

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

**STUDIJSKI PROGRAM**  
**OSNOVNE STRUKOVNE STUDIJE DENTALNE HIGIJENE**

**Sarajevo, 2017.**

## **OPIS STUDIJSKOG PROGRAMA**

### **1. UVOD**

Prilikom izrade studijskog programa Osnovnih strukovnih studija za dentalne higijeničare poštovao se Evropski kvalifikacijski okvir (EQF), u skladu s kojim su donesene Osnove kvalifikacijskog okvira u Bosni i Hercegovini. Evropski kvalifikacijski okvir (EQF), predstavlja sistem povezivanja i usklađivanja obrazovnih sistema evropskih zemalja i ima za cilj potaknuti mobilnost i urediti prostor cjeloživotnog obrazovanja.

Isto tako, pri izradi studijskog programa poštovala se Direktiva 2005/36/EC Evropske komisije koja je temeljni dokument o regulaciji uzajamnog priznavanja kvalifikacija i diploma među državama članicama Evropske unije za određene regulirane profesije u području medicine i veterine. Uvođenje strukovnog studija u skladu je i sa Akcionim planom i mapom puta FBiH. Stoga su definirane kompetencije, nastavno opterećenje, nivo obrazovanja i ishodi učenja, a što je nužno za komparabilnost i kompatibilnost kvalifikacija u sistemu obrazovanja.

### **2. NAZIV STUDIJA**

Osnovne strukovne studije dentalne higijene

### **3. NOSITELJ STUDIJA**

Univerzitet u Sarajevu, Stomatološki fakultet sa klinikama

### **4. CILJEVI STUDIJSKOG PROGRAMA**

Osnovni cilj studijskog programa je obrazovanje visoko stručnih kadrova iz oblasti dentalne medicine i osposobljavanje studenata za primjenu stečenih znanja i vještina u prevenciji nastanka oralnih oboljenja, pripremi pacijenata za stomatološke zahvate, primjeni najnovijih dijagnostičkih i terapijskih metoda, a u skladu sa principima dobre kliničke prakse. Ciljevi i ishodi učenja studijskog programa odražavaju misiju i viziju Stomatološkog fakulteta i u suglasnosti su sa njegovom strategijom.

Jedan od ciljeva je i potreba za usklađivanjem sistema zdravstvene zaštite i sistema visokog obrazovanja sa sistemom koji se primjenjuje širom Evrope.

## **5. UVJETI UPISA NA STUDIJSKI PROGRAM**

Na studijski program Osnovne strukovne studije dentalne higijene može se upisati lice koje ima završenu četverogodišnju srednju školu medicinskog usmjerjenja ili gimnaziju.

## **6. TRAJANJE I OBIM STUDIJA**

Studije traju tri školske godine, odnosno šest semestara, čijim se završetkom ostvaruje 180 ECTS bodova.

Nastava se izvodi na Stomatološkom fakultetu sa klinikama Univerziteta u Sarajevu, Medicinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu i Kliničkom centru Univerziteta u Sarajevu. Na taj način omogućit će se studentima da praktično rade sve aspekte njihove buduće profesije.

## **7. KOMPETENCIJE DENTALNIH HIGIJENIČARA**

Dentalni higijeničari imaju viši stupanj obrazovanja i autonomije od dentalnog asistenta.

Po završetku strukovnog studija dentalni higijeničar bit će sposobljen za samostalan rad u sistemu pružanja zdravstvene zaštite gdje ima značajnu ulogu za oralno zdravlje čitavog društva koje se ogleda u edukaciji, prevenciji i promociji zdravlja koju dentalni higijeničari obavljaju u sklopu dentalnog tima.

**Procedure koje dentalni higijeničar može sprovoditi samostalno ili pod kontrolom doktora dentalne medicine ogledaju se u sljedećem:**

1. uspostavljanje prvog kontakta sa pacijentom
2. prijem i priprema pacijenata za stomatološki tretman
3. psihološka priprema pacijenta za stomatološki tretman
4. individualni zdravstveni odgojni rad
5. učešće u procesu edukacije pacijenta i profilaksi
6. prikupljanje i čuvanje stomatološke dokumentacije
7. aplikacija preparata fluora niske, srednje i visoke koncentracije
8. održavanje oralne higijene osoba na stacionarnom liječenju
9. priprema anesteziološkog polja prije davanja lokalne anestezije
10. ekartiranje obraza, jezika ili drugih dijelova mekog tkiva tokom stomatološke terapije
11. postavljanje i uklanjanje koferdama
12. inspekcija oralne sluznice stomatološkim ogledalom i izvještavanje stomatologa o nalazu
13. aspiracija tekućina iz usta i krvi koja se nakuplja tokom ili nakon hirurške ili druge stomatološke intervencije sisaljkom, pusterom ili ispiranjem usta
14. uklanjanje hirurškog konca
15. uzimanje otiska za studijske modele

16. postavljanje obraznog luka i prenošenje modela u artikulator
17. postavljanje modela u paralelometar
18. obuka pacijenata o održavanju higijene zubnih nadoknada i ortodontskih aparata
19. uklanjanje viška cementa po cementiranju inleja ručnim instrumentima
20. uklanjanje viška cementa po cementiranju ortodontskih prstenova koje je uradio stomatolog- isključivo ručnim instrumentima
21. postavljanje i uklanjanje ortodontske gumice za separaciju
22. intra i ekstraoralna mjerena lica pri obradi ortodontskih pacijenata
23. čišćenje i pjeskarenje odlijepljenih bravica
24. mijenjanje ligatura kod fiksног ortodontskog aparata
25. obuka pacijenata u postavljanje intraoralnih intermaksilarnih gumica za vuču II i III klase
26. određivanje veličine prstenova na studijskom modelu prije postavke fiksног ortodontskog aparata
27. podučavanje pacijenata oralnoj higijeni tokom nošenja mobilnih i fiksних ortodontskih aparata
28. ekstraoralno i intraoralno fotografiranje
29. uklanjanje ljepila nakon skidanja fiksног ortodontskog aparata
30. mjerjenje pritiska i prepoznavanje vitalnih znakova
31. davanje preoperativnih i postoperativnih savjeta
32. upotreba aparata za kisik
33. pravljenje rastvora oralnih antiseptika
34. čuvanje lijekova i vođenje računa o roku trajanja lijekova koji se koriste u stomatoloшkoj ordinaciji
35. rad sa pacijentima u cilju utvrđivanja načina i kvaliteta ishrane i prepoznavanje potrebe za promjenom ishrane u vezi sa općim i oralnim zdravlјem
36. davanje savjeta o pravilnoj ishrani pacijentima sa karijesom, parodontopatijom, pacijentima poslije operativnih zahvata, osobama sa ortodontskim aparatima i dr.
37. davanje savjeta o pravilnoj ishrani u cilju prevencije oralnih oboljenja trudnicama, dojiljama, roditeljima/starateljima, starijoj predškolskoj i školskoj djeci
38. učestvovanje u radu timova koji treba da se bave zdravstvenim odgojem u cilju prevencije oralnih oboljenja na primarnom nivou zdravstvene zaštite (stomatolog, ginekolog, pedijatar, ginekološka, pedijatrijska i patronažna sestra)
39. provoђenje zdravstvenog odgoja kroz zdravstveno nastavne radionice
40. učestvovanje u pripremi i primjeni zdravstveno nastavnih sredstava u državnim i privatnim stomatoloшkim ordinacijama, vrtićima i školama
41. savjetovanje pacijenata o aktuelnim temama iz područja ishrane ("organska" prehrana, megavitaminska terapija, vegetarianstvo)
42. mašinsko uklanjanje nasлага sa zuba profilaktičkim pastama
43. zalijevanje jamica i fisura
44. poliranje ispuna za desenzibilizaciju zubnih vratova
45. održavanje oralne higijene osoba sa posebnim potrebama
46. priprema pacijenata sa posebnim potrebama
47. asistiranje – pomoć u radu kod pružanja ambulantne stomatoloшke zaštite osoba sa posebnim potrebama

48. asistiranje – pomoć u radu kod pružanja ambulantne stomatološke zaštite osoba sa posebnim potrebama u sedaciji
49. asistiranje – pomoć u radu kod pružanja ambulantne stomatološke zaštite osoba sa posebnim potrebama u opštoj anesteziji
50. obuka roditelja – staratelja o metodama i sredstvima za održavanje oralne higijene
51. obuka roditelja – staratelja o metodama higijensko – dijetetskog režima
52. poznavanje osnovnih metoda pružanja pomoći kod hitnih i zadesnih stanja
53. primjena mjera kardio-pulmonalne reanimacije
54. rad na prevenciji malignih oboljenja maksilofacialne regije
55. skidanje privremenih krunica
56. utvrđivanje nivoa oralne higijene odgovarajućim plak indeksima (PI) i unošenje podataka u karton
57. utvrđivanje stanja periodoncijuma odgovarajućim parodontalnim indeksim i unošenje podataka u karton
58. izbor sredstava za održavanje oralne higijene i obuka bolesnika u primjeni sredstava za održavanje oralne higijene
59. remotiviranje i davanje dodatnih uputa bolesniku u održavanju adekvatne oralne higijene
60. uklanjanje supragingivalnih mekih naslaga pastom i mašinskim rotirajućim instrumentima (četkice i gumice)
61. priprema hirurškog seta instrumenata za izvođenje odgovarajućih parodontoloških i oralno hirurških intervencija
62. aktivno asistiranje stomatologu tokom izvođenja odgovarajućih parodontoloških i oralno hirurških intervencija (aspiracija, ekartiranje, optimalno osvjetljavanje hirurškog polja)
63. uklanjanje hirurškog zavoja, ispiranje hirurške regije i uklanjanje hirurških šavova.

## **8. OPIS STUDIJSKOG PROGRAMA**

Popis obaveznih i izbornih predmeta/modula sa brojem sati aktivne nastave i brojem ECTS

### **I GODINA**

Kod	Predmet	Ukupan broj sati	ECTS bodova
SFDH011	<b>Osnovi stomatološke prakse</b>	120	5
SFDH012	<b>Stomatološki materijali</b>	150	6
SFDHO13	<b>Anatomija glave sa morfologijom zuba</b>	150	6
SFDHO14	<b>Oralna fiziologija i biohemija</b>	90	4
SFDHO21	<b>Oralna higijena sa profilaksom</b>	180	8
SFDHO22	<b>Oralna zdravstvena njega i timski rad</b>	105	5
SFDHO23	<b>Javno oralno zdravlje</b>	150	6
SFDHO24	<b>Etika i deontologija u dentalnoj medicini</b>	90	4
	<b>Samostalna stručna praksa I</b>	200	10
SFDHI15	<i>Biologija ćelije i oralna histologija</i>	75	3
SFDHI25	<i>Engleski jezik</i>	75	3
SFDHI26	<i>Fotografija u dentalnoj medicini</i>	75	3

## **II GODINA**

<b>Kod</b>	<b>Predmet</b>	<b>Ukupan broj sati</b>	<b>ECTS bodova</b>
SFDHO31	<b>Preventivna stomatologija</b>	<b>210</b>	<b>9</b>
SFDHO32	<b>Interna medicina</b>	<b>180</b>	<b>7</b>
SFDHO33	<b>Mikrobiologija sa kontrolom infekcija</b>	<b>90</b>	<b>5</b>
SFDHO34	<b>Stomatološka farmakologija sa kontrolom bola</b>	<b>90</b>	<b>4</b>
SFDHO41	<b>Oralna medicina sa osnovima patologije</b>	<b>120</b>	<b>7</b>
SFDHO42	<b>Stomatološka radiologija</b>	<b>90</b>	<b>4</b>
SFDHO43	<b>Asepsa i antisepsa</b>	<b>75</b>	<b>3</b>
SFDHO44	<b>Zaštita na radu</b>	<b>75</b>	<b>3</b>
	<b>Samostalna stručna praksa II</b>	<b>200</b>	<b>10</b>
SFDHI35	<b>Ishrana i oralno zdravlje</b>	<b>75</b>	<b>4</b>
SFDHI45	<b>Menadžment u stomatologiji</b>	<b>75</b>	<b>4</b>
SFDHI46	<b>Informatika</b>	<b>75</b>	<b>4</b>

### **III GODINA**

Kod	Predmet	Ukupan broj sati	ECTS bodova
SFDHO51	<b>Diječija stomatologija</b>	165	7
SFDHO52	<b>Oralna hirurgija</b>	75	4
SFDHO53	<b>Restaurativna stomatologija i endodoncija</b>	165	7
SFDHO54	<b>Pacijenti sa posebnim potrebama</b>	75	5
SFDHO61	<b>Stomatološka protetika</b>	165	7
SFDHO62	<b>Ortopedija vilica-ortodoncija</b>	75	4
SFDHO63	<b>Parodontologija</b>	150	6
SFDHO64	<b>Urgentna stanja u stomatologiji</b>	90	4
	<b>Samostalna stručna praksa III</b>	200	10
SFDHI55	<i>Planiranje stomatološkog tretmana za dentalne higijeničare</i>	60	3
SFDHI65	<i>Osnove komunikacijskih vještina</i>	60	3
SFDHI66	<i>Gerontostomatologija</i>	90	6

### **9. MOGUĆNOST NASTAVKA ŠKOLOVANJA**

Svršenim studentima bilo bi omogućeno dalje školovanje na Specijalističkim strukovnim studijama koje bi podrazumijevale 60 ECTS, a čijim bi završetkom dobijali titulu Strukovni master dentalne higijene.

### **10. STRUČNI NAZIV KOJI SE STIČE ZAVRŠETKOM STUDIJA**

Okončanjem strukovnih studija studenti stiču titulu univerzitetski bachelor dentalne higijene (univ. bacc. dent. hig)