fiziologija periodontalnog ligamenta. Histofiziologija alveolarne kosti. Histofiziologija gingive. Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje mikroskopskih snimaka PL i alveolarne kosti	2 1
Sedmica 14.	Predavanje: Razvoj zubnog organa. Fiziološki i morfološki stadiji razvoja zubnog organa; Gređice zubnog zametka. Osnovne napomene o amelogenezi, dentinogenezi i razvoju korijena zuba. Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje mikroskopskih snimaka razvoja zuba	2 1
Sedmica 15.	Predavanje: Nepravilnosti razvoja zuba – etiologija, patogeneza. Razvojne anomalije zuba i njihova povezanost sa promjenama u fiziološkim procesima razvoja zuba. Vježbe: Posmatranje i prepoznavanje anomalija zuba	2 1
Ishodi učenja:	Znanje: Poznavati osnovnu strukturu tkiva stomatognatog sistema, razumjeti osnovne principe histogeneze i organogeneze, te razumjeti ulogu nasljedne osnove u biohemijskim i morfološkim karakteristikama ćelija oralnih tkiva. Vještine: Poznavati histološke karakteristike oralnih tkiva Kompetencije: Biti pripremljen da poznavanjem normalne građe ćelija oralnih tkiva prepoznati odstupanja	



## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Metode izvođenja nastave:	Interaktivna predavanja Praktične vježbe
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene            10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama            9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom            8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama            7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima            6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije            5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Avery JK, Chiego DJ. Osnovi oralne histologije i embriologije – klinički pristup. Datastatus, Beograd, 2011. – odabrana poglavlja</li> <li>Lačković V, Nikolić IR, Todorović V. Osnovna oralna histologija i embriologija. Datastatus, Beograd.</li> </ol> <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Berkowitz BKB, Holland GR, Moxham BJ. Oral Anatomy, Histology and Embriology. Mosby, St. Louis, 2002.</li> </ol>

Šifra predmeta: SFDHDSO06	Naziv predmeta: OSNOVI STOMATOLOŠKE PRAKSE		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: 1	Semestar: II	Broj ECTS kredita: 4
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 60  Predavanja 2 Vježbe 1 Seminar 1		
Učesnici u nastavi	Katedra za morfologiju zuba sa dentalnom antropologijom Odgovorni nastavnici Katedre		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Cilj predmeta je upoznavanje studenta sa specifičnostima rada u stomatološkoj ordinaciji		
Tematske jedinice:	Tematske jedinice su formirane u skladu sa ciljem predmeta. Plan izvođenja nastave da je po sedmicama u prilogu.		
<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Ergonomski principi stomatološke ordinacije; Anatomske i fiziološke aspekte ispravnog radnog položaja terapeuta, pacijenta i sestre.		2
	Vježbe: Upoznavanje sa specifičnostima rada u stomatološkoj ordinaciji		1
	Samostalna praksa		1

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 2.	<p>Predavanje: Dizajn radnog mjesta stomatologa, čekaonice i laboratorije; Dizajn stomatološke opreme i instrumentarija – uticaj dizajna na neuromišićno opterećenje; Četveroručni rad u stomatologiji</p> <p>Vježbe: Upoznavanje sa stomatološkim radnim mjestom, opremom i instrumentarijem</p> <p>Samostalna praksa</p>	2 1 1
Sedmica 3.	<p>Predavanje: Uspostavljanje prvog kontakta sa pacijentom; Prijem i priprema pacijenata za stomatološki tretman; Psihološka priprema pacijenata za stomatološki tretman..</p> <p>Vježbe: Individualni rad sa pacijentima, primjena profilaktičkih mjera u ambulantnim uslovima</p> <p>Samostalna praksa</p>	2 1 1
Sedmica 4.	<p>Predavanje: Metode pretrage stomatološkog pacijenta – dijagnostički postupak; Elementi dijagnostičkog postupka; Anamneza – anamneza poteškoća, stomatološka anamneza, medicinska, porodična i socijalna anamneza;</p> <p>Vježbe: Prijem pacijenta – uzimanje anamneze</p> <p>Samostalna praksa</p>	2 1 1
Sedmica 5.	<p>Predavanje: Klinički pregled pacijenata u stomatologiji – ekstraoralni i intraoralni pregled. Inspekcija tvrdih zubnih tkiva i oralne sluzokože, diktiranje statusa i koordinacija tima doktor stomatolog – stomatološka sestra</p> <p>Vježbe: Prijem pacijenata – klinički pregled i diktiranje statusa</p> <p>Samostalna praksa</p>	2 1 1
Sedmica 6.	<p>Predavanje: Testovi za stomatološku dijagnostiku – oralni testovi, testovi (indeksi) oralnog zdravlja, oralno-laboratorijski i laboratorijski testovi. Čuvanje materijala i medikamenata u stomatološkoj ordinaciji – važnost poštivanja roka trajanja</p> <p>Vježbe: Upoznavanje sa specifičnostima rada na Klinici za Bolesti zuba i endodonciju</p> <p>Samostalna praksa</p>	2 1 1
Sedmica 7.	<p>Predavanje: Individualni zdravstveni prosvjetni rad; Edukacija pacijenata i profilaksa; Ekstraoralno i intraoralno fotografiranje; Davanje preoperativnih i postoperativnih savjeta</p> <p>Vježbe: Upoznavanje sa specifičnostima rada na Klinici za preventivnu stomatologiju i predodonciju (Vježbe izvode nastavnici i saradnici Katedre za preventivnu stomatologiju i predodonciju)</p> <p>Samostalna praksa</p>	2 1 1
Sedmica 8.	<p>Predavanje: Kategorizacija pacijenata u stomatološkoj praksi – akutna i hronična kazuistika. Međunarodna klasifikacija bolesti u stomatologiji – MKBS</p> <p>Vježbe: Upoznavanje sa specifičnostima rada na Klinici za oralnu medicinu i parodontologiju (Vježbe izvode nastavnici i saradnici Katedre za oralnu medicinu i parodontologiju)</p> <p>Samostalna praksa</p>	2 1 1
Sedmica 9.	<p>Predavanje: Administracija u stomatološkoj ambulanti; Stomatološki karton propisan prema Službenom listu BiH; Stomatološki karton na klinikama Stomatološkog fakulteta</p>	2 1

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Vježbe: Upoznavanje sa specifičnostima rada u prijemnoj ambulanti i RTG kabinetu Samostalna praksa	1
Sedmica 10.	Predavanje: Savjetovanje pacijenata o aktuelnim temama iz oblasti ishrane („organska“ ishrana, megavitaminska terapija, vegetarijanstvo); Povezanost između načina ishrane i potrebe za stomatološkim tretmanom. Remotivacija pacijenata i davanje dodatnih uputstava za održavanje adekvatne oralne higijene Vježbe: Upoznavanje sa specifičnostima rada na Klinici za ortodontiju (Vježbe izvode nastavnici i saradnici Katedre za ortodontiju) Samostalna praksa	2 1 1
Sedmica 11.	Predavanje: Lična higijena članova stomatološkog tima, higijena prostorija, opreme i instrumenata; Dezinfekcija i sterilizacija u stomatologiji; Postupci dezinfekcije i sterilizacije; Mjere za zaštitu pacijenata i stomatološkog tima. Vježbe: Upoznavanje sa specifičnostima rada na Klinici za oralnu hirurgiju (Vježbe izvode nastavnici i saradnici Katedre za oralnu hirurgiju) Samostalna praksa	2 1 1
Sedmica 12.	Predavanje: Profesionalna izloženost članova stomatološkog tima zaraznim oboljenjima; Profesionalna oboljenja u vezi sa radom u stomatološkoj profesiji Vježbe: Upoznavanje sa specifičnostima rada u implantološkoj ambulanti (Vježbe izvode nastavnici i saradnici Katedre za stomatološku protetiku) Samostalna praksa	2 1 1
Sedmica 13.	Predavanje: Stresne situacije u stomatološkoj profesiji (pacijenti, specifičnosti posla, međuljudski odnosi); Preventivne i terapijske mjere u cilju sprečavanja nastanka oboljenja vezanih za stomatološku struku Vježbe: Upoznavanje sa specifičnostima rada u ambulanti za osobe sa poteškoćama (Vježbe izvode nastavnici i saradnici za oralnu hirurgiju) Samostalna praksa	2 1 1
Sedmica 14.	Predavanje: Oralno zdravlje u kontekstu općeg zdravlja Vježbe: Ambulantni rad na terenu (bolnice, škole, vrtići)- Vježbe izvode nastavnici i saradnici Katedre za preventivnu stomatologiju i predodontiju Samostalna praksa	2 1 1
Sedmica 15.	Predavanje: Kompjuterizacija stomatološke ordinacije i savremena oprema - multimedija Vježbe: Upoznavanje sa specifičnostima rada na Klinici za stomatološku protetiku (Vježbe izvode nastavnici i saradnici Katedre za stomatološku protetiku) Samostalna praksa	2 1 1
Ishodi učenja:	Znanje: student će usvojiti znanja o tehničkim uslovima rada u stomatološkoj praksi, disciplinama i načinu rada u stomatološkoj praksi rizicima i načinu zaštite od profesionalnih i zaraznih bolesti	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<p>Vještine: student je osposobljen da opiše i primijeni principe rada u stomatološkoj ordinaciji i u specijalističkim stomatološkim ordinacijama</p> <p>Kompetencije: Biti pripremljen da ima profesionalan odnosu unutar stomatološkog tima, prema pacijentu i pratiocu, te poznaje rad u stomatološkoj ordinaciji uz poštivanje načina zaštite od profesionalnih i zaraznih bolesti</p>
Metode izvođenja nastave:	<p>Interaktivna predavanja Praktične vježbe Samostalan rad</p>
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene 10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama 9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom 8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama 7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima 6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije 5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>
Literatura:	<p>Obavezna: 1. Topić B., Tahmišćija H. Stomatološka propedeutika, Synopsis d.o.o., Stomatološki fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2002.</p> <p>Dopunska: 1. Vodanović M. I suradnici. Osnove stomatologije, Naklada Slap, 2015.- odabrana poglavlja 2. Pezelj-Ribarić S. I suautori, Stomatološka Propedeutika i dijagnostika, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2009- odabrana poglavlja</p>

Šifra predmeta: SFDHDSO07	Naziv predmeta: ORALNA ZDRAVSTVENA NJEGA I TIMSKI RAD		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: I	Semestar: II	Broj ECTS kredita: 4
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 60 Predavanja 1 Praksa 3		
Učesnici u nastavi	Katedra za ortodontiju Odgovorni nastavnici Katedre		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	<p>- Da se kroz teorijsku i praktičnu nastavu, profiliraju diplomirani oralni higijeničari u savremene saradnike, koji posjeduju adekvatno znanje iz domena njege oralnog zdravlja neophodno za efikasan rad u njezi pacijenata.</p> <p>- Da primjenom naučnih saznanja razvijaju vještine komunikacije, timskog rada, rješavanja organizacionih problema, metodologije istraživanja uz njegovanje duha humanosti, posvećenosti i etičnosti.</p>		
Tematske jedinice:			
IZVEDBENI PLAN PREDMETA			

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati
Sedmica 1.	Uvod, opća načela zdravlja i njege	
Sedmica 2.	Nivoi stomatološke zdravstvene zaštite	
Sedmica 3.	Teorije i definicije zdravstvene njege	
Sedmica 4.	Zdravstvena njega pacijenata	
Sedmica 5.	Principi planiranja i provođenja zdravstvene njege	
Sedmica 6.	Vrste i metode zdravstvene njege u stomatologiji	
Sedmica 7.	Obrazovanje oralnog higijeničara – funkcije i kompetencije	
Sedmica 8.	Stomatološki zdravstveni tim- aktivnosti organizacije zdravstvene njege	
Sedmica 9.	Principi i tehnike za formiranje i uspješno funkcioniranje stomatoloških timova	
Sedmica 10.	Donošenje i provođenje odluka, rješavanje problema i konflikata u okviru tima	
Sedmica 11.	Komunikacija u timskom radu	
Sedmica 12.	Problemi i barijere u timskom radu	
Sedmica 13.	Tehnike motivacije za timski rad	
Sedmica 14.	Potreba za evaluacijom efikasnosti stomatološkog tima	
Sedmica 15.	Potreba za promjenama i rekonstruiranje timova	
Ishodi učenja:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radi po načelima jedinstvene stomatološke zaštite;</li> <li>- Primjenjuje proces stomatološke zdravstvene njege i da vodi medicinsku dokumentaciju;</li> <li>- Planira, organizuje i sprovodi dijagnostičke procedure;</li> <li>- Da surađuje u stomatološkom zdravstvenom timu, na raznim nivoima zdravstvene zaštite, i pruži kompletnu zdravstvenu njegu bolesnika.</li> <li>- Nastavi dalje kontinuirano učenje, praćenje srodnih struka, kao i istraživanja u zdravstvenoj njezi</li> </ul>	
Metode izvođenja nastave:	Predavanja, samostalna praksa	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b>            Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene</p> <p>10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</p> <p>9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom</p> <p>8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama</p> <p>7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</p> <p>6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije</p> <p>5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>	
Literatura:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zabilješke sa predavanja</li> <li>- Stručni i naučni članci</li> </ul>	

Šifra predmeta: SFDHDSO08	Naziv predmeta: STOMATOLOŠKI MATERIJALI
------------------------------	---

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Ciklus: prvi ciklus	Godina: I	Semestar: II	Broj ECTS kredita: 4
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 60 Predavanja - 2 Vježbe - 1 Praksa - 1		
Učesnici u nastavi	Nastavnici i saradnici Katedra za stomatološku protetiku sa dentalnom implantologijom Katedra za oralnu medicinu i parodontologiju Katedra za dentalnu patologiju s endodontijom Katedra za oralnu hirurgiju sa dentalnom implantologijom Katedra za preventivnu stomatologiju i pedodontiju		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Cilj predmeta je da student nakon završene teoretske i praktične nastave bude osposobljen da upotrijebi različite stomatološke materijale u praksi u skladu sa upotrebnim karakteristikama i načinom pripreme.		
Tematske jedinice:			
<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	<p>Predavanje: Biokompatibilnost stomatoloških materijala i standardi – pojam i značaj. Fizikalna svojstva stomatoloških materijala. Mehaničke osobine: gustoća, čvrstoća, tvrdoća, elastičnost, plastičnost, krhkost, žilavost. Viskoznost materijala – viskoelastičnost, elastičnost, pseudoplastičnost, radno vrijeme, vrijeme očvršćavanja. Vježbe: Upoznavanje sa standardima, interakcijama stomatoloških materijala sa živim tkivom, te upotrebnim karakteristikama i načinom pripreme . Samostalna praksa</p>		<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>
Sedmica 2.	<p>Predavanje: Stomatološka oprema i instrumenti Nasadni instrumenti, brusni instrumenti, Vježbe: Nasadni instrumenti, brusni instrumenti, način upotrebe, održavanje, sterilizacija Samostalna praksa</p>		<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>
Sedmica 3.	<p>Predavanje: Dentalni cementi – osobine i klasifikacija. Način pripreme, radno vrijeme, vrijeme vezivanja. Cink – fosfatni, cink – oksid eugenol, polikarboksilatni, glas – jonomer, glas – jonomer modifikovan smolom, kompozitni cementi. Vježbe: Cementi – upotreba, način pripreme, radno vrijeme, vrijeme vezivanja Samostalna praksa</p>		<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>
Sedmica 4.	<p>Predavanje: Otisni materijali: podjela, Cink-oksidi eugenol paste, ireverzibilni hidrokoloidi, termoplastične mase; sastav, opšte karakteristike, način pripreme, vrijeme vezivanja, radno vrijeme, dezinfekcija. Kašike za uzimanje otisaka. Vježbe: Upotreba otisnih materijala, način pripreme, vrijeme vezivanja, radno vrijeme, dezinfekcija.</p>		<p>2</p> <p>1</p>

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Upoznavanje sa vrstama kašika i njihovim veličinama Samostalna praksa	1
Sedmica 5.	Predavanje: Dentalni gips – sastav, vezivanje, čvrstoća, miješanje Dentalni voskovi – sastav, voskovi za registraciju zagrižaja, voskovi za ljepljenje	2
	Vježbe: Gips – upotreba, način pripreme Dentalni voskovi – upotreba i način pripreme	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 6.	Predavanje: Dentalni gips – sastav, vezivanje, čvrstoća, miješanje Dentalni voskovi – sastav, voskovi za registraciju zagrižaja, voskovi za ljepljenje	2
	Vježbe: Gips – upotreba, način pripreme Dentalni voskovi – upotreba i način pripreme	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 7.	Predavanje: Materijali u parodontologiji	2
	Vježbe: Namjena, opšte karakteristike, način primjene	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 8.	Predavanje: Sredstva za irigaciju korjenskog kanala	2
	Vježbe: Primjena sredstava za toaletu kaviteta i irigaciju korjenskog kanala	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 9.	Predavanje: Materijali u endodonciji	2
	Vježbe: Materijali u endodonciji – namjena, opšte karakteristike, način primjene	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 10.	Predavanje: Restaurativni materijali	2
	Amalgam – struktura, fizičke karakteristike, tehnike miješanja	1
	Vježbe: Amalgami – namjena, opšte karakteristike, način primjene. Samostalna praksa	1
Sedmica 11.	Predavanje: Sredstva za kondicioniranje tvrdih zubnih tkiva. Dentin vezujuća sredstva.	2
	Vježbe: Upoznavanje i rukovanje sa sredstvima za kondicioniranje Dentin vezujuća sredstva - opšte karakteristike, način primjene	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 12.	Predavanje: Kompozitni materijali.	2
	Lampe za polimerizaciju kompozita – namjena, način upotrebe	1
	Vježbe: Postupci u radu sa kompozitnim materijalima i lampama Samostalna praksa	1
Sedmica 13.	Predavanje: Materijali za bijeljenje zuba	2
	Vježbe: Materijali za bijeljenje zuba - opšte karakteristike, način primjene	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 14.	Predavanje: Materijali u oralnoj hirurgiji	2
	Vježbe: Namjena, opšte karakteristike, način primjene	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 15.	Predavanje:	2
	Materijali u preventivnoj stomatologiji sa posebnim osvrtom na preparate fluora i materijale za zalijevanje fisura Vježbe: Materijali u preventivnoj stomatologiji - namjena, opšte karakteristike, način primjene	1

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Samostalna praksa	1
Ishodi učenja:	<p>Znanje: Prepozna različite stomatološke materijale i navede njihovu upotrebu. Navede osnovne karakteristike materijala.</p> <p>Vještine: Istakne radne karakteristike stomatoloških materijala (radno vrijeme, vrijeme vezivanja, vrijeme miješanja)</p> <p>Kompetencije: Rukuje sa stomatološkim materijalima</p>	
Metode izvođenja nastave:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interaktivna predavanja</li> <li>- Praktična nastava</li> <li>- Samostalna praksa</li> </ul>	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene            10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama            9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom            8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama            7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima            6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije            5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p> <p>Usvojeno znanje i vještine provjeravaju se kontinuirano tokom semestra. Student polaže završni ispit na kraju semestra u formi testa. Završni ispit se može bodovati samo ako svaki test ima najmanje 55% tačnih odgovora.</p>	
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stamenković D, Obradović - Đuričić K, Ivanović V, Vuličević Z, Marković D, Raić K, Pavlović G, Veličković S. Stomatološki materijali, knjiga 1, Stomatološki fakultet , Beograd, 2009.</li> <li>2. Jerolimov V. i sur. Stomatološki materijali. Zagreb: Stomatološki fakultet, 2005.</li> <li>3. Vuličević Z. Klinička primena materijala u dečijoj stomatologiji. Beograd: BeoBook; 2010.</li> <li>4. Mehulić K i sur. Dentalni materijali. Zagreb: Medicinska naklada, 2017.</li> </ol> <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1, Craig RG, Powers JM. Restorative dental materials. 11 th ed. St Luis: Mosby; 2002.</li> <li>2. Anusavice KJ. Phillips Science of Dental Materials. Eleventh edition. Philadelphia: Saunders; 2003.</li> </ol>	

Šifra predmeta: SFDHDSO09	Naziv predmeta: ZAŠTITA NA RADU		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: I	Semestar: II	Broj ECTS kredita: 3
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 30		
	Predavanja - 2		
Učesnici u nastavi	Katedra za preventivnu stomatologiju i pedodonciju		



## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Odgovorni nastavnici i saradnici Katedre	
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu	
Cilj (ciljevi) predmeta:	Cilj predmeta je upoznati studenta sa potencijalnim rizicima od nastanka profesionalnih bolesti, te osnovama teorije o zaštiti na radu.	
Tematske jedinice:		
	<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>	
Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Zdravstveni aspekti rada u stomatologiji	2
Sedmica 2.	Predavanje: Biokompatibilnost i toksikologija dentalnih materijala.	2
Sedmica 3.	Predavanje: Rizični faktori u nastanku profesionalnih oboljenja stomatološkog osoblja – Biološki i biomehanički faktori	2
Sedmica 4.	Predavanje: Rizični faktori u nastanku profesionalnih oboljenja stomatološkog osoblja – Hemijski, fizički i psihogeni uzroci	2
Sedmica 5.	Predavanje: Alergijska oboljenja pacijenata i dentalnog osoblja izazvana dentalnim materijalom i priborom	2
Sedmica 6.	Predavanje: Zaštita zdravlja stomatološkog osoblja u ortodontici i protetici	2
Sedmica 7.	Predavanje: Zaštita zdravlja stomatološkog osoblja u oralnoj hirurgiji i parodontologiji	2
Sedmica 8.	Predavanje: Zaštita zdravlja stomatološkog osoblja u restaurativnoj stomatologiji i pedodontici	2
Sedmica 9.	Predavanje: Profesionalna oboljenja zubnih tehničara Silikoza, djelovanje nikla i berilija, dezinfekcija otisaka, radnih modela i modela nadoknada	2
Sedmica 10.	Predavanje: Zaštita zdravlja stomatološkog osoblja od jonizujućeg zračenja; zaštita od buke i drugih fizikalnih faktora	2
Sedmica 11.	Predavanje: Povrede na radu u stomatološkoj ordinaciji	2
Sedmica 12.	Predavanje: Transmisija infekta u stomatološkoj ordinaciji.	2
Sedmica 13.	Predavanje: Planiranje radnog prostora u cilju zaštite zdravlja stomatološkog osoblja.	2
Sedmica 14.	Predavanje: Medicinski otpad, stomatološki otpad i upravljanje otpadom	2
Sedmica 15.	Predavanje: Zakonski aspekti zaštite na radu.	2

Ishodi učenja:	<p>Znanje: Sudent će imati znanje da prepozna rizike po zdravlje osoblja u svakodnevnom radu u stomatološkom timu</p> <p>Vještine: Student će steći vještine da: - primjenjuje osnovne mjere zaštite od djelovanja štetnih noksi koje vode porijeklo od dentalnih materijala. - obezbijedi sigurno i zdravo radno mjesto koje ispunjava sve zahtjeve i protokole kontrole infekcije.</p> <p>Kompetencije:</p>
----------------	---

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Student je osposobljen da na pravilan način koristi stomatološke materijale i dijagnostičke procedure, te da na pravilan način isplanira radni prostor u skladu sa postojećim zakonskim propisima, a u cilju zaštite zdravlja stomatološkog osoblja.																					
Metode izvođenja nastave:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interaktivna predavanja</li> </ul>																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <table border="0"> <tr> <td>Ocjena</td> <td>Broj bodova</td> <td>Opis ocjene</td> </tr> <tr> <td>10 (A)</td> <td>95-100</td> <td>izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</td> </tr> <tr> <td>9 (B)</td> <td>85-94</td> <td>iznad prosjeka, sa ponekom greškom</td> </tr> <tr> <td>8 (C)</td> <td>75-84</td> <td>prosječan, sa primjetnim greškama</td> </tr> <tr> <td>7 (D)</td> <td>65-74</td> <td>općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</td> </tr> <tr> <td>6 (E)</td> <td>55- 64</td> <td>zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> <tr> <td>5 (F, FX)</td> <td>&lt; 55</td> <td>ne zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene	10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama	9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom	8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama	7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima	6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije	5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije
Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene																				
10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama																				
9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom																				
8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama																				
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima																				
6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije																				
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije																				
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vodanović M. i saradnici. Profesionalne bolesti i bolesti vezane uz rad stomatologa. Naklada Slap. Zagreb 2015.</li> <li>2. Jusupović F i sar. Zdravstvena ekologija i higijena radne sredine; Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu ; Sarajevo 2013.</li> </ol> <p>Dopunska:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stručni i naučni članci iz relevantnih internet baza podataka (PubMed, Scopus, Ebsco...)</li> </ul>																					

Šifra predmeta: SFDHDSO10	Naziv predmeta: FOTOGRAFIJA U DENTALNOJ MEDICINI		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: I	Semestar: II	Broj ECTS kredita: 5
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 90 Predavanje 1 Vježbe 3 Praksa 2		
Učesnici u nastavi	Nastavnici i saradnici: Katedre za ortodonciju Katedre za oralnu medicinu i parodontologiju Katedre za oralnu hirurgiju sa dentalnom implantologijom Katedre za preventivnu stomatologiju i pedodonciju Katedre za dentalnu patologiju Katedre za stomatološku protetiku sa dentalnom implantologijom Katedre za morfologiju zuba sa dentalnom antropologijom i forenzikom		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Educirati studenta da savlada osnovne principe i tehnike snimanja, te obrade, analize i pohranjivanja fotografija		
Tematske jedinice:			
	<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>		
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 1.	Predavanja: Uvod u dentalnu fotografiju Vježbe: Uvod, upoznavanje sa osnovnom opremom za fotografiranje Samostalna praksa:	1 3 2
Sedmica 2.	Predavanja: Svrha i primjena dentalne fotografije u savremenoj kliničkoj praksi Vježbe: Odabir fotoaparata, objektiva i bljeskalice za dentalnu fotografiju Samostalna praksa	1 3 2
Sedmica 3.	Predavanja: Osnovni principi fotografisanja i tehničke karakteristike Vježbe: Osnove rukovanja fotografskim aparatom Samostalna praksa	1 3 2
Sedmica 4.	Predavanja: Digitalna fotografija – prednosti i nedostaci digitalnih fotografija Vježbe: Praktična primjena – fotografiranje Samostalna praksa	1 3 2
Sedmica 5.	Predavanja: Dodatna oprema za snimanje dentalnih fotografija: ekarteri obraza, set ogledala, stativi Vježbe: Upoznavanje i praktična primjena dodatne opreme za fotografiranje Samostalna praksa	1 3 2
Sedmica 6.	Predavanja: Ekstraoralne fotografije – profil i en face, simetrija lica, referentne tačke u fotografskim analizama Vježbe: Ekstraoralno snimanje – pozicioniranje pacijenta pri ekstraoralnom snimanju, setovi ekstraoralnih fotografija Samostalna praksa	1 3 2
Sedmica 7.	Predavanja: Intraoralne fotografije – osnovni principi intraoralnog fotografisanja, standardni setovi intraoralnih fotografija Vježbe: Intraoralno snimanje Samostalna praksa	1 3 2
Sedmica 8.	Predavanja: Fotografiranje studijskih modela i malih objekata Vježbe: Fotografiranje reflektirajućih područja i objekata sa slabim kontrastom Samostalna praksa	1 3 2
Sedmica 9.	Predavanja: Fotografiranje i skeniranje radiografskih snimaka Vježbe: Arhiviranje snimljenog materijala Slanje digitalnih fotografija elektronskim putem Obrada digitalnih fotografija i priprema prezentacije Samostalna praksa	1 3  2
Sedmica 10.	Predavanja: Specifičnosti i značaj fotografije u oralnoj medicini Vježbe: Fotografije u oralnoj medicini Samostalna praksa	1 3 2
Sedmica 11.	Predavanja: Specifičnosti i značaj fotografije u oralnoj hirurgiji Vježbe: Fotografije u oralnoj hirurgiji Samostalna praksa	1 3 2
Sedmica 12.	Predavanja: Specifičnosti i značaj fotografije u pedodontici Vježbe: Fotografije u pedodontici Samostalna praksa	1 3 2
Sedmica 13.	Predavanja: Specifičnosti i značaj fotografije u stomatološkoj protetici sa dentalnom implantologijom	1 3

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Vježbe: Fotografije u stomatološkoj protetici sa dentalnom implantologijom Samostalna praksa	2
Sedmica 14.	Predavanje: Specifičnosti i značaj fotografije u estetskoj stomatologiji Vježbe: Fotografije u estetskoj stomatologiji Samostalna praksa	1 3 2
Sedmica 15.	Predavanje: Značaj fotografije u stomatološkoj forenzici Vježbe: Fotografije u stomatološkoj forenzici Samostalna praksa	1 3 2
Ishodi učenja:	- Savladati osnovne principe i tehnike snimanja intraoralnih i ekstraoralnih setova fotografija - Savladati osnove kompjuterske obrade fotografija i arhiviranja snimljenog materijala	
Metode izvođenja nastave:	Predavanja, praktične vježbe, samostalna praksa	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjena:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene            10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama            9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom            8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama            7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima            6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije            5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>	
Literatura:	- Zabilješke sa predavanja - Stručni i naučni članci	

Šifra predmeta: SFDHDSP02	Naziv predmeta: PRAKSA II		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: I	Semestar:II	Broj ECTS kredita: 10
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 300 Sedmična praksa 20 sati		
Učesnici u nastavi	Stručnjak iz prakse (mentor)		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Osposobiti studenta da kroz samostalni rad primjeni sve znanja stečena tokom teorijske i praktične nastave, seminara i kolokvijuma koje je odslušao u toku tekuće godine studija.		
Tematske jedinice:	Sedmična polivalentna praksa 20 sati		
Ishodi učenja:	Nakon obavljene prakse student će biti osposobljen da : - poznaje anatomiju i histologiju stomatognatog sistema - razumije osnovne fiziološke mehanizama funkcionisanja ljudskog tijela - usvoji osnovna znanja o principima rada u stomatološkim i specijalističkim stomatološkim ordinacijama -definiše značaj oralne higijene u očuvanju oralnog zdravlja -edukuje pacijenta o značaju oralne higijene sa aspekta prevencije oralnih oboljenja i očuvanja dobrog oralnog zdravlja		



## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<p>ponašanje i mjere koje se provode u cilju održavanja oralnog zdravlja. Ocjena zdravstvenih navika, ponašanja, razvoja i i opšteg zdravstvenog stanja pacijenta.</p> <p>Samostalna praksa: Upoznavanje sa radnim prostorom stomatološke ordinacije, dijagnostički protokol i evidencija, prijem i anamneza (medicinska i stomatološka) sa akcentom na znanje, navike, ponašanje i mjere koje se provode u cilju održavanja oralnog zdravlja. Ocjena zdravstvenih navika, ponašanja, razvoja i i opšteg zdravstvenog stanja pacijenta</p>	2
Sedmica 2.	<p>Predavanje: Fiziologija usne šupljine i karakteristike zdravih tkiva usne šupljine. Biološki mehanizmi zaštite usne šupljine.</p> <p>Vježbe: Dijagnostika stanja zdravlja oralnih sluznica, parodontalnih tkiva (izgled, boja, oblik, veličina, tekstura, parodontalni indeksi), zuba (denticija, broj, oblik, veličina, raspored, boja, razvojni poremećaji, KEP). Ocjena količine i kvaliteta izlučene pljuvačke, puferski kapacitet.</p> <p>Samostalna praksa: Dijagnostika stanja zdravlja oralnih sluznica, parodontalnih tkiva i zuba. Ocjena količine i kvaliteta izlučene pljuvačke, puferski kapacitet</p>	2  4  2
Sedmica 3.	<p>Predavanje: Zdravstvena pismenost, zdravstveno prosvjećivanje i zdravstvenovaspitanje. Metode procjene zdravstvene pismenosti i zdravstveno vaspitnog rada u stomatološkoj ordinaciji. Zdravstveno vaspitni rad u grupi kroz savjetovališta</p> <p>Vježbe: Procjena zdravstvene pismenosti, priprema i praktična izvedba zdravstveno vaspitnih metoda. Zdravstveno odgojni recept.</p> <p>Samostalna praksa: Praktična izvedba zdravstveno vaspitnih metoda</p>	2  4  2
Sedmica 4.	<p>Predavanje: Dentalni plak i oralna mikroflora uloga u etiologiji oralnih bolesti</p> <p>Vježbe: Metode detekcije plaka, detekcija i skidanje plaka. Indeksi za procjenu oralne higijene.</p> <p>Samostalna praksa: Metode detekcije plaka, detekcija i skidanje plaka. Indeksi za procjenu oralne higijene.</p>	2  4  2
Sedmica 5.	<p>Predavanje: Ishrana. Sistemski i lokalni efekti. Analiza ishrane vrste ishrane (organska, vitamiska, vegetarijanska i sl.). Poremećaji ishrane. Kariogeni potencijal hrane i njegovo mjerenje. Ugljični hidrati. Zamjenski zaslađivači. Dijetarne preporuke</p> <p>Vježbe: Uzimanje anamneze o ishrani, motivisanje za za pravilnu ishranu i korekcija grešaka u ishrani. Dnevnicu ishrane</p> <p>Samostalna praksa:</p>	2  4  2

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Uzimanje anamneze o ishrani, analiza dnevnika ishrane, motivisanje za pravilnu ishranu i korekcija grešaka u ishrani.	
Sedmica 6.	<p>Predavanje: Karijes zuba. Etiologija i patogeneza karijesa. Uloga plaka, Kariogeni potencijal hrane. Makroskopske i mikroskopske karakteristike „rane“ kariozne lezije (reverzibilni stadij). Eroziije zuba, etiologija i prevencija.</p> <p>Vježbe: Ekstraoraoralni i intraoralni pregled.</p> <p>Samostalna praksa: Ekstraoraoralni i intraoralni pregled.</p>	2 4 2
Sedmica 7.	<p>Predavanje: Etiopatogeneza parodontalnih oboljenja. Preventivni i inicijalni tretman.</p> <p>Vježbe: Procjena stanja gingive i parodonta: Gingivalni indeks (Loe i Slness 1963), Gingivalni indeks pojednostavljeni (Lindhe 1983), Indeks krvarenja papile (Saxer i Muhleman, 1975), Indeks zajednice i potrebnih tretmana (CPITN – WHO). Izračunavanje procenta gingivitisa po pacijentu na osnovu procjene stanja gingive Gingivalnim pojednostavljenim indeksom.</p> <p>Samostalna praksa: Procjena stanja gingive i parodonta</p>	2 4 2
Sedmica 8.	<p>Predavanje: Dijagnostika i metode za procjenu rizika za nastanak oralnih bolesti. Planiranje preventivnih i profilaktičkih mjera zasnovano na procjeni rizika.</p> <p>Vježbe: Analiza i poređenje stanja i navika kod pacijenta dobivenih anamnezom i kliničkim pregledom (oralna higijena, KEP, nepravilnosti zuba, karakteristike pljuvačke) i stanja parodonta. Međusobni pregledi studenata i/ili prijem pacijenata.</p> <p>Stručna praksa: Analiza i poređenje stanja oralnog zdravlja i navika kod pacijenta dobivenih anamnezom i kliničkim pregledom.</p>	2 4 2
Sedmica 9.	<p>Predavanja: Epidemiologija oralnih bolesti, indikatori za praćenje stanja oralnog zdravlja</p> <p>Vježbe: Prijem pacijenta, analiza stanja oralnog zdravlja, plan preventivnih mjera.</p> <p>Stručna praksa: Prijem pacijenta, analiza stanja oralnog zdravlja, plan preventivnih mjera.</p>	2 4 2
Sedmica 10.	<p>Predavanje: Oralna higijena- mehanička i hemijska sredstva za kontolu plaka.</p> <p>Vježbe: Demonstracija sprovođenja oralne higijene upotrebom mehaničkih i hemijskih sredstava. Tehnike četkanja zuba, primjena zubnog konca i interdentalnih četkica. Obuka i motivisanje pacijenata za održavanje oralne higijene. Skidanje</p>	2 4

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	mekih naslaga i uvježbavanje obuke za održavanje oralne higijene. Samostalna praksa: Obuka i motivisanje pacijenata za održavanje oralne higijene.	2
Sedmica 11.	Predavanje: Fluoridi u prevenciji karijesa. Opšte osobine. Mehanizam djelovanja. Endogene i egzogene metode fluorizacije. Toksicitet fluora. Vježbe: Demonstracija lokalne primjene fluorida (rastvori, gelovi, lakovi), propisivanje fluorida na recept. Prijem pacijenata (anamneza i dijagnostika stanja oralnog zdravlja, skidanje mekih i tvrdih naslaga, uputa u oralnu higijenu, lokalna fluorizacija). Samostalna praksa: Prijem pacijenata, anamneza i dijagnostika stanja oralnog zdravlja, skidanje mekih i tvrdih naslaga, uputa u oralnu higijenu, lokalna fluorizacija.	2 4 2
Sedmica 12.	Predavanje: Zalivanje fisura kao profilaktička mjera. Indikacije i kontraindikacije. Tehnike i materijali. Vježbe: Demonstracija zalivanja fisura na pacijentu ili modelu. Prijem pacijenata (anamneza i dijagnostika stanja oralnog zdravlja, skidanje mekih i tvrdih naslaga, uputa u oralnu higijenu, lokalna fluorizacija, zalivanje fisura, tretman početnih karijesnih lezija). Samostalna praksa: Zalijevanje fisura	2 4 2
Sedmica 13.	Predavanje: Preventivna stomatologija u trećoj životnoj dobi. Vježbe: Zdravstveno-vaspiti rad sa osobama u trećoj životnoj dobi Samostalna praksa: Primjena preventivnih mjera kod osoba treće životne dobi.	2 4 2
Sedmica 14.	Predavanje: Preventivne mjere u trudnoći. Trudničko savjetovalište. Preventivne i profilaktičke mjere. Preventivne mjere za očuvanje oralnog zdravlja djeteta od začeca do 1. godine života. Vježbe: Savjetovalište za trudnice- individualno i grupno. Samostalna praksa: Savjetovalište za trudnice- individualno i grupno.	2 4 2
Sedmica 15.	Predavanje: Preventivne mjere specifičnih grupa (Osobe sa mentalnim i fizičkim onesposobljenjima, osobe sa opštim oboljenjima) Vježbe: Savjetovalište individualno i grupno. Samostalna praksa: Primjena preventivnih mjera kod specifičnih populacionih skupina.	2 4 2



## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Ishodi učenja:	<p>Znanje: Osposobljavanje studenata da shvate, razumiju i koriste metode za dijagnostiku i isključivanje rizika za pojavu oralnih oboljenja te da ovladaju testovima za procjenu rizika.</p> <p>Vještine: Studenti će biti osposobljeni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– za samostalnu primjenu preventivnih mjera: profesionalno uklanjanje mekih i čvrstih naslaga, primjenu visokokoncentrovanih preparata fluorida, zalivanje fisura,</li> <li>– za klinički tretman u cilju rješavanja gore pomenutih stanja uz primjenu savremenih stomatološki materijala i tehnika</li> </ul> <p>Kompetencije: Svaki student će nakon odslušane nastave moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– da u svom svakodnevnom radu bude sposoban za provođenje metoda zdravstvenog vaspitanja;</li> <li>– da pacijentima daju adekvatne savjete o ishrani, održavanju oralne higijene, prevenciji dentalnih trauma, oralnih lezija i oboljenja TMZ.</li> </ul>																					
Metode izvođenja nastave:	<p>Nastava se izvodi u obliku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• predavanja ex cathedra za sve studente;</li> <li>• praktične nastave – vježbe u grupama prema standardu;</li> <li>• interaktivnog učenja za sve studente (u sklopu predavanja i praktičnih vježbi);</li> <li>• Seminarski rad po jedna tema za svakog studenta.</li> <li>• Stručna praksa</li> </ul>																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Ocjena</th> <th style="text-align: left;">Broj bodova</th> <th style="text-align: left;">Opis ocjene</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 (A)</td> <td>95-100</td> <td>izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</td> </tr> <tr> <td>9 (B)</td> <td>85-94</td> <td>iznad prosjeka, sa ponekom greškom</td> </tr> <tr> <td>8 (C)</td> <td>75-84</td> <td>prosječan, sa primjetnim greškama</td> </tr> <tr> <td>7 (D)</td> <td>65-74</td> <td>općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</td> </tr> <tr> <td>6 (E)</td> <td>55- 64</td> <td>zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> <tr> <td>5 (F, FX)</td> <td>&lt; 55</td> <td>ne zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> </tbody> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene	10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama	9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom	8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama	7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima	6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije	5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije
Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene																				
10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama																				
9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom																				
8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama																				
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima																				
6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije																				
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije																				
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kobašlija S i saradnici. Karijes zuba- primarna prevencija i kontrola. Stomatološki fakultet, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo, 2010;</li> <li>2. Kobašlija S., Vulićević ZR., Jurić H. i saradnici. Minimalna invazivna terapija, Stomatološki fakultet, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo, 2012;</li> <li>3. Vulićević ZR, Jurić H, Kobašlija S i saradnici. Klinička primena materijala u dečijoj stomatologiji, Beobook Beograd, Beograd, 2010;</li> <li>4. Selimović- Dragaš M. i saradnici. Javno-oralno zdravstvo, Univerzitet u Sarajevu, Stomatološki fakultet sa klinikama, 2020;</li> <li>5. Marković N i saradnici. Oralno zdravlje trudnica i dojenčadi-specifičnosti stomatološkog tretmana, Univerzitet u Sarajevu, Stomatološki fakultet sa klinikama, Sarajevo, 2021;</li> <li>6. Vulović M. i saradnici. Preventivna stomatologija, Univerzitet u Beogradu, Stomatološki fakultet, Beograd, 2002;</li> <li>7. Gajić Mihajlo i saradnici. Preventivna stomatologija, Stomatološki fakultet Pančevo, 2014;</li> <li>8. Jurić H. i saradnici. Dječja dentalna medicina. Naklada Slap, Zagreb, 2015.</li> </ol>																					

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Šifra predmeta: SFDHDSO12	Naziv predmeta: INTERNA MEDICINA U STOMATOLOŠKOJ PRAKSI		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita: 3
Status: Obavezni	Ukupan broj sati Predavanja: 1		
Učesnici u nastavi	Katedra za oralnu hirurgiju Odgovorni nastavnici i saradnici Katedre		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznavanje i usvajanje osnovnih znanja iz oblasti interne medicine		
Tematske jedinice:			
<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Farmakokinetika Vježbe: Načini primjene lijekova		2 1
Sedmica 2.	Predavanje: Farmakodinamika. Neželjeni efekti lijekova Vježbe: Oblici lijekova za sistemsku i lokalnu primjenu		2 1
Sedmica 3.	Predavanje: Neželjeni efekti lijekova; Lokalni anestetici Vježbe: Terapijske doze i koncentracije		2 1
Sedmica 4.	Predavanje: Opšti anestetici. Vježbe: Instrumenti za lokalnu anesteziju		2 1
Sedmica 5.	Predavanje: Primjena lijekova u oralnoj medicini i parodontologiji Vježbe: Lokalna primjena medikamenata		2 1
Sedmica 6.	Predavanje: Terapijski principi kontrole orofacijalnog bola. Instrumentarijum za lokalnu anesteziju. Tehnike lokalne anestezije. Vježbe: Sprovodna anestezija		2 1
Sedmica 7.	Predavanje: Infiltracione i površinske lokalne anestezije. Sprovodne lokalne anestezije. Terapijski postupci za kontrolu lokalnih komplikacija lokalne anestezije Vježbe Zbrinjavanje lokalnih i opštih komplikacija lokalne anestezije		2 1
Sedmica 8.	Predavanje: Priprema pacijenta za stomatološku intervenciju: oralna, intravenska i inhalaciona sedacija Instrumentarij za oralnu, intravensku i inhalacionu sedaciju Vježbe: Priprema pacijenta za uvođenje u postupke anesteziranja		2 1
Sedmica 9.	Predavanje: Principi intravenske anestezije. Principi inhalacione anestezije. Vježbe: Priprema pacijenata za opštu anesteziju		2 1
Sedmica 10.	Predavanje: Terapijski postupci za liječenje dentogene infekcije Vježbe: Priprema pacijenata za lokalnu terapiju liječenja dentogene infekcije (priprema instrumentarija, priprema pacijenta)		2 1
Sedmica 11.	Predavanje: Preoperativna medikacija. Antibiotici; suvremeni pristup Vježbe: Vođenje protokola pacijenata		2 1
Sedmica 12.	Predavanje: Antiseptici i dezinficijensi Vježbe: Priprema pacijenata za stomatološku intervenciju		2 1

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 13.	Predavanje: Antihiperenzivni lijekovi Vježbe: Priprema pacijenata za stomatološku intervenciju	2 1
Sedmica 14.	Predavanje: Antiaritmijski lijekovi. Lijekovi u terapiji kongestivne srčane insuficijencije. Lijekovi u terapiji ishemijskih oboljenja srca. Neuroleptici i antidepressivi. Antiepileptični lijekovi, lijekovi protiv parkinsonizma, Lijekovi u terapiji bronhijalne astme, Vježbe: Priprema pacijenata za stomatološku intervenciju	2 1
Sedmica 15.	Predavanje: Alergijska reakcija na lijekove , anti šok terapija Vježbe: Primjena lijekova kod posebnih grupa pacijenata djeca, osobe treće životne dobi, trudnice, pacijenti sa oboljenjima bubrega i jetre. Priprema pacijenata za stomatološku intervenciju (sedacija i terapija urgentnih stanja)	2 1
Ishodi učenja:	Nakon savladane nastave, student je osposobljen da: uzme anamnestičke podatke pacijenta sa osvrtom na pojedine hronične bolesti te da aktivno sudjeluje u eventualno nastaloj urgentnoj situaciji tokom stomatološke intervencije	
Metode izvođenja nastave:	Predavanje 30 sati	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</p> <p>Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene</p> <p>10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</p> <p>9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom</p> <p>8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama</p> <p>7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</p> <p>6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije</p> <p>5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>	

Šifra predmeta: SFDHDSO13	Naziv predmeta: MIKROBIOLOGIJA SA KONTROLOM INFEKCIJA U STOMATOLOGIJI		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita: 4
Status: obavezan	Ukupan broj sati: 60 Predavanja 1 Vježbe 1 Samostalna stručna praksa 2		
Učesnici u nastavi	Odgovorni nastavnici i saradnici		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Usvajanje osnovnih znanja o najznačajnijim patogenim uzročnicima oralnih infekcija, njihovoj detekciji, prevenciji i kontroli infekcija u stomatologiji.		
Tematske jedinice:			
	IZVEDBENI PLAN PREDMETA		
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Oralna sredina - biotop Vježbe:		1 0

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 2.	Predavanje: Imunološki sistem i odgovor domaćina Vježbe:	1 0
Sedmica 3.	Predavanje: Imunološki sistem i odgovor domaćina Vježbe: Opšti principi rada u mikrobiološkom laboratoriju. Mikroskop i načini mikroskopiranja svjetlosnim mikroskopom	1 2
Sedmica 4.	Predavanje: Oralna bakterijska mikroflora Vježbe: Mikroskop i načini mikroskopiranja svjetlosnim mikroskopom	1 2
Sedmica 5.	Predavanje: Oralna bakterijska mikroflora. Vježbe: Uzimanje i slanje materijala za mikrobiološki pregled; hranjive podloge.	1 1
Sedmica 6.	Predavanje: Parodontalna mikrobiologija Vježbe: Uzimanje i priprema brisa iz sulkusa ili parodontalnog džepa i način transporta u laboratoriju.	1 1
Sedmica 7.	Predavanje: Dentalna mikrobiologija Vježbe: Uzimanje i priprema brisa iz korijenskog kanala zuba i način transporta u laboratoriju.	1 1
Sedmica 8.	Predavanje: Oralna mikologija Vježbe: Uzimanje brisa sa oralne sluznice i priprema nativnog preparata za mikroskopiranje	1 1
Sedmica 9.	Predavanje: Oralna mikologija Vježbe: Uzimanje brisa sa oralne sluznice i priprema preparata za mikroskopiranje, identifikacija na različitim podlogama.	1 1
Sedmica 10.	Predavanje: Glavna obilježja oralnih virusa Vježbe: Priprema radnog mjesta i zaštita medicinskog osoblja u radu sa infektivnim pacijentima	1 1
Sedmica 11.	Predavanje: Oralni virusi Vježbe: Priprema radnog mjesta i zaštita medicinskog osoblja u radu sa infektivnim pacijentima	1 1
Sedmica 12.	Predavanje: Oralni virusi – hepatitis i HIV infekcije Vježbe: Priprema radnog mjesta i zaštita medicinskog osoblja u radu sa infektivnim pacijentima	1 1
Sedmica 13.	Predavanje: Specifičnosti kontrole infekcije u stomatologiji. Vježbe: Sterilizacija i primjena hemiskih agenasa u stomatološkoj praksi	1 1
Sedmica 14.	Predavanje: Specifičnosti kontrole infekcije u stomatologiji. Vježbe: Sterilizacija i primjena hemiskih agenasa u stomatološkoj praksi	1 1
Sedmica 15.	Predavanje: Specifičnosti kontrole infekcije u stomatologiji. Vježbe: zaštitna sredstva pri radu u stomatološkoj ordinaciji	1 1
Ishodi učenja:	Nakon savladane nastave student je osposobljen da: uzima bris sa oralne sluznice, korijenskog kanala zuba i parodontalnog džepa, te priprema ga za mikrobiološku analizu. Provodi metode prevencije, dezinfekcije i sterilizacije u cilju kontrole infekcije u stomatološkoj praksi.	
	Sadržaj samostalne stručne prakse:	
	Primjena znanja i vještina koje su studenti stekli kroz teoretsku i praktičnu nastavu iz predmeta mikrobiologija sa kontrolom infekcije, a provodi se na Klinikama Stomatološkog fakulteta.	
Metode izvođenja nastave:	Interaktivna predavanja Praktične vježbe Samostalan rad	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJI

Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: left;">Ocjena</td> <td style="text-align: left;">Broj bodova</td> <td style="text-align: left;">Opis ocjene</td> </tr> <tr> <td>10 (A)</td> <td>95-100</td> <td>izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</td> </tr> <tr> <td>9 (B)</td> <td>85-94</td> <td>iznad prosjeka, sa ponekom greškom</td> </tr> <tr> <td>8 (C)</td> <td>75-84</td> <td>prosječan, sa primjetnim greškama</td> </tr> <tr> <td>7 (D)</td> <td>65-74</td> <td>općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</td> </tr> <tr> <td>6 (E)</td> <td>55- 64</td> <td>zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> <tr> <td>5 (F, FX)</td> <td>&lt; 55</td> <td>ne zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene	10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama	9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom	8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama	7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima	6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije	5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije
Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene																				
10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama																				
9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom																				
8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama																				
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima																				
6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije																				
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije																				
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Oralna mikrobiologija. Pašić E. i sar., Univerzitetski udžbenik Stomatološki fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 2017.</li> <li>2. Specifičnosti kontrole infekcije u stomatologiji. Arifhodžić F. i saradnici. Šahinpašić TKD, Sarajevo 2014.</li> </ol> <p>Dopunska: 1. Mikrobiologija i imunologija. Zvizdić Š., Hamzić S. Knjiga sa praktikumom za studente Stomatološkog fakulteta, Sarajevo, 2015.</p>																					

Šifra predmeta: SFDHDSO14	Naziv predmeta: STOMATOLOŠKA FARMAKOLOGIJA SA KONTROLOM BOLA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita: 4
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 60  Predavanja: 2 Vježbe: 1 Samostalna praksa: 1		
Učesnici u nastavi	Katedra za oralnu hirurgiju sa dentalnom implantologijom Katedra za oralnu medicinu i parodontologiju Odgovorni nastavnici i saradnici		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Obezbeđivanje standardnog nivoa znanja o lijekovima koji se primjenjuju u farmakoterapiji oralnih oboljenja, primjeni lokalnih anestetika i terapijskim aspektima kontrole orofacijalnih bolova kao i farmakoterapiji urgentnih stanja		
Tematske jedinice:			
<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Farmakokinetika Vježbe: Načini primjene lijekova Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu		2 1 1
Sedmica 2.	Predavanje: Farmakodinamika. Neželjeni efekti lijekova Vježbe: Oblici lijekova za sistemsku i lokalnu primjenu		2 1 1

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	
Sedmica 3.	Predavanje: Neželjeni efekti lijekova; Lokalni anestetici Vježbe: Terapijske doze i koncentracije Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Sedmica 4.	Predavanje: Opšti anestetici. Vježbe: Instrumenti za lokalnu anesteziju Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Sedmica 5.	Predavanje: Primjena lijekova u oralnoj medicini i parodontologiji Vježbe: Lokalna primjena medikamenata Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Sedmica 6.	Predavanje: Terapijski principi kontrole orofacijalnog bola. Instrumentarijum za lokalnu anesteziju. Tehnike lokalne anestezije. Vježbe: Sprovodna anestezija Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Sedmica 7.	Predavanje: Infiltracione i površinske lokalne anestezije. Sprovodne lokalne anestezije. Terapijski postupci za kontrolu lokalnih komplikacija lokalne anestezije Vježbe Zbrinjavanje lokalnih i opštih komplikacija lokalne anestezije Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Sedmica 8.	Predavanje: Priprema pacijenta za stomatološku intervenciju: oralna, intravenska i inhalaciona sedacija Instrumentarij za oralnu, intravensku i inhalacionu sedaciju Vježbe: Priprema pacijenta za uvođenje u postupke anesteziranja Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Sedmica 9.	Predavanje: Principi intravenske anestezije. Principi inhalacione anestezije. Vježbe: Priprema pacijenata za opštu anesteziju Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Sedmica 10.	Predavanje: Terapijski postupci za liječenje dentogene infekcije Vježbe: Priprema pacijenata za lokalnu terapiju liječenja dentogene infekcije (priprema instrumentarija, priprema pacijenta) Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Sedmica 11.	Predavanje: Preoperativna medikacija. Antibiotici; suvremeni pristup Vježbe: Vođenje protokola pacijenata Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Sedmica 12.	Predavanje: Antiseptici i dezinficijensi	2

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Vježbe: Priprema pacijenata za stomatološku intervenciju Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	1 1
Sedmica 13.	Predavanje: Antihiperenzivni lijekovi Vježbe: Priprema pacijenata za stomatološku intervenciju Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Sedmica 14.	Predavanje: Antiaritmijski lijekovi. Lijekovi u terapiji kongestivne srčane insuficijencije. Lijekovi u terapiji ishemijskih oboljenja srca. Neuroleptici i antidepresivi. Antiepileptični lijekovi, lijekovi protiv parkinsonizma, Lijekovi u terapiji bronhijalne astme, Vježbe: Priprema pacijenata za stomatološku intervenciju Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Sedmica 15.	Predavanje: Alergijska reakcija na lijekove , anti šok terapija Vježbe: Primjena lijekova kod posebnih grupa pacijenata djeca, osobe treće životne dobi, trudnice, pacijenti sa oboljenjima bubrega i jetre. Priprema pacijenata za stomatološku intervenciju (sedacija i terapija urgentnih stanja) Samostalna praksa: sudjelovanje u svakodnevnoj pripremi neohodnih medikamenata za lok i opštu primjenu	2 1 1
Ishodi učenja:	Objasniti mehanizme dejstva i efekte lijekova koji se primjenjuju u stomatologiji Izračunati terapijske koncentracije lijekova za lokalnu primjenu, koji se zbog kratkog trajanja često obnavljaju u stomatološkoj ordinaciji Sumirati prednosti, ograničenja i preporuke različitih oblika kontrole bola koje odgovaraju planiranim terapijskim procedurama Procijeniti koji pacijenti zahtijevaju oprez te urgentnu farmakoterapiju	
Metode izvođenja nastave:	Interaktivna predavanja Praktične vježbe Samostalan rad	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.  Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.  Ocjena Broj bodova Opis ocjene 10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama 9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom 8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama 7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima 6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije 5 (F, FX) < 55 ne zadovoljava minimalne kriterije	

Šifra predmeta: SFDHDSO15	Naziv predmeta: ISHRANA I ORALNO ZDRAVLJE		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita: 2
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 30 Opciono razraditi distribuciju sati po tipu:		

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Predavanja - 1 Samostalna praksa - 1	
Učesnici u nastavi	Katedra za preventivnu stomatologiju i pedodonciju Odgovorni nastavnici i saradnici Katedre	
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu	
Cilj (ciljevi) predmeta:	Sticanja osnovnih znanja o pojedinim aspektima medicinske dijetetike i osposobljavanje studenata da se u kliničkoj praksi bave prevencijom i terapijom nutritivnih poremećaja i nepravilnih navika u ishrani koji utiču na oralno zdravlje.	
Tematske jedinice:		
	<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>	
Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Hranjive materije (proteini, masti, ugljeni hidrati) uloga u organizmu, sadržaj u namirnicama Stručna praksa: Uloga hranjivih materija u organizmu, sadržaj u namirnicama	1  1
Sedmica 2.	Predavanje: Preporuke za pravilan energetske unos i unos hranjivih materija Stručna praksa Preporuke za pravilan energetske unos i unos hranjivih materija	1  1
Sedmica 3.	Predavanje: Posljedice nedovoljnog energetske unosa i unosa hranjivih materija i komorbiditeti Gojaznost i komorbiditeti, uticaj gojaznosti na oralno zdravlje Stručna praksa Analiza energetske unosa i unosa hranjivih materija i komorbiditeti	1  1
Sedmica 4.	Predavanje: Vitamini, uloga u organizmu, sadržaj u namirnicama, uticaj na opšte i oralno zdravlje Mineralne materije, uloga u organizmu, sadržaj u namirnicama, uticaj na opšte i oralno zdravlje Stručna praksa Vitamini i mineralne materije, uloga u organizmu, sadržaj u namirnicama, uticaj na opšte i oralno zdravlje	1  1
Sedmica 5.	Predavanje: Namirnice, hemijski sastav, biološka vrijednost, kvalitet namirnica, suplementi i aditivi u namirnicama Stručna praksa Analiza hemijskog sastava, biološke vrijednosti, kvaliteta namirnica, suplementi i aditivi u namirnicama.	1  1
Sedmica 6.	Predavanje: Preporuke za zdravu ishranu, planiranje dnevnih obroka, piramida ishrane, politika hrane i ishrane Stručna praksa Piramida ishrane, planiranje dnevnih obroka, preporuke za zdravu ishranu	1  1
Sedmica 7.	Predavanje:	1



## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Poremećaji ishrane (nepravilne navike, anoreksija, bulimija, organska oboljenja i ishrana) Stručna praksa Poremećaji ishrane	1
Sedmica 8.	Predavanje: Ishrana djece, trudnica i dojilja, starijih osoba	1
	Stručna praksa Ishrana djece, trudnica i dojilja, starijih osoba	1
Sedmica 9.	Predavanje: Alternativni načini ishrane (veganstvo, vegeterijanstvo, makrobiotika), organska hrana	1
	Stručna praksa Alternativni načini ishrane (veganstvo, vegeterijanstvo, makrobiotika), organska hrana-procjena uticaja na oralno zdravlje	1
Sedmica 10.	Predavanje Ishrana i karijes – opšta razmatranja, probava u ustima, sistemski uticaj na nastanak oralnih oboljenja	1
	Stručna praksa Ishrana i karijes- sistemski uticaj na nastanak oralnih oboljenja	1
Sedmica 11.	Predavanje Ishrana i karijes – lokalni uticaj na nastanak oralnih oboljenja	1
	Stručna praksa Ishrana i karijes – lokalni uticaj na nastanak oralnih oboljenja	1
Sedmica 12.	Predavanje Ishrana i karijes – lokalni uticaj na nastanak karijesa	1
	Stručna praksa Procjena lokalnog uticaja prehrane na nastanak karijesa	1
Sedmica 13.	Predavanje Zaslađivači, Probiotici, Protektivno djelovanje hrane	1
	Stručna praksa Preporuke za pravilnu prehranu sa naglaskom na protektivno djelovanje hrane.	1
Sedmica 14.	Predavanje Ishrana i rani dječiji karijes	1
	Stručna praksa Procjena uticaja ishrane na nastanak ranog dječijeg karijesa kod pojedinačnih pacijenata	1
Sedmica 15.	Predavanje Dnevnik ishrane	1
	Stručna praksa Analiza dnevnika ishrane kod pojedinačnog pacijenta	1
Ishodi učenja:	Znanje: Studenti će steći osnovna znanja koja su im potrebna za prevenciju nutritivnih poremećaja i nepravilnih navika u ishrani koji utiču na oralno zdravlje. Vještine: Studenti će biti osposobljeni da identifikuju ulogu nutrienata u nastanku oralnih oboljenja, ispituju ishranu pacijenata, izrade preporuke za pravilnu ishranu i dijetoterapiju pacijenata. Kompetencije: Studenti će biti osposobljeni da znaju prepoznati pacijente sa nutritivnim poremećajima i nepravilnim navikama vezanim za ishranu te njihovo osposobljavanje za korekciju ishrane u cilju prevencije nastanka oralnih oboljenja.	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Metode izvođenja nastave:	<p>Nastava se izvodi u obliku predavanja i stručne prakse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• predavanja ex cathedra ili online za sve studente;</li> <li>• seminarski rad po jedna tema za svakog studenta.</li> <li>• Samostalna praksa</li> </ul>																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Ocjena</th> <th style="text-align: left;">Broj bodova</th> <th style="text-align: left;">Opis ocjene</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 (A)</td> <td>95-100</td> <td>izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</td> </tr> <tr> <td>9 (B)</td> <td>85-94</td> <td>iznad prosjeka, sa ponekom greškom</td> </tr> <tr> <td>8 (C)</td> <td>75-84</td> <td>prosječan, sa primjetnim greškama</td> </tr> <tr> <td>7 (D)</td> <td>65-74</td> <td>općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</td> </tr> <tr> <td>6 (E)</td> <td>55- 64</td> <td>zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> <tr> <td>5 (F, FX)</td> <td>&lt; 55</td> <td>ne zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> </tbody> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene	10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama	9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom	8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama	7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima	6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije	5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije
Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene																				
10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama																				
9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom																				
8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama																				
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima																				
6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije																				
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije																				
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kobašlija S. i saradnici. Minimalna invazivna terapija. Dobra knjiga, Sarajevo 2012.</li> <li>2. Kobašlija S. Huseinbegović A. Selimović-Dragaš M. Berhamović E. Karijes zuba- Primarna prevencija i kontrola. Sarajevo 2010.</li> </ol> <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bakarčić D, Ivančić-Jokić N. Osnove prevencije karijesa i parodontnih bolesti, Redak, Split 2013</li> </ol>																					

Šifra predmeta: SFDHDSPO3	Naziv predmeta: PRAKSA III		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: II	Semestar: III	Broj ECTS kredita: 10
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 300 Sedmična praksa 20		
Učesnici u nastavi	Stomatološka ordinacija u kojoj se praksa obavlja		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Osposobiti studenta da kroz samostalni rad primjeni sve znanja stečena tokom teorijske i praktične nastave, seminara i kolokvijuma koje je odslušao u toku trećeg semestra studija.		
Tematske jedinice:	Samostalna praksa 20 sati sedmično		
Ishodi učenja:	<p>Nakon obavljene stručne prakse student će biti osposobljen da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-educira pacijente različitim tehnikama za održavanje oralne higijene</li> <li>-educira pacijente o primjeni pomoćnih sredstava za održavanje oralne higijene</li> <li>-organizuje i vodi zdravstvenu dokumentaciju i evidenciju</li> <li>-koristi elektronski karton stomatoloških usluga</li> <li>-uzima anamnezu i interpretira je doktoru dentalne medicine</li> <li>-vrši fizikalni pregled usne duplje</li> <li>-asistira tokom medicinskih i stomatoloških procedura</li> <li>-priprema lijekove i materijale za upotrebu u stomatološkim procedurama</li> <li>-procijeni koji pacijenti zahtijevaju oprez i urgentnu farmakoterapiju</li> <li>-ispita ishranu i nutritivni status pacijenata</li> <li>-izradi preporuke za pravilnu ishranu i dijetoterapiju pacijenata</li> </ul>		

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Metode izvođenja nastave:	Samostalan rad uz kontinuiranu evaluaciju od strane mentora ( stručnjak iz prakse), a izvodi se kod poslodavca.
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	Student vodi dnevnik stručne prakse u koji bilježi aktivnosti koje je obavio, a koje ovjerava mentor ( stručnjak iz prakse ). Na osnovu dostavljenog dnevnika stručne prakse student ostvaruje pravo na određeni broj ECTS bodova na kraju semestra.

Šifra predmeta: SFDHDSO16	Naziv predmeta: PARODONTOLOGIJA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: II	Semestar: IV	Broj ECTS kredita: 4
Status:obavezni	Ukupan broj sati: 75 Predavanja 1 Vježbe 2 Samostalna stručna praksa 2		
Učesnici u nastavi	Katedra za oralnu medicinu i parodontologiju Odgovorni nastavnici i saradnici		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Sticanje osnovnih znanja o anatomsko fiziološkim karakteristikama parodonta, etiološkim faktorima nastanka parodontalnih oboljenja, kliničkim karakteristikama akutnih i hroničnih bolesti parodonta, te dijagnostičko terapiskim protokolima.		
Tematske jedinice:			
	<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>		
Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati	
Sedmica 1.	Predavanje Anatomija i histologija zdravog parodonta Vježbe Anamnestičko-dijagnostički postupak	1 2	
Sedmica 2.	Predavanje Etiologija bolesti parodonta Vježbe Anamnestičko-dijagnostički postupak	1 2	
Sedmica 3.	Predavanje Etiologija bolesti parodonta Vježbe Instrumenti u parodontologiji	1 2	
Sedmica 4.	Predavanje Epidemiologija parodontitisa-indeksi Vježbe Procjena nivoa oralne higijene i stanja gingive odgovarajućim indeksima	1 2	
Sedmica 5.	Predavanje Epidemiologija parodontitisa-indeksi Vježbe Procjena stanja parodonta odgovarajućim indeksima	1 2	
Sedmica 6.	Predavanje Akutna stanja parodonta Vježbe Osnovi RTG analize parodonta	1 2	
Sedmica 7.	Predavanje Hronična stanja parodonta Vježbe Motivacija i obučavanje pacijenata za pravilno održavanje oralne higijene, izbor sredstava za održavanje oralne higijene	1 2	
Sedmica 8.	Predavanje Hronična stanja parodonta Vježbe Motivacija i obučavanje pacijenata za pravilno održavanje oralne higijene, izbor sredstava za održavanje oralne higijene	1 2	
Sedmica 9.	Predavanje Plan terapije bolesti parodonta Vježbe Ručni instrumenti za uklanjanje čvrstih zubnih naslaga-tehnika rada	1 2	
Sedmica 10.	Predavanje Inicijalna parodontalna terapija	1	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Vježbe Ultrazvučni instrumenti za uklanjanje čvrstih supra i subgingivalnih naslaga-tehnika rada	2																					
Sedmica 11.	Predavanje Inicijalna parodontalna terapija Vježbe Ultrazvučni instrumenti za uklanjanje čvrstih supra i subgingivalnih naslaga-tehnika rada	1 2																					
Sedmica 12.	Predavanje Inicijalna parodontalna terapija Vježbe Ultrazvučni instrumenti za uklanjanje čvrstih supra i subgingivalnih naslaga-tehnika rada	1 2																					
Sedmica 13.	Predavanje Urgentna stanja u parodontologiji Vježbe Primjena medikamenata u parodontologiji, debridman rane, uklanjanje sutura, postavljanje i skidanje parodontalnog zavoja	1 2																					
Sedmica 14.	Predavanje Traumatska okluzija i okluzalni traumatizam Vježbe Aplikacija lijeka u parodontologiji, debridman rane, uklanjanje sutura, postavljanje i skidanje parodontalnog zavoja	1 2																					
Sedmica 15.	Predavanje Važnost kontrolnih pregleda – recall-a Vježbe Kontrolni pregled parodonta. Procjena nivoa oralne higijene i stanja parodonta indeksima. Remotivacija.	1 2																					
Sedmica 17-20	Pismena provjera teorijskog znanja putem testa i popravni rok za studente koji nisu zadovoljili pismeni test																						
	Sadržaj samostalne stručne prakse: Primjena znanja i vještina koje su studenti stekli kroz teoretsku i praktičnu nastavu iz predmeta parodontologija, a provodi se na Klinici za oralnu medicinu i parodontologiju.																						
Ishodi učenja:	<p>Nakon savladane nastave student je osposobljen da: uzima anamnezu i vrši klinički pregled parodonta, primjenjuje parodontalne indekse i testove i unosi podatke u parodontološki karton, vrši motivaciju i edukaciju pacijenata za oralnu higijenu, uklanja meke i čvrste zubne naslage ručnim i ultrazvučnim instrumentima, vrši aplikaciju lijeka u parodontologiji, debridman rane, uklanjanje sutura, postavljanje i skidanje parodontalnog zavoja, vrši kontrolni pregled parodonta sa procjenom nivoa oralne higijene i stanja parodonta indeksima, te provodi remotivaciju.</p>																						
Metode izvođenja nastave:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interaktivna predavanja</li> <li>- Praktična nastava</li> <li>- Samostalna praksa</li> </ul>																						
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Ocjena</th> <th style="text-align: left;">Broj bodova</th> <th style="text-align: left;">Opis ocjene</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 (A)</td> <td>95-100</td> <td>izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</td> </tr> <tr> <td>9 (B)</td> <td>85-94</td> <td>iznad prosjeka, sa ponekom greškom</td> </tr> <tr> <td>8 (C)</td> <td>75-84</td> <td>prosječan, sa primjetnim greškama</td> </tr> <tr> <td>7 (D)</td> <td>65-74</td> <td>općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</td> </tr> <tr> <td>6 (E)</td> <td>55-64</td> <td>zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> <tr> <td>5 (F, FX)</td> <td>&lt; 55</td> <td>ne zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> </tbody> </table>		Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene	10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama	9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom	8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama	7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima	6 (E)	55-64	zadovoljava minimalne kriterije	5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije
Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene																					
10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama																					
9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom																					
8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama																					
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima																					
6 (E)	55-64	zadovoljava minimalne kriterije																					
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije																					
Literatura:	<p>Obavezna: 1. Berislav Topić, Parodontologija, biologija, imunopatogeneza, praksa. Sarajevo - Zagreb, 2005 godina.</p> <p>Dopunska: 1. Đajic Dragoljub: Atlas-Parodontologija, Beograd 2001.</p>																						

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Šifra predmeta: SFDHDSO17	Naziv predmeta: ORALNA HIGIJENA SA PROFILAKSOM		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: II	Semestar: IV	Broj ECTS kredita: 7
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 105 Opciono razraditi distribuciju sati po tipu: Predavanja: 2 Vježbe: 2 Praksa: 3		
Učesnici u nastavi	Katedra za oralnu medicinu i parodontologiju Odgovorni nastavnici i saradnici		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Cilj predmeta je da studenti budu osposobljeni za samostalni klinički rad u svrhu postizanja optimalne oralne higijene kod pedijatrijskih i odraslih pacijenata		
Tematske jedinice:			
IZVEDBENI PLAN PREDMETA			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanja		2
	Uvod u predmet Oralna higijena s profilaksom		
	Vježbe		2
Sedmica 2.	Anamneza i klinički pregled (radno mjesto, stomatološki karton, medicinska i stomatološka anamneza, vitalni znaci)		3
	Samostalna praksa:		
	Anamneza i klinički pregled		3
Sedmica 3.	Predavanja		2
	Značaj oralne higijene u očuvanju oralnog zdravlja – osnovni uslovi za održavanje oralne higijene		
	Vježbe		2
Sedmica 4.	Popunjavanje stomatološkog kartona (procjena stanja oralnog zdravlja, karijes indeksi, anomalije zuba)		3
	Samostalna praksa:		
	Procjena stanja oralnog zdravlja, karijes indeksi.		
Sedmica 5.	Predavanja		2
	Oralni biofilm i druge meke naslage na zubima		
	Vježbe		2
Sedmica 6.	Detekcija i uklanjanje dentalnog plaka i drugih mekih naslaga		3
	Samostalna praksa:		
	Detekcija i uklanjanje dentalnog plaka i drugih mekih naslaga		
Sedmica 7.	Predavanja		2
	Metode detekcije i uklanjanja mekih naslaga		
	Vježbe		2
Sedmica 8.	Primjena osnovnih sredstava za održavanje oralne higijene (četkice za zube – vrsta, karakteristike; specijalne četkice za zube, interdentalni konac, interdentalni stimulatori, čačkalice za zube, trake za poliranje, aparat s vodenim mlazom)		3
	Samostalna praksa:		
	Edukacija pacijenata za primjenu osnovnih sredstava za održavanje oralne higijene		
Sedmica 9.	Predavanja		2

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<p>Čvrste zubne naslage</p> <p>Vježbe</p> <p>Primjena pomoćnih sredstava za održavanje oralne higijene (pasta za zube, paste sa specijalnom namjenom, rastvori za ispiranje usta)</p> <p>Samostalna praksa:</p> <p>Edukacija pacijenata za primjenu pomoćnih sredstava za održavanje oralne higijene</p>	<p>2</p> <p>3</p>
Sedmica 6.	<p>Predavanja</p> <p>Metode za eliminaciju supragingivalnog zubnog kamenca (ručni instrumenti)</p> <p>Vježbe</p> <p>Tehnike četkanja zuba (indikacije za primjenu različitih tehnika, praktično izvođenje)</p> <p>Samostalna praksa:</p> <p>Demonstracija tehnika četkanja zuba pojedinačnim pacijentima</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>
Sedmica 7.	<p>Predavanja</p> <p>Metode za eliminaciju supragingivalnog zubnog kamenca (ultrazvučni aparati, profi-jet)</p> <p>Vježbe</p> <p>Metodologija obuke četkanja zuba (analitički i sintetički metod, faze obuke)</p> <p>Samostalna praksa:</p> <p>Demonstracija tehnika četkanja zuba pojedinačnim pacijentima</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>
Sedmica 8.	<p>Predavanja</p> <p>Dijagnostika i indeksi oralne higijene</p> <p>Vježbe</p> <p>Motivacija i remotivacija pacijenata za održavanje oralne higijene – individualni pristup</p> <p>Samostalna praksa:</p> <p>Motivacija i remotivacija pacijenata za održavanje oralne higijene – individualni pristup ( praktična primjena stečenih znanja)</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>
Sedmica 9.	<p>Predavanja</p> <p>Osnovna sredstva za održavanje oralne higijene</p> <p>Vježbe</p> <p>Ručni instrumenti za uklanjanje zubnog kamenca. Detekcija i uklanjanje mekih i čvrstih naslaga</p> <p>Samostalna praksa:</p> <p>Detekcija i uklanjanje mekih i čvrstih naslaga</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>
Sedmica 10.	<p>Predavanja</p> <p>Pomoćna sredstva za održavanje oralne higijene</p> <p>Vježbe</p> <p>Ultrazvučni instrumenti za uklanjanje čvrstih supragingivalnih zubnih naslaga. Tehnika rada. Značaj i mogućnosti. Tehnika uklanjanja kombinacijom ultrazvučnih ručnih instrumenata.</p> <p>Samostalna praksa:</p> <p>Primjena tehnike uklanjanja čvrstih supragingivalnih zubnih naslaga kombinacijom ultrazvučnih ručnih instrumenata.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>
Sedmica 11.	<p>Predavanja</p> <p>Tehnike četkanja zuba</p> <p>Vježbe</p> <p>Popunjavanje stomatološkog kartona (Plak indeks, Gigivalni indeks).</p> <p>Samostalna praksa:</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Popunjavanje stomatološkog kartona	
Sedmica 12.	<p>Predavanja Hemijska sredstva za profilaksu oralnih bolesti</p> <p>Vježbe Popunjavanje stomatološkog kartona (indeks mekih naslaga, indeks tvrdih naslaga, indeks oralne higijene)</p> <p>Samostalna praksa: Popunjavanje stomatološkog kartona</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>
Sedmica 13.	<p>Predavanja Motivacija i remotivacija pacijenata za održavanje oralne higijene, kontrolni pregledi</p> <p>Vježbe Sredstva za desenzibilizaciju korjenova zuba</p> <p>Samostalna praksa: Kontrolni pregledi. Remotivacija pacijenta i davanje savjeta za izbor sredstava i tehnika za oralnu higijenu.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>
Sedmica 14.	<p>Predavanja Obuka pacijenata sa protetskim radovima, ortodontskim aparatima, endoossealnim implantatima i suprastrukturama za održavanje oralne higijene</p> <p>Vježbe Kontrolni pregled. Procjena nivoa oralne higijene i stanja gingive primjenom indeksa. Remotivacija pacijenta i davanje savjeta za izbor sredstava i tehnika za oralnu higijenu.</p> <p>Samostalna praksa: Kontrolni pregled. Procjena nivoa oralne higijene i stanja gingive primjenom indeksa.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>
Sedmica 15.	<p>Predavanja Oralna higijena hospitaliziranih i pacijenata s medicinskim rizikom</p> <p>Vježbe Kontrolni pregled. Procjena nivoa oralne higijene i stanja gingive primjenom indeksa. Remotivacija pacijenta i davanje savjeta za izbor sredstava i tehnika za oralnu higijenu</p> <p>Samostalna praksa: Kontrolni pregled. Procjena nivoa oralne higijene i stanja gingive primjenom indeksa.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>

Ishodi učenja:	<p>Znanje: Nakon savladane nastave student će biti osposobljen da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• definiše, motivira i educira pacijenta o značaju provođenja oralne higijene za očuvanje oralnog zdravlja</li> <li>• popuni anamnestički stomatološki upitnik</li> <li>• educira i preporuča pacijentima primjenu različitih tehnika čišćenja zuba osnovnim i pomoćnim sredstvima.</li> </ul> <p>Vještine: Nakon savladane nastave student će biti osposobljen da</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• detektuje meke i čvrste supragingivalne zubne naslage</li> <li>• ukloni meke naslage mašinskim putem</li> <li>• ukloni supragingivalne čvrste zubne naslage ručnim i mašinskim instrumentima</li> </ul> <p>Kompetencije: Studenti će biti osposobljeni da kroz klinički rad procijene i registruju nivo oralne higijene pacijenta, motiviraju pacijente za provođenje oralne higijene, te educiraju pacijente o</p>
----------------	---

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	raspoloživim i odgovarajućim tehnikama i sredstvima neophodnim za prevenciju i zaustavljanje napredovanja oralnih oboljenja
Metode izvođenja nastave:	Nastava se izvodi u obliku: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predavanja</li> <li>• Praktična nastava - vježbe u grupama prema standardu</li> <li>• Stručna praksa: samostalni rad studenta</li> </ul>
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene</p> <p>10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</p> <p>9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom</p> <p>8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama</p> <p>7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</p> <p>6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije</p> <p>5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selimović-Dragaš M, Huseinbegović A, Bajrić E, Marković N, Arslanagić Muratbegović A. Javno oralno zdravstvo. Stomatološki fakultet sa klinikama Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo; 2020.</li> <li>2. Jurić H i sur. Dječja dentalna medicina. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2015</li> <li>3. Kobašlija S, Huseinbegović A, Selimović Dragaš M, Berhamović E. Karijes zuba – primarna prevencija i kontrola. Stomatološki fakultet Sarajevo, 2010.</li> </ol> <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wilkins EM. Clinical practice of the dental hygienist. 12th Ed. Wolters Kluwer, 2017.</li> <li>2. Darby ML, Walsh MM. Dental Hygiene: Theory and Practice. 3rd Ed. Saunders, 2010.</li> </ol>

Šifra predmeta: SFDHDSO18	Naziv predmeta: ASEPSA I ANTISEPSA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: II	Semestar: IV	Broj ECTS kredita: 3
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 45 Predavanja: 1 Vježbe: 1 Samostalna praksa: 1		
Učesnici u nastavi	Odgovorni nastavnici i saradnici Katedra za oralnu hirurgiju sa dentalnom implantologijom Katedra za oralnu medicinu i parodontologiju Katedra za dentalnu patologiju i endodonciju Katedra za ortodonciju Katedra za preventivnu stomatologiju i pedodonciju		



## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Katedra za stomatološku protetiku sa dentalnom implantologijom	
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu	
Cilj (ciljevi) predmeta:	Obučiti studenta da ovlada znanjima i vještinama aseptičnog rada i načinima prekida lanca infekcije u stomatološkoj praksi u kliničkim uslovima i zubotehničkoj laboratoriji.	
Tematske jedinice:		
	<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>	
Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje Uvodne napomene o predmetu. Pojam asepsa i antiseptice. Vježbe Primjena osnovnih principa aseptičnog rada u stomatološkoj praksi Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnom aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 2.	Predavanje Osnovni principi asepsa i antiseptice u stomatološkoj praksi Vježbe Postupak rada sa kontaminiranim instrumentima i materijalima u stomatološkoj praksi. Postupak pripreme za sterilizaciju, sterilizacija i kontrola sterilizacije Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnom aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 3.	Predavanje Prevencija virusnih infekcija koje se prenose putem krvi u stomatološkoj ordinaciji Vježbe Postupci aseptičnog rada sa instrumentima i materijalima Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnom aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 4.	Predavanje Principi aseptičnog rada u oralnoj hirurgiji Vježbe Postupci aseptičnog rada sa instrumentima i materijalima u oralnoj hirurgiji i oralnoj medicini. Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnom aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 5.	Predavanje Principi i postupci dezinfekcije u stomatologiji Vježbe Postupci aseptičnog rada sa instrumentima i materijalima u restaurativnoj stomatologiji Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnom aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 6.	Predavanje Principi aseptičnog rada u restaurativnoj stomatologiji i endodonciji Vježbe Postupci aseptičnog rada sa instrumentima i materijalima u restaurativnoj stomatologiji i endodonciji Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnom aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 7.	Predavanje Principi aseptičnog rada u zubotehničkom laboratoriju Vježbe Postupci aseptičnog rada sa instrumentima i materijalima u zubotehničkom laboratoriju Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnom aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 8.	Predavanje Principi aseptičnog rada u stomatološkoj protetici u kliničkim uslovima Vježbe Postupci aseptičnog rada sa instrumentima i materijalima u stomatološkoj protetici u kliničkim uslovima	1 1 1

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnim aktivnostima u ambulanti i op. sali	
Sedmica 9.	Predavanje Principi aseptičnog rada u pedodonciji Vježbe Postupci aseptičnog rada sa instrumentima i materijalima u pedodonciji Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnim aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 10.	Predavanje Principi aseptičnog rada u parodontologiji Vježbe Postupci aseptičnog rada sa instrumentima i materijalima u parodontologiji Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnim aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 11.	Predavanje Principi aseptičnog rada u oralnoj medicini Vježbe Postupci aseptičnog rada sa instrumentima i materijalima u oralnoj medicini Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnim aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 12.	Predavanje Principi aseptičnog rada u ortodonciji Vježbe Postupci aseptičnog rada sa instrumentima i materijalima u ortodonciji Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnim aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 13.	Predavanje Principi aseptičnog rada u gerontostomatologiji Vježbe Postupci aseptičnog rada sa instrumentima i materijalima u ustanovama stacionarnog tipa Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnim aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 14.	Predavanje PEP postekspoziciona profilaksa Vježbe Primjena procedura postekspozicione profilakse Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnim aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Sedmica 15.	Predavanje Rekapitulacija gradiva Vježbe Postupci rukovođenja medicinskim otpadom Samostalna praksa. Sudjelovanje u svakodnevnim aktivnostima u ambulanti i op. sali	1 1 1
Ishodi učenja:	<p>Nakon savladane nastave iz ovog predmeta student će biti osposobljen da:</p> <p>Ostvare uslove aseptičnog rada u stomatološkoj ordinaciji, hirurškoj sali, zubotehničkoj laboratoriji</p> <p>Izvrši prekid lanca infekcije u kliničkim uslovima</p> <p>Provodi postupke postekspozicione profilakse</p>	
Metode izvođenja nastave:	<p>Interaktivna predavanja</p> <p>Praktične vježbe</p> <p>Samostalan rad</p>	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b></p> <p>Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene</p> <p>10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</p> <p>9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom</p>	

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima
6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije

Šifra predmeta: SFDHDSO19	Naziv predmeta: STOMATOLOŠKA RADIOLOGIJA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: II	Semestar: IV	Broj ECTS kredita: 4
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 60 Predavanja: 1 Vježbe: 1 Praksa: 2		
Učesnici u nastavi	Katedra za preventivnu stomatologiju i pedodontiju Odgovorni nastavnici i saradnici		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznavanje studenata sa radiološkim procedurama u stomatološkoj praksi		
Tematske jedinice:			
IZVEDBENI PLAN PREDMETA			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje		1
	Fizika rendgenskog zračenja , Rendgenska aparatura, rendgenski filmovi, zaštita od zračenja		
	Vježbe		1
	Upoznavanje sa RTG kabinetom, aparati, zaštita od zračenja Samostalna praksa:		2
Sedmica 2.	Upoznavanje sa RTG kabinetom, aparati, zaštita od zračenja		
	Predavanje: Nastajanje rendgenske slike, digitalna radiografija		1
	Vježbe: RTG kabinet rendgenske slike I rendgenogrami, procedura snimanja demonstraciono.		1
	Samostalna praksa: RTG kabinet i procedura snimanja.		2
Sedmica 3.	Predavanje Intraoralne tehnike snimanja		1
	Vježba: RTG kabinet: intraoralne tehnike snimanja praktično vježbanje		1
	Samostalna praksa:		
	Intraoralne tehnike snimanja praktično vježbanje		2
Sedmica 4.	Predavanje:		
	Ekstraoralne tehnike snimanja, specijalne tehnike snimanja CBCT		1
	Vježba: RTG kabinet: ekstraoralne, specijalne tehnike snimanja CBCT, praktično vježbanje		1
	Samostalna praksa: Ekstraoralnei specijalne tehnike snimanja ,CBCT, praktično vježbanje		2

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 5.	Predavanje: Nastajanje digitalne slike, informatizacija i pohranjivanje digitalne slike	1
	Vježba: RTG kabinet, tehnike snimanja	1
	Samostalna praksa: Samostalna primjena različitih tehnika snimanja	2
Sedmica 6.	Predavanje: RTG snimci intraoralne tehnike, radiološka anatomija i patologija – osnove čitanja intraoralnih snimaka . Priprema pacijenta za snimanje	1
	Vježbe: Analiza intaoralnihh rendgenograma	1
	Samostalna praksa: Analiza intaoralnihh rendgenograma	2
Sedmica 7.	Predavanje: RTG snimci – ekstaroralne tehnike, radiološka anatomija i patologija – osnove čitanja intraoralnih snimaka Priprema pacijenta za snimanje	1
	Vježbe: Analiza ekstraoralnih rendgenograma	1
	Samostalna praksa: Analiza ekstraoralnih rendgenograma	2
Sedmica 8.	Predavanje: RTG snimanje u dentalnoj patologiji u endodonciji	1
	Vježbe: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	1
	Samostalna praksa: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	2
Sedmica 9.	Predavanje RTG snimanje u oarodontologioji i oralnoj medicine	1
	Vježbe: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	1
	Samostalna praksa: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	2
Sedmica 10.	Predavanje RTG snimanje u oralnoj i maksilofacijalnoj hirurgiji	1
	Vježbe: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	1
	Samostalna praksa: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	2
Sedmica 11.	Predavanje: RTG snimanje u stomatološkoj protetici i implantologiji	1
	Vježbe: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	1
	Samostalna praksa: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	2
Sedmica 12.	Predavanja: RTG snimanje u dječijoj i preventivnoj stomatologiji	1
	Vježbe: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	1
	Samostalna praksa: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	2
Sedmica 13.	Predavanje RTG sniamanje u ortodonciji	1
	Vježbe: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	1
	Samostalna praksa: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	2

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 14.	Predavanje : Principi radiografisanja posebnih kategorija pacijenata-trudnice, pacijenti sa sisitemskim bolestima	1
	Vježbe: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	1
	Samostalna praksa: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	2
Sedmica 15.	Predavanje Principi radiografisanja posebnih kategorija pacijenata – osobe sa fizičkim i mentalnim onesposobljenjima	1
	Vježbe: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	1
	Samostalna praksa: Priprema pacijenata za radiografisanje, tehnike snimanja i analiza ispravnosti snimljenih rendgenograma	2

Ishodi učenja:	Znanje: Usvajanje znanja iz oblasti stomatološke radiologije Vještine: Praktična primjena radioloških procedura u stomatološkoj praksi Kompetencije: Nakon oslušane nastave student će biti osposobljen da praktično primijeni sve radiološke procedure u stomatološkoj praksi
Metode izvođenja nastave:	Nastava se izvodi u obliku: <ul style="list-style-type: none"> <li>• predavanja ex cathedra ili online za sve studente;</li> <li>• praktične nastave – vježbe u grupama prema standardu;</li> <li>• seminarski rad po jedna tema za svakog studenta.</li> <li>• stručna praksa</li> </ul>
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.  Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.  Ocjena Broj bodova Opis ocjene 10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama 9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom 8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama 7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima 6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije 5 (F, FX) < 55 ne zadovoljava minimalne kriterije
Literatura:	Obavezna: 1. Stipan Janković, Damir Miletić I sar. Dentalna radiografija i radiologija, 2009 Split  Dopunska. 2. Rakočević Zoran, Mratinković Dragana Osnovi radiologije dentomaksilofacijalne regije. Praktikum, Beograd, 2009

Šifra predmeta: SFDHDSO20	Naziv predmeta: MENADŽMENT U STOMATOLOGIJI		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: II	Semestar: IV	Broj ECTS kredita: 2
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 1		
	Predavanja: 1		

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Učesnici u nastavi	Katedra za morfologiju zuba sa dentalnom antropologijom i forenzikom	
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu	
Cilj (ciljevi) predmeta:	Cilj predmeta je sticanje temeljnih znanja o organizaciji stomatološke zdravstvene zaštite i planiranju, upravljanju i poduzetništvu u stomatološkoj praksi	
Tematske jedinice:	Tematske jedinice su formirane u skladu sa ciljem predmeta. Plan izvođenja nastave da je po sedmicama u prilogu	
	<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>	
Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Sistem zdravstvene zaštite: Beveridgeov, Bismarckov, tržišni i Semaškov model zdravstvene zaštite.	1
Sedmica 2.	Predavanje: Organizacija stomatološke djelatnosti, primarni, sekundarni i tercijarni nivo zdravstvene zaštite.	1
Sedmica 3.	Predavanje: Zdravstvene ustanove, vrste ustanova za obavljanje stomatološke djelatnosti	1
Sedmica 4.	Predavanje: Dokumentacija u stomatološkoj zdravstvenoj ustanovi, poslovne politike i procedure, nadzor	1
Sedmica 5.	Predavanje: Menadžment-definicija, historijat, osnovni pojmovi i funkcije	1
Sedmica 6.	Predavanje: Specifičnosti menadžmenta u zdravstvu; Tipovi organizacije u stomatologiji	1
Sedmica 7.	Predavanje: Organizacija poslovnih procesa u stomatologiji	1
Sedmica 8.	Predavanje: Upravljanje kvalitetom stomatološke zdravstvene zaštite	1
Sedmica 9.	Predavanje: Ekonomika i finansiranje stomatoloških ustanova	1
Sedmica 10.	Predavanje: Menadžment ljudskih resursa- Timski rad i motivacija u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti	1
Sedmica 11.	Predavanje: Usavršavanje uposlenika u stomatološkoj djelatnosti	1
Sedmica 12.	Predavanje: Upravljanje vremenom, upravljanje rizikom	1
Sedmica 13.	Predavanje: Izvještaji i evidencije u stomatološkoj djelatnosti	1
Sedmica 14.	Predavanje: Akreditacije i certifikacije stomatoloških zdravstvenih ustanova	1
Sedmica 15.	Predavanje: Marketing usluga u stomatologiji, etički aspekti javnih nastupa	1
Ishodi učenja:	<p>Znanje: student će poznavati sisteme zdravstvene zaštite, ovladati osnovnim principima menadžmenta (efikasnost, efektivnost, planiranje, Swot-analiza, upravljanje resursima, upravljanje vremenom....)</p> <p>Vještine: student će ovladati osnovama procesa u poslovanju stomatološke ordinacije, poznavati osnove marketinga potrebne za upotpunjenje usluga u stomatologiji</p> <p>Kompetencije: Biti pripremljen da organizuje i vodi evidenciju stomatološke dokumentacije</p>	
Metode izvođenja nastave:	Interaktivna predavanja	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b></p> <p>Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene</p>	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<p>10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</p> <p>9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom</p> <p>8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama</p> <p>7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostatcima</p> <p>6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije</p> <p>5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zabilješke/hands-outi sa predavanja</li> <li>2. Priručnik za menadžere zdravstvenih ustanova-unutrašnji sistem poboljšanja kvalitete u zdravstvenim ustanovama i akreditacija - AKAZ.</li> <li>3. Priručnik Principi upravljanja rizikom-AKAZ</li> </ol> <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hands-outi sa predavanja</li> </ol>

Šifra predmeta: SFDHDSP04	Naziv predmeta: PRAKSA IV		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: II	Semestar: IV	Broj ECTS kredita: 10
Status: obavezan	Ukupan broj sati: 300 Sedmična praksa 20 sati		
Učesnici u nastavi	Stomatološka ordinacija u kojoj se obavlja praksa		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Osposobiti studenta da kroz samostalni rad primjeni sve znanja stečena tokom teorijske i praktične nastave, seminara i kolokvijuma koje je odslušao u toku četvrtog semestra studija.		
Tematske jedinice:	Sedmična praksa 20 sati		
Ishodi učenja:	<p>Nakon obavljene stručne prakse student će biti osposobljen da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-educira pacijente različitim tehnikama za održavanje oralne higijene</li> <li>-educira pacijente o primjeni pomoćnih sredstava za održavanje oralne higijene</li> <li>-ostvari uslove aseptičnog rada u stomatološkoj ordinaciji, hirurškoj sali, zubotehničkom laboratoriji</li> <li>-izvrši prekid lanca infekcije u kliničkim uslovima</li> <li>-pripremi radno mjesto i radno polje</li> <li>-vrši fizikalni pregled usne duplje</li> <li>-asistira tokom medicinskih i stomatoloških procedura</li> <li>-priprema pacijenta za dentalno radiološko snimanje za sve tehnike primjenjive u stomatologiji</li> <li>-samostalno izvodi metode intraoralnog radiografisanja</li> <li>-vrši klinički pregled parodonta</li> <li>-samostalno mjeri i evidentira parodontalne indexe i vodi parodontološki karton</li> <li>- uklanja meke i čvrste zubne naslage ručnim i ultrazvučnim instrumentima, te vrši motivaciju i edukaciju pacijenta za održavanje oralne higijene kao i higijene nakon parodontoloških tretmana</li> <li>-asistira u parodontološkim hirurškim intervencijama</li> <li>-ovlada osnovama procesa u vođenju stomatološke ordinacije</li> </ul>		
Metode izvođenja nastave:	Samostalan rad uz kontinuiranu evaluaciju od strane mentora ( stručnjak iz prakse), a izvodi se kod poslodavca.		
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	Student vodi dnevnik stručne prakse u koji bilježi aktivnosti koje je obavio, a koje ovjerava mentor ( stručnjak iz prakse ). Na osnovu dostavljenog dnevnika stručne prakse student ostvaruje pravo na određeni broj ECTS bodova na kraju semestra.		

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

### III GODINA

Šifra predmeta: SFDHDSO21	Naziv predmeta: DJEČIJA STOMATOLOGIJA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: III	Semestar: V	Broj ECTS kredita: 5
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 75 Predavanja - 1 Vježbe - 2 Praksa. - 2		
Učesnici u nastavi	Katedra za preventivnu stomatologiju i pedodonciju		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznavanje sa specifičnostima stomatološkog rada kod pacijenata dječijeg i adolescentnog doba kao i osobenostima tretmana u vrijeme mliječne, mješovite i stalne denticije.		
Tematske jedinice:			
<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanja: Uvod u dječiju stomatologiju (ciljevi, zadaci i specifičnosti; značaj očuvanja zdravlja usta i zuba)		1
	Vježbe: Uvodna vježba (priprema radnog mjesta). Karton i ostala dokumentacija.		2
	Samostalna praksa: Praktični rad sa pacijentima – uloga dentalnog higijeničara.		2
Sedmica 2.	Predavanja: Stomatološki rad sa djecom (psihološki tipovi djece; podjela djece prema uzrastu; saradnja sa roditeljima ili pratiocima)		1
	Praktične vježbe: Prijem djece, priprema, odnos prema djetetu i roditeljima, zakazivanje – uloga dentalnog higijeničara		2
	Samostalna praksa: Prijem djece, priprema, odnos prema djetetu i roditeljima, zakazivanje – uloga dentalnog higijeničara		2
Sedmica 3.	Predavanja: Kontrola bola u dječijoj stomatologiji		1
	Praktične vježbe: Primjena metoda kontrole bola i kontrole ponašanja kod djece u stomatološkoj ambulanti i van nje – uloga dentalnog higijeničara		2
	Samostalna praksa: Primjena metoda kontrole bola i kontrole ponašanja kod djece u stomatološkoj ambulanti i van nje – uloga dentalnog higijeničara		2
Sedmica 4.	Predavanja: Rast i razvoj orofacijalnog sistema i nepravilnosti razvoja		1
	Praktične vježbe: Nepravilnosti razvitka zuba i vilica – uloga dentalnog higijeničara		2



DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Samostalna praksa: Nepravilnosti razvitka zuba i vilica – uloga dentalnog higijeničara	2
Sedmica 5.	Predavanja: Karijes mliječnih zuba (teški karijes ranog djetinjstva; specifičnosti karijesa na mliječnim zubima) i njegov tretman	1
	Praktične vježbe: Karakteristike mliječne denticije (prepoznavanje mliječnih i stalnih zuba) – uloga dentalnog higijeničara; Oboljenja tvrdih zubnih tkiva kod djece – uloga dentalnog higijeničara	2
	Samostalna praksa: Prepoznavanje mliječnih i stalnih zuba – uloga dentalnog higijeničara; Prepoznavanje oboljenja tvrdih zubnih tkiva kod djece – uloga dentalnog higijeničara	2
Sedmica 6.	Predavanja: Specifičnosti i terapija karijesa mladih trajnih i trajnih zuba kod djece i adolescenata	1
	Praktične vježbe: Oboljenja tvrdih zubnih tkiva kod djece i adolescenata – uloga dentalnog higijeničara	2
	Samostalna praksa: Dijagnostika oboljenja tvrdih zubnih tkiva-uloga dentalnog higijeničara	2
Sedmica 7.	Predavanja: Materijali u dječijoj stomatologiji	1
	Praktične vježbe: Stomatološki materijali i sredstva u dječijoj stomatologiji	2
	Samostalna praksa: Stomatološki materijali i sredstva u dječijoj stomatologiji	2
Sedmica 8.	Predavanja: Oboljenja pulpe u mliječnoj i stalnoj denticiji	1
	Praktične vježbe: Oboljenja pulpe kod djece i osnove terapije – uloga dentalnog higijeničara	2
	Samostalna praksa: Oboljenja pulpe kod djece i osnove terapije – uloga dentalnog higijeničara	2
Sedmica 9.	Predavanja: Specifičnosti oralno hirurških intervencija kod djece (Priprema djeteta za oralno hiruršku intervenciju, saglasnost roditelja i ljekara odgovarajućih specijalnosti)	1
	Praktične vježbe: Oralno hirurške intervencije kod djece – uloga dentalnog higijeničara	2
	Samostalna praksa: Priprema djeteta za oralno hiruršku intervenciju, saglasnost roditelja i ljekara odgovarajućih specijalnosti	2
Sedmica 10.	Predavanja: Povrede zuba kod djece (etiologija, epidemiologija, klasifikacija, osnovi terapije)	1
	Praktične vježbe: Povrede mekih i tvrdih tkiva usta kod djece – uloga dentalnog higijeničara	2
	Samostalna praksa: Uloga dentalnog higijeničara u zbrinjavanju povreda mekih i tvrdih tkiva usne šupljine kod djece	2

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 11.	<p>Predavanja: Bolesti parodontalnih tkiva kod djece</p> <p>Praktične vježbe: Oboljenja periodoncijuma u dječijem uzrastu – uloga dentalnog higijeničara</p> <p>Samostalna praksa: Oboljenja periodoncijuma u dječijem uzrastu – uloga dentalnog higijeničara</p>	1 2 2
Sedmica 12.	<p>Predavanja: Bolesti sluznica usne šupljine kod djece</p> <p>Praktične vježbe: Oboljenja sluznica usne šupljine u dječijem uzrastu – uloga dentalnog higijeničara</p> <p>Samostalna praksa: Oboljenja sluznica usne šupljine u dječijem uzrastu – uloga dentalnog higijeničara</p>	1 2 2
Sedmica 13.	<p>Predavanja: Zbrinjavanje medicinski kompromitovanih dječijih i adolescentnih pacijenata</p> <p>Praktične vježbe: Specifičnosti rada sa medicinski kompromitovanim pacijentima. Timski rad. Stomatološki pregled – uloga dentalnog higijeničara.</p> <p>Samostalna praksa: Uloga dentalnog higijeničara pri stomatološkom pregledu i zbrinjavanju medicinski kompromitovanih dječijih i adolescentnih pacijenata, sa naglaskom na timski rad.</p>	1 2 2
Sedmica 14.	<p>Predavanja: Urgentna stanja u dječijoj stomatologiji (dentogene infekcije u djece, anafilaktični šok, lokalne alergijske reakcije, akutni astmatični napad, sinkopa, kolaps, histerični napad, epileptični napad, opstrukcija disajnih puteva, hipoglikemija, hipo i hiperventilacioni sindrom)</p> <p>Praktične vježbe: Akutne dentogene infekcije kod djece i adolescenata i druga urgentna stanja u dječijoj stomatologiji – uloga dentalnog higijeničara</p> <p>Samostalna praksa: Uloga dentalnog higijeničara pri zbrinjavanju urgentnih stanja u dječijoj stomatologiji.</p>	1 2 2
Sedmica 15.	<p>Predavanja: Interceptivna ortodoncija. Protetika u dječijoj stomatologiji.</p> <p>Praktične vježbe: Važnost pravovremene dijagnoze nekih ortodontskih nepravilnosti i primjene preventivnih mjera; problem preranog gubitka i nedostatka (mliječnih) zuba – uloga dentalnog higijeničara.</p> <p>Samostalna praksa: Uloga dentalnog higijeničara u primjeni preventivnih mjera kod ortodontskih pacijenata i pacijenata sa protetskim nadomjescima, specifičnosti dječije stomatologije</p>	1 2 2

Ishodi učenja:	<p>Znanje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Prepoznaje psihološke tipove pacijenata i osnovne principe rasta i razvoja ovih populacionih skupina;</li> <li>– razlikuje mliječnu i stalnu denticiju,</li> </ul>
----------------	--

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– poznaje osnovne principe u zbrinjavanju orofacijalnih povreda;</li> <li>– poznaje osnovne principe u zbrinjavanju oboljenja mekih tkiva;</li> <li>– poznaje osnovne principe u oralno-hirurškom zbrinjavanju i zbrinjavanju urgentnih stanja;</li> <li>– poznaje osnovne principe u tretiranju medicinski kompromitovanih pacijenata;</li> <li>– poznaje osnovne principe u primjeni interseptivnih mjera i protetskih mjera;</li> </ul> <p>Vještine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prikuplja medicinske i stomatološke podatke o pacijentu, bilježi ih u posebne stomatološke kartone i održava zdravstvene kartone pacijenata</li> <li>– pruža usluge slikanja zuba i izrade snimaka;</li> <li>– postavlja i uklanja koferdam, matrice i privremene nadoknade i uklanja višak cementa oko istih;</li> </ul> <p>Kompetencije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– priprema djecu i adolescente za stomatološki rad</li> <li>– poznaje osnovne principe u tretiranju medicinski kompromitovanih pacijenata</li> <li>– poznaje osnovne principe u liječenju karijesa, pulpalnih oboljenja i parodontalnih oboljenja</li> <li>– koristi niz stomatoloških instrumenata za čišćenje, poliranje i izbjeljivanje zuba;</li> <li>– pridržava se profesionalnog etičkog kodeksa i da bude u toku sa novim razvojem u struci.</li> </ul>																					
<p>Metode izvođenja nastave:</p>	<p>Nastava se izvodi u obliku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• predavanja ex catedra za sve studente;</li> <li>• praktične nastave - vježbe u grupama prema standardu;</li> <li>• interaktivnog učenja za sve studente (u sklopu predavanja i praktičnih vježbi);</li> <li>• seminar - rad u maloj grupi, diskusija</li> <li>• *stručna praksa: samostalni rad studenata van predviđenog fonda za praktičnu nastavu</li> </ul>																					
<p>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</p>	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Ocjena</th> <th style="text-align: left;">Broj bodova</th> <th style="text-align: left;">Opis ocjene</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 (A)</td> <td>95-100</td> <td>izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</td> </tr> <tr> <td>9 (B)</td> <td>85-94</td> <td>iznad prosjeka, sa ponekom greškom</td> </tr> <tr> <td>8 (C)</td> <td>75-84</td> <td>prosječan, sa primjetnim greškama</td> </tr> <tr> <td>7 (D)</td> <td>65-74</td> <td>općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</td> </tr> <tr> <td>6 (E)</td> <td>55- 64</td> <td>zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> <tr> <td>5 (F, FX)</td> <td>&lt; 55</td> <td>ne zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> </tbody> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene	10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama	9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom	8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama	7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima	6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije	5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije
Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene																				
10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama																				
9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom																				
8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama																				
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima																				
6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije																				
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije																				
<p>Literatura:</p>	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jurić H. i saradnici. Dječja dentalna medicina. Naklada Slap; Jastrebarsko: 2015. (odabrana poglavlja).</li> <li>2. Kobašlija S. i saradnici. Minimalna invazivna terapija. Dobra knjiga; Sarajevo: 2012. (odabrana poglavlja).</li> <li>3. Vulićević Z. i saradnici. Klinička primjena materijala u dječijoj stomatologiji. Beoobook; Beograd: 2010. (odabrana poglavlja).</li> <li>4. Kobašlija S., Huseinbegović A., Selimović-Dragaš M., Berhamović E. Karijes zuba –</li> </ol>																					

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	primarna prevencija i kontrola. Blue River; Sarajevo: 2010. (odabrana poglavlja).
--	---

Šifra predmeta: SFDHDSO22	Naziv predmeta: ORALNA HIRURGIJA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: III	Semestar: V	Broj ECTS kredita: 4
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 60 Predavanja: 1 Vježbe: 1 Samostalna stručna praksa: 2		
Učesnici u nastavi	Katedra za oralnu hirurgiju sa dentalnom implantologijom Odgovorni nastavnici i saradnici		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznavanje studenata sa osnovnim principima oralnohirurškog rada i osposobljavanje da aktivno pomažu oralnom hirurgu u pripremi i izvođenju oralnohirurških intervencija.		
Tematske jedinice:			
<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Anamneza i klinički pregled oralnohirurških pacijenata Vježbe: Prijem pacijenata i bilježenje podataka dobivenih tokom anamneze i kliničkog pregleda Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 2
Sedmica 2.	Predavanje: Kontrola asepse i antiseptike u oralnoj hirurgiji Vježbe: Priprema instrumenata za sterilizaciju, kontrola sterilizacije, priprema hirurga i radnog polja Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 2
Sedmica 3.	Predavanje: Instrumenti za vađenje zuba i osnovni principi vađenja zuba. Vježbe: Upoznavanje sa instrumentima za vađenje zuba, osnovni principi primjene Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 2
Sedmica 4.	Predavanje: Opšti principi vađenja zuba, faze vađenja zuba i zbrinjavanje rane nakon vađenja zuba. Vježbe: Upoznavanje sa instrumentima za oralno hirurške intervencije, priprema i osnovni principi primjene. Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 2
Sedmica 5.	Predavanje: Osnovni principi hirurškog rada u usnoj šupljini Vježbe: Asistiranje tokom ekstrakcije zuba. Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 2
Sedmica 6.	Predavanje: Instrumenti za oralnohirurške intervencije, Vježbe: Priprema, uzimanje, obilježavanje i slanje materijala za laboratorijsku analizu. Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 2
Sedmica 7.	Predavanje: Impaktirani zubi: pojam, definicija, klinička slika i dijagnostika. Osnovni principi hirurške terapije impaktiranih zuba. Vježbe: Davanje postoperativnih uputstava pacijentu i obuka za održavanje oralne higijene poslije oralnohirurške intervencije.		1 1 2

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	
Sedmica 8.	Predavanje: Hronični periapikalne lezije: pojam i definicija, klinička slika i dijagnostika. Metode hirurške terapije. Vježbe: Postoperativna kontrola, toaleta rane, intramuskularna aplikacija lijekova za kontrolu otoka. Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 2
Sedmica 9.	Predavanje: Osnovni hirurški postupci u sklopu ortodontskog liječenja Vježbe: Uklanjanje konaca, ispiranje cističnog kaviteta u sklopu dekompresije, ispitivanje vitaliteta zuba, zakazivanje kontrolnih pregleda. Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 2
Sedmica 10.	Predavanje: Oroantralne komunikacije i fistule; dijagnostika, indikacije za hirurško liječenje i metode liječenja Vježbe: Dijagnosticiranje dentogenih infekcija i upoznavanje sa osnovnim principima liječenja- uloga oralnog higijeničara Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 2
Sedmica 11.	Predavanje: Dentogene infekcije. Pojam i tipovi dentogenih infekcija. Klinička slika i dijagnostika, osnovno principi liječenja Vježbe: Dijagnostika periapikalnih lezija i viličnih cisti i upoznavanje sa osnovnim principima liječenja- uloga oralnog higijeničara Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 2
Sedmica 12.	Predavanje: Krvarenja u oralnoj hirurgiji i metode hemostaze. Vježbe: Dijagnostika oroantralnih komunikacija i fistula i upoznavanje sa osnovnim principima liječenja- uloga oralnog higijeničara Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 2
Sedmica 13.	Predavanje: Predprotetska hirurgija, osnovni principi rada na mekim i koštanim tkivima Vježbe: Dijagnostika impaktiranih zuba i upoznavanje sa osnovnim principima liječenja- uloga oralnog higijeničara Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 2
Sedmica 14.	Predavanje: Oralnohirurški aspekt riziko pacijenata, karakteristike pojedinih opštih oboljenja za oralnohirurške intervencije. Vježbe: Dijagnostika i uspostavljanje indikacije za hirurške zahvate u sklopu prot Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali etskog i ortodontskog liječenja- uloga oralnog higijeničara	1 1 2
Sedmica 15.	Predavanje: Vilične ciste, pojam i definicija, klinička slika i dijagnostika. Metode hirurške terapije Vježbe: Identifikacija i upoznavanje sa principima terapije postoperativnih komplikacija. Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 2
Ishodi učenja:	Nakon savladane nastave iz ovog predmeta student će biti osposobljen da: Samostalno pripremi radno polje i instrumente Asistira oralnom hirurgu pri izvođenju oralnohirurških intervencija. Podučava pacijente održavanju oralne higijene poslije oralnohirurških intervencija.	
Metode izvođenja nastave:	Interaktivna predavanja Praktične vježbe Samostalan rad	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.  Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene
10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama
9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom
8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima
6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije

Šifra predmeta: SFDHDSO23	Naziv predmeta: RESTAURATIVNA STOMATOLOGIJA I ENDODONCIJA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: III	Semestar: V	Broj ECTS kredita: 5
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 75 Predavanja 1 Vježbe 2 Samostalna praksa 2		
Učesnici u nastavi	Katedra za dentalnu patologiju i endodonciju Odgovorni nastavnici i saradnici		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznati studenta sa osnovnim kliničkim protokolom pri restorativnim i endodontskim procedurama, te ga osposobiti za aktivno učešće u istim. Osposobljavanje studenta za asistiranje u proceduri preparacije i restauracije kaviteta i asistiranje u izvođenju endodontske terapije oboljelog zuba.		
Tematske jedinice:			
<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Mjesto i uloga oralnog higijeničara u oblasti restaurativne stomatologije i endodoncije. Vježbe: Upoznavanje sa radnim mjestom; upoznavanje sa osnovnim fazama rada u restaurativnoj stomatologiji.		1 2
Sedmica 2.	Predavanje: Karakteristike stomatološkog radnog mjesta i osnovnih instrumenata za rad u restaurativnoj stomatologiji. Vježbe: Upoznavanje sa fazama rada u endodontskoj terapiji .		1 2
Sedmica 3.	Predavanje: Karakteristike osnovnih endodontskih instrumenata i način primjene. Vježbe: Upoznavanje sa osnovnim materijalima i instrumentima koji se primjenjuju u restaurativnoj stomatologiji		1 2
Sedmica 4.	Predavanje: Asepsa u restaurativnoj proceduri i endodonciji. Vježbe: Upoznavanje sa osnovnim endodontskim instrumentima i načinom na koji se koriste u toku endoterapije.		1 2
Sedmica 5.	Predavanje: Metode izolacije radnog polja. Vježbe: Priprema instrumenata za sterilizaciju.		1 2
Sedmica 6.	Predavanje: Definicija, etiopatogeneza i dijagnoza karijesne lezije. Vježbe: Asistiranje u toku stomatološke intervencije; aspiracija, ekartiranje i sušenje.		1 2

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 7.	Predavanje: Klasifikacija karijesa;osnovni principi preparacije po Bleku; adhezivni tip preparacije; preparacija kaviteta za inlay i metode uzimanja otiska Vježbe: Postavljanje koferdama	1 2
Sedmica 8.	Predavanje: Materijali za privremeno zatvaranje kaviteta; sastav, priprema i klinička primjena. Vježbe: Asistiranje u toku preparacije kaviteta; asistiranje u toku endoterapije;	1 2
Sedmica 9.	Predavanje: Zaštitne i medikamentozne podloge; sastav,osobine priprema i klinička primjena. Vježbe: Priprema materijala za privremeno zatvaranje kaviteta; priprema medikamentnih podloga; priprema materijala na bazi GJC.	1 2
Sedmica 10.	Predavanje: Glas jonomer cement; sastav,osobine, priprema i klinička primjena. Vježbe: Priprema i postavljanje matrica za kompozitne i amalgamske ispune.	1 2
Sedmica 11.	Predavanje: Kompoziti; sastav, osobine, priprema i klinička primjena. Vježbe: Asistiranje u toku postavljanja kompozitnih ispuna.	1 2
Sedmica 12.	Predavanje: Amalgam; sastav, osobine, priprema i klinička primjena. Vježbe: Asistiranje u toku postavljanja amalgamskog ispuna.	1 2
Sedmica 13.	Predavanje: Dijagnostika oboljenja pulpe i apeksnog parodontijuma (etiologija, klasifikacija i simptomatologija). Vježbe: Upoznavanje sa metodama za dijagnostiku oboljenja pulpe i apeksnog parodontijuma.	1 2
Sedmica 14.	Predavanje: Terapija oboljenja pulpe (očuvanje vitaliteta pulpe, terapija neinficiranog i inficiranog kanala korijena zuba). Vježbe: Priprema medikamenata za endodontsku terapiju (anestetici, kanalani antiseptici, paste za kanalnu medikaciju).	1 2
Sedmica 15.	Predavanje: Materijali i medikamenti u endodontiji. Vježbe: Priprema materijala za trajno punjenje kanalnog sistema	1 2
Ishodi učenja:	Nakon savladane nastave iz ovog predmeta student će biti osposobljen da: -Pripremi radno mesto i instrumente za rad -Pripremi instrumente za sterilizaciju -Postavlja koferdam -Asistira u radu preparacije kaviteta svih klasa na tvrdom zubnom tkivu -Priprema medikamente i materijale za privremenu i trajnu restauraciju zuba -Asistira u fazi postavljanja privremenih i materijala za trajnu restauraciju zuba -Asistira u toku izvođenja endodontske terapije zuba -Priprema medikamente i materijale za terapiju i trajno punjenje kanala korijena zuba -Asistira u proceduri medikacije i trajne opturacije kanala korijena zuba	
Metode izvođenja nastave:	Interaktivna predavanja Praktične vježbe Samostalan rad	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.  Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.  Ocjena Broj bodova Opis ocjene 10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama 9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama
	7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima
	6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije
	5 (F, FX) < 55 ne zadovoljava minimalne kriterije

Šifra predmeta: SFDHDSO24	Naziv predmeta: STOMATOLOŠKA ZAŠTITA PACIJENATA SA POTEŠKOĆAMA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: III	Semestar: V	Broj ECTS kredita: 3
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 45 Predavanje: 1 Vježbe: 1 Samostalna stručna praksa: 1		
Učesnici u nastavi	Katedra za oralnu hirurgiju sa dentalnom implantologijom Nastavnici i saradnici Katedre		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznavanje studenata saspecifičnostima stomatološkog zbrinjavanja osoba sa posebnim potrebama. Osposobljavanje studenata za planiranje i sprovođenje zdravstveno-odgojnog rada, preventivnih i profilaktičkih mjera kao i asistencije pri izvođenju terapijskih postupaka u stomatološkom zbrinjavanja osoba sa posebnim potrebama.		
Tematske jedinice:			
<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Uvodne napomene o predmetu. Stomatološka zdravstvena zaštita osoba sa poteškoćama: psihosocijalni i socijalno- medicinski aspekti Vježbe: Metodi komunikacije sa specifičnim grupama pacijenata Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 1
Sedmica 2.	Predavanje: Pacijenti sa poteškoćama, vrste smetnji, podjela, karakteristike i incidenca Vježbe: Prijem i pregled pacijenata sa posebnim potrebama Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 1
Sedmica 3.	Predavanje: Pristup pacijentima sa poteškoćama. Metode i tehnike komunikacije Vježbe: Prevencija oralnih oboljenja kod pacijenata sa posebnim potrebama Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 1
Sedmica 4.	Predavanje: Procjena rizika za nastanak karijesa kod osoba sa teškoćama u razvoju. Vježbe: Individualni zdravstveno-odgojni rad Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 1
Sedmica 5.	Predavanje: Preventivne mjere za zaštitu oralnog zdravlja djece sa teškoćama u razvoju Vježbe: Individualni zdravstveno-odgojni rad Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 1
Sedmica 6.	Predavanje: Kontrola bola, premedikacija, sedacija i opća anestezija radi provođenja stomatološkog tretmana kod pacijenata sa posebnim potrebama Vježbe: Zdravstveno-odgojni rad u grupi Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulantnom procesu i hir sali		1 1 1
Sedmica 7.	Predavanje: Restaurativna i endodontska terapija kod pacijenata sa teškoćama		1



## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Vježbe: Ambulantni rad sa pacijentima sa teškoćama( priprema radnog mjesta i instrumenata) Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1
Sedmica 8.	Predavanje: Oboljenja parodonticija kod pacijenata sa teškoćama Vježbe: Ambulantni rad sa pacijentima sa teškoćama (asistiranje u provođenju stomatoloških procedura) Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 1
Sedmica 9.	Predavanje: Najčešće promjene na oralnoj sluznici kod pacijenata sa poteškoćama Vježbe: Zbrinjavanje osoba sa poteškoćama u općoj anesteziji (priprema radnog mjesta i instrumentarija) Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 1
Sedmica 10.	Predavanje: Specifičnosti oralno-hirurških intervencija kod pacijenata sa poteškoćama Vježbe: Specifičnosti zbrinjavanja pacijenata sa teškoćama Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 1
Sedmica 11.	Predavanje: Terapija bolesti usta i zuba kod djece sa poteškoćama u razvoju Vježbe: Specifičnosti zbrinjavanja pacijenata sa teškoćama Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 1
Sedmica 12.	Predavanje: Mogućnosti protetske rehabilitacije pacijenata sa poteškoćama Vježbe: Asistiranje u sprovođenju stomatoloških protetskih intervencija kod pacijenata sa poteškoćama Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 1
Sedmica 13.	Predavanje: Ortodontski tretman osoba sa poteškoćama (rascjepi vilica i nepca) Vježbe: Ambulantni rad sa pacijentima sa teškoćama van zdravstvene ustanove (priprema radnog mjesta i instrumentarija) Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 1
Sedmica 14.	Predavanje: Ortodontski tretman osoba sa teškim kraniofacijalnim deformitetima Vježbe: Ambulantni rad sa pacijentima sa poteškoćama van zdravstvene ustanove (asistiranje u provođenju stomatoloških procedura) Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 1
Sedmica 15.	Predavanje: Osobe sa visokim medicinskim rizicima u stomatološkoj ambulanti Vježbe: Motivacija i remotivacija osoba sa posebnim potrebama i roditelja/staratelja za održavanje oralne higijene i oralnog zdravlja Stručna praksa: Kontinuirano sudjelovanje u ambulatnom procesu i hir sali	1 1 1
Ishodi učenja:	Nakon završene nastave student je osposobljen da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opiše najzastupljenije vrste ometenosti kao i njihove opće medicinske, epidemiološke i socijalno-ekonomske osobenosti</li> <li>• Opiše najčešća oralna stanja i oboljenja kod osoba sa posebnim potrebama</li> <li>• Predvidi potrebu za posebnim oblicima pristupa pacijentima i sprovođenja stomatoloških tretmana</li> <li>• Primjeni najčešće tehnike i vještine za uspostavljanje efektivne komunikacije sa pacijentima sa posebnim potrebama</li> </ul> Asistira pri izvođenju stomatoloških terapijskih postupaka u ambulatnim uvjetima kao i u uvjetima sedacije i opće anestezije	
Metode izvođenja nastave:	Predavanja Vježbe Samostalna stručna praksa	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave. Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene</p> <p>10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</p> <p>9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom</p> <p>8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama</p> <p>7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</p> <p>6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije</p> <p>5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>
--	---

Šifra predmeta: Code: SFDHDS O25	Naziv predmeta: GERONTOSTOMATOLOGIJA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: III	Semestar: V	Broj ECTS kredita: 3
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 45  Predavanja -1 Vježbe - 1 Praksa -1		
Učesnici u nastavi	Katedra za stomatološku protetiku sa dentalnom implantologijom  U izvođenju nastave sudjeluju i nastavnici i saradnici sa : Katedre za Oralnu medicinu i parodontologiju, Katedre za Dentalnu patologiju s endodoncijom i Katedre za Oralnu hirurgiju sa dentalnom implantologijom		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznavanje sa posebnostima pacijenata starije životne dobi, različitim dijagnostičkim postupcima, planiranju terapije i provedbi različite vrste terapije. Naučiti studenta da poveže opće i oralno zdravstveno stanje pacijenata starije životne dobi, specifičnostima, te tehnikama održavanje oralne higijene i pomoći kod takvih osoba.		
Tematske jedinice:			
	<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>		
Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati	
Sedmica 1.	Predavanja: Uvodno predavanje, svrha predmeta, obaveze studenata Vježbe: Upoznavanje sa specifičnostima starije životne dobi Samostalna praksa	1	1
Sedmica 2.	Predavanje : Fiziologija starenja. Klinička procjena opšteg zdravstvenog stanja pacijenata starije životne dobi; Opšte bolesti u starih. Mentalni poremećaji kod osoba starije dobi. Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene. Samostalna praksa	1 1	1

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 3.	Predavanje: Prehrana pacijenata u starijoj dobi. Vježbe: Preporuke za prehranu osoba starije dobi. Samostalna praksa	1 1 1
Sedmica 4.	Predavanje: Promjene tvrdih zubnih tkiva i pulpe uvjetovane starenjem. Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene. Samostalna praksa	1 1    1
Sedmica 5.	Predavanje: Značaj i uloga dentalnog higijeničara kod endodontskog tretmana pacijenta starije dobi. Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene. Samostalna praksa	1 1    1
Sedmica 6.	Predavanja: Oralnomedicinski aspekt starenja. Oralne manifestacije sistemskih bolesti i neželjenog dejstva medikamenata u starijih osoba. Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene. Samostalna praksa	1 1    1
Sedmica 7.	Predavanje: Posebnosti stanja parodonta u starijih osoba. Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene. Samostalna praksa	1 1    1
Sedmica 8.	Predavanja: Značaj i uloga dentalnog higijeničara kod parodontološkog tretmana pacijenata starije dobi. Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene. Samostalna praksa	1  1    1
Sedmica 9.	Predavanja: Značaj i uloga dentalnog higijeničara u hirurgiji kod starijih osoba. Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije	1  1

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene. Samostalna praksa	1
Sedmica 10.	Predavanja: Protetska rehabilitacija pacijenata starije dobi, mogućnost prihvatanja i adaptacije starih osoba na protetske nadoknade.	1
	Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene.	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 11.	Predavanje: Značaj i uloga dentalnog higijeničara u protetskoj terapiji totalno bezubih pacijenta starije dobi.	1
	Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene.	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 12.	Predavanje: Značaj i uloga dentalnog higijeničara u protetskoj terapiji parcijalno bezubih pacijenata starije dobi.	1
	Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene.	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 13.	Predavanja: Značaj i uloga dentalnog higijeničara u protetskoj terapiji fiksnim protetskim nadoknadama kod pacijenata starije dobi.	1
	Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene.	1
	Samostalna praksa	1
Sedmica 14.	Predavanje: Značaj i uloga dentalnog higijeničara u implantologiji kod gerontoloških pacijenta.	1
	Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene.	1
	Samostalna praksa	1

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 15.	Predavanje: Kvaliteta života kod pacijenta starije životne dobi. Utvrđivanje uticaja oralnog zdravlja na kvalitet života pacijenata starije dobi. Indeksi za utvrđivanje kvaliteta života.	1
	Vježbe: Prepoznati specifičnosti oralnog statusa osoba starije životne dobi i povezati ga sa stanjem općeg zdravlja. Komunikacija sa pacijentom starije dobi. Preventivne mjere u održavanju oralnog zdravlja. Pravilno asistiranje u terapijskim procedurama pacijenata starije životne dobi. Davanje uputa i demonstriranje načina održavanja oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada, Pomoć i motivacija pacijenta u održavanju oralne higijene.	1
	Samostalna praksa	1
Ishodi učenja:	Znanje: Zna opisati fiziologiju starenja, analizirati promjene stomatognatog sistema osoba starije životne dobi, zna povezati opći i oralni status osoba starije životne dobi Vještine: Razlikuje specifičnosti prevencije i terapije kod starijih osoba Kompetencije: Daje upute, educira pacijente o održavanju oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada te pomaže u održavanju oralne higijene starijim osobama.	
Metode izvođenja nastave:	Nastava se izvodi u obliku: - predavanja ex katedre (P) za sve studente - praktične vježbe - samostalna praksa	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.  Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.  Ocjena Broj bodova Opis ocjene 10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama 9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom 8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama 7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima 6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije 5 (F, FX) < 55 ne zadovoljava minimalne kriterije	
Literatura:	Obavezna: 1. Čatović A. i suradnici. Gerontostomatologija. Medicinska naklada , Zagreb, 2010. (odabrana poglavlja) 2. Tihaček- Šojić Lj. Stančić I. Stomatološka gerontoprotetika. Kragujevac, Koraci, 2009. ( odabrana poglavlja) 3. Čatović A i suradnici. Dentalna medicina starije dobi u praksi. Medicinska naklada, Zagreb.2018. (odabrana poglavlja).	

Šifra predmeta: SFDHDSP05	Naziv predmeta: PRAKSA V		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: III	Semestar: V	Broj ECTS kredita: 10
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 300 Praksa 20		

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Učesnici u nastavi	Stomatološka ordinacija u kojoj se praksa obavlja
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu
Cilj (ciljevi) predmeta:	Osposobiti studenta da kroz samostalni rad primjeni sve znanja stečena tokom teorijske i praktične nastave, seminara i kolokvijuma koje je odslušao u toku petog semestra studija
Tematske jedinice:	Praksa 300 sati Samostalna praksa 20 sati sedmično
Ishodi učenja:	Nakon obavljene stručne prakse student će biti osposobljen da: -razlikuje mliječnu i stalnu denticiju tokom intraoralnog pregleda -prepoznaje psihološke tipove djece -sarađuje u okviru stomatološkog tima za zbrinjavanje djece i adolescenata -samostalno pripremi radno polje i instrumente za hirurške intervencije -asistira prilikom izvođenja hirurških intervencija -podučava pacijente održavanju oralne higijene poslije hirurških intervencija -vrši postoperativnu kontrolu, toaletu rane, uklanja konce, daje intramuskularnu aplikaciju lijekova po uputama stomatologa -asistira i priprema medikamente i materijale za restaurativne intervencije -asistira i priprema medikamente i materijale za endodontske intervencije -sarađuje u okviru stomatološkog tima u zbrinjavanju starijih osoba -razlikuje specifičnosti prevencije i terapije kod starijih osoba te daje upute, educira pacijente o održavanju oralne higijene usta, zuba i protetskih nadoknada te pomaže u održavanju oralne higijene starijim osobama
Metode izvođenja nastave:	Samostalan rad uz kontinuiranu evaluaciju od strane mentora (nastavnik ili stručnjak iz prakse), a izvodi se kod poslodavca.
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	Student vodi dnevnik stručne prakse u koji bilježi aktivnosti koje je obavio, a koje ovjerava mentor ( stručnjak iz prakse ). Na osnovu dostavljenog dnevnika stručne prakse student ostvaruje pravo na određeni broj ECTS bodova.

Šifra predmeta: SFDHDSO26	Naziv predmeta: STOMATOLOŠKA PROTETIKA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: 3	Semestar: VI	Broj ECTS kredita: 7
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 150  Predavanja – 2 Vježbe - 2 Praksa – 3		
Učesnici u nastavi	Katedra za stomatološku protetiku sa dentalnom implantologijom Nastavnici i saradnici Katedre		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Edukacija studenata o osnovnim teoretskim znanjima iz stomatološke protetike i vještinama potrebnim za njihov rad u stomatološkoj ordinaciji. Razumjeti značaj stomatološke protetike u definitivnoj fazi terapije.		
Tematske jedinice:			
IZVEDBENI PLAN PREDMETA			

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Stomatognati sistem. Protetska terapija totalnim protezama. Kliničke i laboratorijske faze izrade totalnih proteza. Preliminarni – anatomski otisak bezubih vilica, izbor kašika, materijala i postupak uzimanja otiska.	2
	Vježbe : Komunikacija dentalni higijeničar - pacijent. Priprema pacijenta i radnog mjesta za uzimanje anatomskeg otiska, asistiranje tokom ove faze, dezinficija otisaka, popunjavanje naloga, kartona, kontakt sa laboratorijem. Uzimanje situacionog otiska gornje i donje vilice.	2
	Samostalna praksa	3
Sedmica 2.	Predavanje: Funkcionalni otisak - individualna kašika, izbor materijala i postupak oblikovanja rubova, postupak uzimanja otisaka.	2
	Vježbe: Komunikacija dentalni higijeničar – pacijent. Priprema pacijenta i radnog mjesta za uzimanje funkcionalnog otiska, asistiranje tokom ove faze, dezinfekcija otisaka, popunjavanje kartona, kontakt sa laboratorijem.	2
	Samostalna praksa	3
Sedmica 3.	Predavanje: Postupak određivanja međuviličnih odnosa bezubih pacijenata. Obrazni luk, primjena, artikulatori. Izbor vještačkih zuba. Klinička proba postave zuba.	2
	Vježbe: Komunikacija dentalni higijeničar – pacijent. Priprema pacijenta i radnog mjesta. Asistiranje tokom kliničkih faza, dezinfekcija, popunjavanje kartona, kontakt sa laboratorijem.	2
	Samostalna praksa	3
Sedmica 4.	Predavanje: Predaja totalnih proteza pacijentu. Uputstva pacijentu o načinu održavanja oralne higijene usne šupljine i totalnih proteza. Digitalna izrada totalnih proteza, tehnologije, klinički tok rada.	2
	Vježbe: Priprema pacijenta i radnog mjesta. Asistiranje tokom kliničkog rada. Uputstva pacijentu i obučavanje pacijenta o načinima održavanja oralne higijene usne šupljine i totalnih proteza. Dezinfekcija, popunjavanje kartona, zakazivanje kontrolnih pregleda.	2
	Samostalna praksa	3
Sedmica 5.	Predavanje: Gubitak zuba i posljedice na stomatognati sistem. Protetska terapija parcijalnim protezama, vrste. Parcijalna skeletirana proteza. Indikacije i kontraindikacije. Kliničke i laboratorijske faze izrade. Specifičnosti i postupak uzimanja otiska, izbor kašika i materijala. Otisak kod kompleksnih parcijalnih proteza.	2
		2

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<p>Vježbe: Komunikacija dentalni higijeničar – pacijent. Priprema pacijenta i radnog mjesta za uzimanje otisaka, asistiranje tokom ove faze, dezinficija otisaka, popunjavanje naloga, kartona, kontakt sa laboratorijem. Uzimanje situacionog otiska gornje i donje vilice.</p> <p>Samostalna praksa</p>	3
Sedmica 6.	<p>Predavanje: Proba skeleta parcijalne skeletirane proteze. Određivanje međuviličnih odnosa kod parcijalne bezubosti. Izbor vještačkih zuba. Klinička proba postave zuba.</p>	2
	<p>Vježbe: Komunikacija dentalni higijeničar – pacijent. Priprema pacijenta i radnog mjesta. Asistiranje tokom kliničkog rada. Dezinfekcija, popunjavanje kartona, kontakt sa laboratorijem.</p>	2
	<p>Samostalna praksa</p>	3
Sedmica 7.	<p>Predavanje: Predaja parcijalnih proteza pacijentu. Predaja kompleksnih parcijalnih proteza - postupak cementiranja namjenskih fiksnih nadoknada. Uputstva pacijentu o načinima održavanja oralne higijene usne šupljine i parcijalnih proteza. Parcijalne proteze izrađene digitalnom tehnologijom.</p>	2
	<p>Vježbe: Priprema pacijenta i radnog mjesta. Asistiranje tokom kliničkog rada. Uputstva pacijentu i obučavanje pacijenta o načinima održavanja oralne higijene usne šupljine i parcijalnih proteza. Dezinfekcija, popunjavanje kartona, zakazivanje kontrolnih pregleda.</p>	2
	<p>Samostalna praksa</p>	3
Sedmica 8.	<p>Predavanje: Navlake i mostovi: Osnovni pojmovi, sastavni dijelovi, potporna tkiva i način prenošenja mastikatornog pritiska. Vrste fiksnih protetskih nadoknada i različiti materijali od kojih su napravljeni. Osnovni principi preparacije zuba, procedura rada, instrumentarij za preparaciju. Priprema pacijenta i radnog mjesta za preparaciju zuba. Asistiranje tokom preparacije zuba.</p>	2
	<p>Vježbe: Priprema radnog mjesta i pacijenta za preparaciju zuba. Asistiranje tokom preparacije zuba. Popunjavanje stomatološkog kartona, popunjavanje radnih naloga za laboratorij, popunjavanje drugih obrazaca za komunikaciju sa laboratorijem. Kontakt sa zubotehničkim laboratorijem i zakazivanje pacijenta.</p>	2
	<p>Samostalna praksa</p>	3
Sedmica 9.	<p>Predavanje: Protetske nadoknade na depulpiranim zubima. Priprema pacijenta i radnog mjesta za preparaciju korijenskih kanala. Izrada modela livene nadogradnje, asistiranje kod modelovanja autopolimerizirajućim akrilatom. Aplikacija gotovih metalnih i kompozitnih kočića. Priprema pacijenta, radnog mjesta i asistiranje u postupku aplikacije gotovih kočić nadogradnji i izrada core build-up.</p>	2
	<p>Vježbe: Priprema radnog mjesta i pacijenta za preparaciju</p>	2



## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<p>korijenskih kanala, aplikaciju gotovih kočica, izradu core build – up. Asistiranje kod modelovanja autopolimerizirajućim akrilatom i aplikacije gotovih kočica. Popunjavanje stomatološkog kartona, popunjavanje radnih naloga za laboratorij, popunjavanje drugih obrazaca za komunikaciju sa laboratorijem. Kontakt sa zubotehničkim laboratorijem i zakazivanje pacijenta.</p> <p>Samostalna praksa</p>	3
Sedmica 10.	<p>Predavanje: Otisne tehnike za fiksne protetske nadoknade – konvencionalne i digitalne. Priprema gingivalnog sukusa – različite retrakcione tehnike sa koncima, retrakcionim tekućinama i ekspanzionim pastama. Izbor kašike i materijala za konvencionalne tehnike. Rad sa digitalnim intraoralnim skenerom.</p>	2
	<p>Vježbe: Priprema radnog mjesta i pacijenta za uzimanje konvencionalnog definitivnog otiska prepariranih zuba tokom izrade fiksnih protetskih nadoknada. Priprema radnog mjesta, intraoralnog skenera i pacijenta za uzimanje digitalnog otiska prepariranih zuba tokom izrade fiksnih protetskih nadoknada. Uzimanje situacionih otisaka. Popunjavanje digitalnog kartona. Priprema gingivalne sulkuse za uzimanje konvencionalnih otisaka. Priprema gingivalne sulkuse za uzimanja digitalnih otisaka. Dezinfekcija otiska, transport do laboratorija. Popunjavanje stomatološkog kartona, popunjavanje radnih naloga za laboratorij, popunjavanje drugih obrazaca za komunikaciju sa laboratorijem. Slanje fajlova nastalih skeniranjem u laboratorij. Kontakt sa zubotehničkim laboratorijem i zakazivanje pacijenta.</p>	2
	<p>Samostalna praksa</p>	3
Sedmica 11.	<p>Predavanje: Privremene fiksne protetske nadoknade: Osnovni pojmovi, materijali i načini izrade privremenih nadoknada u ordinaciji i u laboratoriju. Priprema pacijenta i radnog mjesta za izradu privremenih nadoknada. Postupak privremenog cementiranja i asistiranja tokom privremenog cementiranja nadoknada.</p>	2
	<p>Vježbe: Priprema radnog mjesta i pacijenta za izradu privremenih nadoknada. Asistiranje tokom izrade privremenih nadoknada u ordinaciji i asistiranje tokom privremenog cementiranja nadoknada. Cementiranje privremenih nadoknada.</p>	2
	<p>Samostalna praksa</p>	3
Sedmica 12.	<p>Predavanje: Proba podkonstrukcije fiksnih protetskih radova, proba fiksnih protetskih nadoknada punog anatomskog oblika – dentinska proba. Priprema pacijenta i radnog mjesta za probu podkonstrukcije fiksnih protetskih radova i probu fiksnih protetskih nadoknada punog anatomskog oblika – dentinsku probu. Specifičnosti kliničkih faza u izradi fiksnih protetskih radova.</p>	2
	<p>Vježbe: Priprema radnog mjesta i pacijenta za probu</p>	2

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<p>podkonstrukcije i probu fiksnih protetskih nadoknada punog anatomskeg oblika –dentinsku probu. Asistiranje tokom proba. Specifičnost kliničkih faza u izradi fiksnih protetskih nadoknada. Popunjavanje stomatološkog kartona, popunjavanje radnih naloga za laboratorij, popunjavanje drugih obrazaca za komunikaciju sa laboratorijem. Kontakt sa zubotehničkim laboratorijem i zakazivanje pacijenta.</p> <p>Samostalna praksa</p>	3
Sedmica 13.	<p>Predavanje: Cementiranje fiksnih protetskih nadoknada, vrste, izbor cementa i pripreme za cementiranje. Priprema radnog mjesta i pacijenta za definitivno cementiranje fiksnih nadoknada, asistiranje tokom cementiranja različitim cementima. Uputstva pacijentu u oralnu higijenu.</p>	2
	<p>Vježbe: Priprema radnog mjesta i pacijenta za definitivno cementiranje fiksnih protetskih nadoknada, asistiranje tokom cementiranja različitim cementima. Uklanjanje viška cementa. Uputstva pacijentu u način održavanja oralne higijene. Popunjavanje stomatološkog kartona pacijenta i zakazivanje kontrolnih pregleda. Upute u oralnu higijenu.</p>	2
	<p>Samostalna praksa</p>	3
Sedmica 14.	<p>Predavanje: Priprema pacijenat i radnog mjesta za kliničke faze izrade nadoknade na implantatima.</p>	2
	<p>Vježbe : Priprema pacijenat i radnog mjesta za kliničke faze izrade nadoknade na implantatima. Popunjavanje stomatološkog kartona pacijenta, popunjavanje radnih naloga za laboratorij.</p>	2
	<p>Samostalna praksa</p>	3
Sedmica 15.	<p>Predavanje: Nadoknade na implantatima, specifičnosti uzimanja otiska, probe i predaje nadoknada na implantatima. Upute pacijentu i obučavanje pacijenta o načinu održavanja oralne higijene nakon predaje nadoknada na implantatima.</p>	2
	<p>Vježbe: Kontakt sa zubotehničkim laboratorijem i zakazivanje pacijenta. Upute pacijentu i obučavanje pacijenta o načinu održavanja oralne higijene nakon predaje nadoknada na implantatima.</p>	2
	<p>Samostalna praksa</p>	3
Ishodi učenja:	<p>Znanje: poznaje materijale i instrumente, povezuje dijagnostičke i terapijske postupke, zna procijeniti rizik prenosa infekcije, sprovodi mjere zaštite sa ciljem kontrole infekcije u stomatološkoj ordinaciji</p> <p>Vještine: priprema pacijenta i radno mjesto za dijagnostičke i terapijske procedure, razvija komunikacijske vještine sa pacijentom, timom .</p> <p>Kompetencije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- asistira tokom izvođenja svih kliničkih faza izrade mobilnih, fiksnih i implantatima nošenim protetskih radova</li> <li>- uzima situacioni otisak za izradu modela</li> </ul>	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- priprema gingivalni sulkus za uzimanje otiska</li> <li>- izrada privremenih navlaka i mostova direktnom metodom</li> <li>- cementira privremene navlake i mostove, uklanja višak cementa</li> <li>- obučava pacijenta o održavanju oralne higijena usta i protetskih nadoknada</li> </ul>																					
Metode izvođenja nastave:	<p>Nastava se izvodi u obliku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- predavanja ex catedra</li> <li>- praktičnih vježbi</li> <li>- interaktivnog učenja</li> </ul> <p>*samostalna praksa</p>																					
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Ocjena</th> <th style="text-align: left;">Broj bodova</th> <th style="text-align: left;">Opis ocjene</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 (A)</td> <td>95-100</td> <td>izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</td> </tr> <tr> <td>9 (B)</td> <td>85-94</td> <td>iznad prosjeka, sa ponekom greškom</td> </tr> <tr> <td>8 (C)</td> <td>75-84</td> <td>prosječan, sa primjetnim greškama</td> </tr> <tr> <td>7 (D)</td> <td>65-74</td> <td>općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</td> </tr> <tr> <td>6 (E)</td> <td>55- 64</td> <td>zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> <tr> <td>5 (F, FX)</td> <td>&lt; 55</td> <td>ne zadovoljava minimalne kriterije</td> </tr> </tbody> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene	10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama	9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom	8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama	7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima	6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije	5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije
Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene																				
10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama																				
9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom																				
8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama																				
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima																				
6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije																				
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije																				
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krstić M, Petrović A, Stanišić-Sinobad D, Stošić Z. Stomatološka protetika: Totalna proteza. Drugo dopunjeno i preštampano izdanje. Beograd : Velarta; 1998. (odabrana poglavlja)</li> <li>2. Stamenković D. Stomatološka protetika – parcijalne proteze. II dopunjeno izdanje. Beograd: Data Status; 2017. (odabrana poglavlja)</li> <li>3. Glažar i sar. Priručnik oralne higijene. Rijeka: Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci; 2017.</li> <li>4. Shillingburg H.T. Osnove fiksne protetike, Quintessence Pub., Zagreb, 2008. (odabrana poglavlja)</li> <li>5. Stamenković D. (ur.), Obradović-Đuričić K, Ivanović V, Vulićević Z, Marković D, Todorović A, Raić K, Pavlović G, Popović G, Veličković S. Stomatološki materijali. Knjiga 1.1 izd. Beograd: Univerzitet u Beogradu, Stomatološki fakultet, 2009. 582 str. ISBN 978-86-80953-27-4 (odabrana poglavlja)</li> <li>6. Milan Jurišić. Oralna implantologija, Stomatološki fakultet Univerzitet u Beogradu 2006. (odabrana poglavlja)</li> </ol>																					

Šifra predmeta: SFDHDSO27	Naziv predmeta: ORTOPEDIJA VILICA - ORTODONCIJA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: III	Semestar: VI	Broj ECTS kredita: 4
Status: Obavezni	Ukupan broj sati: 75 Predavanja 1 Vježbe 2 Samostalna praksa 2		
Učesnici u nastavi	Katedra za ortodonciju Nastavnici i saradnici		

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu	
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznavanje sa specifičnostima dijagnostike i tretmana pacijenata u ortodonciji	
Tematske jedinice:		
	<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>	
Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje : Uvod (područje djelovanja ortodoncije, značaj ortodoncije sa psihosocijalnog aspekta)	1
	Vježbe: Uvod (upoznavanje sa radnim mjestom, i vrstama posla, i instrumentima za rad ortodonta)	2
	Samostalna praksa	2
Sedmica 2.	Predavanje: Rast i razvoj kraniofacijalnog sistema	1
	Vježbe: Način i izrada modela, te analiza modela različitih uzrasta pacijenata	2
	Samostalna praksa	2
Sedmica 3.	Predavanje: Rast i razvoj denticije i okluzije	1
	Vježbe: Uzimanje anamneze, značaj i zakonski aspekti	2
	Samostalna praksa	2
Sedmica 4.	Predavanje: Karakteristike pravilne okluzije	1
	Vježbe: Ekstraoralno i intraoralno fotografisanje	2
	Samostalna praksa	2
Sedmica 5.	Predavanje: Etiologija ortodontskih nepravilnosti	1
	Vježbe: Intraoralno skeniranje	2
	Samostalna praksa	2
Sedmica 6.	Predavanje: Ortodontske nepravilnosti	1
	Vježbe: Uzimanje otisaka i zagriža u centralnoj okluziji	2
	Samostalna praksa	2
Sedmica 7.	Predavanje: Ortodontske nepravilnosti	1
	Vježbe: Uzimanje otisaka i zagriža u centralnoj okluziji	2
	Samostalna praksa	2
Sedmica 8.	Predavanje: Sindromi i kongenitalne anomalije	1
	Vježbe: Upisivanje statusa zuba, i vođenje evidencije u domenu oralnog higijeničara	2
	Samostalna praksa	2
Sedmica 9.	Predavanje: Ortodontska obrada pacijenta , uzimanje otiska i fotografisanje	1
	Vježbe: Upoznavanje sa ortodontskim anomalijama	2
	Samostalna praksa	2
Sedmica 10.	Predavanje: Način dijagnosticiranja ortodontskih nepravilnosti	1
	Vježbe: Upoznavanje sa RTG dijagnostikom u ortodonciji	2
	Samostalna praksa	2
Sedmica 11.	Predavanje: Vrste i djelovi mobilnih ortodontskih aparata	1
	Vježbe: Motivacija i obučavanje pacijenta za ort. tretman sa mobilnim napravama	2
	Samostalna praksa	2
Sedmica 12.	Predavanje: Vrste i djelovi fiksnih ortodontskih aparata	1
	Vježbe: Motivacija i priprema pacijenta za ort. tretman sa fisknim ort. napravama	2
		2

DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Samostalna praksa	
Sedmica 13.	Predavanje: Priprema pacijenta za ortodontsko-hirurški tretman-oralna hirurgija Vježbe: Motivacija i priprema pacijenta za ort.hirurški tretman Samostalna praksa	1 2 2
Sedmica 14.	Predavanje: Priprema pacijenta za ortodontsko hirurški tretman-maksilofacijalna hirurgija Vježbe: Motivacija i obučavanje pacijenta za ort.-hirurški tretman Samostalna praksa	1 2 2
Sedmica 15.	Predavanje: Specifičnosti rada sa odraslim pacijentima Vježbe: Motivacija i obučavanje pacijenta za ort. tretman kao potpora drugim oblicima stomatološke rehabilitacije Samostalna praksa	1 2 2
Ishodi učenja:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Napraviti fotografije za dijagnostiku nepravilnost</li> <li>- Uzimati otiske, zagrižaj u centralnoj okluziji</li> <li>- Obučavanje pacijenta o načinu provođenja oralne higijene, način održavanja ortodontskih aparata i sl.</li> <li>- Podrška ortodontu tokom rada sa pacijentom</li> <li>- Poznavanje ortodontskih instrumenata</li> </ul>	
Metode izvođenja nastave:	Predavanja, praktične vježbe, samostalna praksa	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</p> <p>Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene</p> <p>10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</p> <p>9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom</p> <p>8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama</p> <p>7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</p> <p>6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije</p> <p>5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>	
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nakaš E, Tiro A, Džemidžić V, Redžepagić-Vražalica L, Ajanović M. „Osnovi ortodontske dijagnostike“, Sarajevo: Stomatološki fakultet sa klinikama Univerziteta u Sarajevu, 2014.</li> <li>2. Tiro A, Nakaš E, Džemidžić V, Redžepagić – Vražalica L, Jelešković A. „Kompleksne ortodontske nepravilnosti“, Sarajevo: Stomatološki fakultet sa klinikama Univerziteta u Sarajevu, 2020.</li> <li>3. Marković N, Rakanović – Todić M, Burnazović – Ristić L, Arslanagić A, Tiro A, Džemidžić V. „Oralno zdravlje trudnica i dojenčadi – specifičnosti stomatološkog tretmana“, Sarajevo: Stomatološki fakultet sa klinikama Univerziteta u Sarajevu, 2021.</li> <li>4. Marković M. Ortodontcija, Ortodontska sekcija Srbije, Beograd 1982.</li> </ol>	

Šifra predmeta: SFDHDSO28	Naziv predmeta: ORALNA MEDICINA SA OSNOVIMA PATOLOGIJE		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: III	Semestar: VI	Broj ECTS kredita: 4

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Status: obavezni	Ukupan broj sati: 75 Predavanja 1 Vježbe 2 Samostalna stručna praksa 2	
Učesnici u nastavi	Katedra za oralnu medicinu sa parodontologijom Nastavnici i saradnici sa Katedre	
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu	
Cilj (ciljevi) predmeta:	Sticanje osnovnih znanja o fiziološkim karakteristikama oralne sluznice, te faktorima odbrane usne šupljine. Sticanje znanja o patološkim promjenama i najčešćim bolestima oralnih sluznica. Značaj prepoznavanja i ranog otkrivanja premalignih i malignih lezija oralnih sluznica. Primjena medikamenata u liječenju bolesti oralnih sluznica.	
Tematske jedinice:		
	<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>	
Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati
Sedmica 1.	Predavanja: Sluznica usne šupljine: anatomija, histologija, funkcija sluznice usana, obraza, jezika, poda usne šupljine, tvrdog i mekog nepca Vježbe: Osnovne karakteristike zdrave oralne sluznice Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 2.	Predavanja: Faktori odbrane usne šupljine: nespecifična i specifična zaštita Vježbe: Osnovne karakteristike zdrave oralne sluznice Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 3.	Predavanja: Patogeneza oboljenja mekih oralnih tkiva: etiološki faktori, patohistološke promjene i kliničke manifestacije Vježbe: Znaci i simptomi bolesti u oralnoj medicine Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 4.	Predavanja: Specifičnosti pregleda oralnih sluznica sa testovima Vježbe: Dijagnostičke metode u oralnoj medicine Anamneza Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 5.	Predavanja: Najčešće bakterijske oralne infekcije Vježbe: Klinički pregled oralnih sluznica Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 6.	Predavanja: Najčešće gljivične oralne infekcije Vježbe: Klinički pregled oralnih sluznica Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 7.	Predavanja: Najčešće virusne oralne infekcije Vježbe: Klinički oralni i laboratorijski testovi Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 8.	Predavanja: Rekurentne oralne ulceracije Vježbe: Klinički oralni i laboratorijski testovi Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 9.	Predavanja: Oboljenje usana i jezika Vježbe: Uzimanje brisa i pripremanje preparata za mikroskopiranje (nativan nalaz) Samostalna stručna praksa	1 2 2

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica 10.	Predavanja: Osnovne karakteristike pljuvačnih žlijezda i značaj pljuvačke Vježbe: Terapijski postupak: ambulantna stomatološka terapija i kućna terapija Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 11.	Predavanja: Osnovne karakteristike bijelih i crvenih lezija oralne sluznice Vježbe: Terapijski postupak: ambulantna stomatološka terapija i kućna terapija Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 12.	Predavanja: Oralna manifestacije sistemskih bolesti Vježbe: Terapijski zahvati: eliminacija iritacija oralne sluznice, topikalna aplikacija lijekova Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 13.	Predavanja: Oralne manifestacije kožnih bolesti Vježbe: Terapijski zahvati: eliminacija iritacija oralne sluznice, topikalna aplikacija lijekova Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 14.	Predavanja: Premaligne i maligne lezije sa oralnim testovima Vježbe: Pacijenti medicinskog rizika u oralnoj medicini – analiza medicinske dokumentacije i priprema pacijenta za stomatološko liječenje Samostalna stručna praksa	1 2 2
Sedmica 15.	Predavanja: Medikamenti u oralnoj medicini Vježbe: Urgentna stanja u oralnoj medicini Samostalna stručna praksa	1 2 2
	Sadržaj samostalne stručne prakse: Primjena znanja i vještina koje su studenti stekli kroz teoretsku i praktičnu nastavu iz predmeta oralna medicina, a provodi se na Klinici za oralnu medicinu i parodontologiju.	
Ishodi učenja:	Nakon savladane nastave student je osposobljen da uzima anamnezu i vrši klinički pregled usne šupljine, provodi specifične oralne testove, uzima bris sa oralnih sluznica i priprema preparat za mikroskopiranje. Ukazuje stomatologu u slučaju prisustva sumnje na neko oboljenje mekih oralnih tkiva. Provodi lokalnu terapiju po nalogu stomatologa. Vršiti zdravstveni -vaspitni rad vezan za sve nivoe prevencije oboljenja mekih tkiva usne šupljine	
Metode izvođenja nastave:	- predavanja: - vježbe - samostalna stručna praksa	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b> Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.  Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.  Ocjena Broj bodova Opis ocjene 10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama 9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom 8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama 7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima 6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije 5 (F, FX) < 55 ne zadovoljava minimalne kriterije	
Literatura:	Obavezna:	

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	<p>Topić Berislav i saradnici: Oralna medicina, Stomatološki fakultet u Sarajevu, 2001.</p> <p>Dopunska:</p> <p>Topić Berislav: Diferencijalna dijagnoza i terapija bolesti oralnih sluznica, Sarajevo- Zagreb, 2004.</p> <p>Đukanović Dragoslav i saradnici: Atlas-oboljenja mekih tkiva usne duplje, Beograd, 2001</p> <p>Arifhodžić Faruk: Infekcije oralne sluzokože, Sarajevo, 2011.</p>
--	---

Šifra predmeta: SFDHDSO29	Naziv predmeta: URGENTNA STANJA U STOMATOLOGIJI		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: III	Semestar: VI	Broj ECTS kredita: 3
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 30 Predavanja: 1 Vježbe: 1		
Učesnici u nastavi	Katedra za oralnu hirurgiju sa dentalnom implantologijom Nastavnici i saradnici Katedre		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Osposobljavanje studenta za samostalno pružanje prve pomoći kod jednostavnijih urgentnih stanja, kao i asistenciju liječnicima prilikom rješavanja komplikovanijih hitnih stanja pacijenta.		
Tematske jedinice:			
<b>IZVEDBENI PLAN PREDMETA</b>			
Sedmica	Oblik nastave i gradiva		Broj sati
Sedmica 1.	Predavanje: Najčešća urgentna stanja u stomatološkoj ordinaciji Vježbe: Osnovna oprema i lijekovi za urgentna medicinska stanja		1 1
Sedmica 2.	Predavanje: Urgentna kardiovaskularna i respiratorna stanja Vježbe: Identifikacija rizičnih pacijenata (anamneza i upitnik o zdravstvenom stanju). Pristup pacijentu u kritičnom stanju		1 1
Sedmica 3.	Predavanje: Hipoglikemijski šok, akutna adrenalinska kriza- Vježbe Diferencijalna dijagnoza urgentnih stanja, prva pomoć i reanimacija		1 1
Sedmica 4.	Predavanje: Epizodni poremećaji svijesti : Sinkopa, kolaps,epileptični napad, histerični napad i drugi oblici poremećaja svijesti Vježbe: Prva pomoć kod kratkotrajnog reverzibilnog gubitka svijesti		1 1
Sedmica 5.	Predavanje: Alergijske reakcije- sistemske i lokalne. Anafilaktički šok Vježbe: Terapija toksičnih reakcija i anafilaktičkog šoka		1 1
Sedmica 6.	Predavanje: Krvarenja kao posljedica hirurških intervencija u usnoj šupljini Vježbe: Tehnike i postupci hemostaze - uloga dentalnog higijeničara		1 1
Sedmica 7.	Predavanje: Krvarenja kao posljedica povreda mekih i koštanih struktura vilica i lica Vježbe: Prva pomoć kod povreda zuba, lica i vilica; uloga dentalnog higijeničara		1 1
Sedmica 8.	Predavanje: Odontogene infekcije - etiologija, klinička slika i simptomi Vježbe: Osnovna terapija odontogene infekcije; uloga dentalnog higijeničara		1 1
Sedmica 9.	Predavanje: Odontogene infekcije pojedinih prostora, propagacija odontogenih infekcija.		1



DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

	Vježbe: Uloga dentalnog higijeničara pri izvođenju incizije i postavljanje drena	1
Sedmica 10.	Predavanje: Hitna stanja u dječijoj stomatologiji Vježbe: Postupci i terapijske doze prilagođene dječjoj dobi	1 1
Sedmica 11.	Predavanje: Hitna stanja u toku stomatološke terapije, aspiracija i gutanje stranih tijela. Vježbe: Heimlichov zahvat	1 1
Sedmica 12.	Predavanje: Hitna stanja u toku i nakon vađenja zuba Vježbe: Zatajivanje disanja, mehanička ventilacija- vještačko disanje Seminar	1 1
Sedmica 13.	Predavanje: Hitna stanja i komplikacije u toku endodontske terapije Vježbe: Reanimacija, uloga i mjesto dentalnog higijeničara	1 1
Sedmica 14.	Predavanje: Hitna stanja i komplikacije u toku parodontalnog tretmana Vježbe: Reanimacija, uloga dentalnog higijeničara	1 1
Sedmica 15.	Predavanje: Interaktivna rekapitulacija pređenog gradiva Vježbe: Rekapitulacija osnovnih metoda pružanja pomoći kod hitnih i zadesnih stanja	1 1
Ishodi učenja:	<p>Nakon odslušane nastave student će biti osposobljen da :</p> <p>Prepozna i pruži adekvatnu prvu pomoć kod jednostavnijih urgentnih stanja pacijenta</p> <p>Uspješno sudjeluje u pružanju pomoći u sklopu stomatološkog tima</p>	
Metode izvođenja nastave:	<p>Predavanja</p> <p>Vježbe</p>	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</p> <p>Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene</p> <p>10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama</p> <p>9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom</p> <p>8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama</p> <p>7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima</p> <p>6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije</p> <p>5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>	

Šifra predmeta: SFDHDSO30	Naziv predmeta: OSNOVE KOMUNIKACIJSKIH VJEŠTINA		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: III	Semestar: VI	Broj ECTS kredita: 2
Status: obavezni	Ukupan broj sati: 15 Predavanja 1		
Učesnici u nastavi	Katedra za ortodonciju Nastavnici i saradnici Katedre		
Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu		
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznavanje sa značajem komunikacijskih vještina u stomatološkoj djelatnosti		
Tematske jedinice:			
	IZVEDBENI PLAN PREDMETA		

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Sedmica	Oblik nastave i gradiva	Broj sati
Sedmica 1.	Uvod u komunikaciju, definicija komunikacije	1
Sedmica 2.	Vrste, ciljevi i načela komuniciranja	1
Sedmica 3.	Verbalna i neverbalna komunikacija	1
Sedmica 4.	Slušanje – metode i tehnike aktivnog slušanja	1
Sedmica 5.	Komunikacija u zdravstvenoj djelatnosti	1
Sedmica 6.	Značaj komunikacije u promociji oralnog zdravlja	1
Sedmica 7.	Empatija – važnost empatije u komunikaciji sa pacijentom	1
Sedmica 8.	Prepreke uspješnoj komunikaciji	1
Sedmica 9.	Komunikacija i informacione tehnologije	1
Sedmica 10.	Komunikacija putem različitih medija (telefon, fax, e-mail...)	1
Sedmica 11.	Specifičnosti komunikacije sa djecom i adolescentima	1
Sedmica 12.	Specifičnosti komunikacije sa osobama starije životne dobi	1
Sedmica 13.	Komunikacija u timu	1
Sedmica 14.	Priprema motivacionih letaka za promociju oralnog zdravlja	1
Sedmica 15.	Preporuke za uspješnu komunikaciju u zdravstvenoj djelatnosti	1
Ishodi učenja:	Uspješno obavlja poslove u domenu oralnog higijeničara kroz pravilnu komunikaciju sa pacijentom, roditeljem, kolegom i liječnikom.	
Metode izvođenja nastave:	Predavanja	
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	<p><b>KONTINUIRANA PROVJERA ZNANJA</b>            Na završnom ispitu student polaže gradivo koje nije položio tokom nastave.</p> <p>Ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p> <p>Ocjena Broj bodova Opis ocjene            10 (A) 95-100 izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama            9 (B) 85-94 iznad prosjeka, sa ponekom greškom            8 (C) 75-84 prosječan, sa primjetnim greškama            7 (D) 65-74 općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima            6 (E) 55- 64 zadovoljava minimalne kriterije            5 (F, FX) &lt; 55 ne zadovoljava minimalne kriterije</p>	
Literatura:	Zabilješke sa predavanja Stručni i naučni članci	

Šifra predmeta: SFDHDSP06	Naziv predmeta: PRAKSA VI		
Ciklus: prvi ciklus	Godina: III	Semestar: VI	Broj ECTS kredita: 10
Status: obavezan	Ukupan broj sati: 300 Samostalna stručna praksa 20		
Učesnici u nastavi	Stomatološka ordinacija u kojoj se praksa obavlja		

## DENTALNA HIGIJENA DUALNI STUDIJ

Preduslov za upis:	Usklađeni sa Pravilima studiranja za prvi ciklus studija na visokoškolskim ustanovama Univerziteta u Sarajevu
Cilj (ciljevi) predmeta:	Osposobiti studenta da kroz samostalni rad primjeni sve znanja stečena tokom teorijske i praktične nastave, seminara i kolokvijuma koje je odslušao u toku šestog semestra studija.
Tematske jedinice:	Praksa: 300 sati
Ishodi učenja:	<p>Nakon obavljene stručne prakse student će biti osposobljen da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-priprema radno mjesto i pacijenta za stomatoprotetske intervencije</li> <li>-pravilno asistira u terapijskim procedurama izrade protetskih nadoknada</li> <li>- pruža usluge izrade privremenih navlaka, mostova direktnom metodom</li> <li>-cementira privremene navlake i mostove</li> <li>-daje upute, demonstrira, pomaže i motivira pacijenta o pravilnom održavanju oralne higijene protetskih nadoknada</li> <li>-uzima otisak u alginatu za privremene protetke radove i ortodontsku analizu</li> <li>-ukazuje stomatologu u slučaju prisustva sumnje na neko oboljenje oralnih tkiva ili sistemsko oboljenje koje ima manifestaciju u usnoj duplji</li> <li>-uzima bris sa oralnih sluznica i vrši njegovu pripremu za posmatranje pod mikroskopom</li> <li>-uzima otiske za analizu ortodontskih pacijenata</li> <li>-obučavanje pacijenta o načinu provođenja oralne higijene, način održavanja ortodontskih aparata i sl.</li> <li>-prepoznaje ortodotske instrumente i bude podrška ortodontu tokom rada sa pacijentom</li> </ul>
Metode izvođenja nastave:	Samostalan rad uz kontinuiranu evaluaciju od strane mentora (nastavnik ili stručnjak iz prakse), a izvodi se kod poslodavca.
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:	Student vodi dnevnik stručne prakse u koji bilježi aktivnosti koje je obavio, a koje ovjerava mentor ( stručnjak iz prakse ). Na osnovu dostavljenog dnevnika stručne prakse student ostvaruje pravo na određeni broj ECTS bodova.