

Spisak tema završnih radova sa imenima mentora za akademsku 2020/21 godinu, usvojen odlukom Nastavno naučnog vijeća broj: 01-4-2-47-3/20 dana 11.12.2020.godine.

**KATEDRA ZA STOMATOLOŠKU PROTETIKU SA DENTALNOM IMPLANTOLOGIJOM**

Mentor: **Prof.dr.sci Muhamed Ajanović**

1. Utjecaj platforme „abutment platform switching“ u prezervaciji alveolarnog grebena
2. Očekivanje i zadovoljstvo pacijenata Stomatološkog fakulteta sa klinikama različitim modalitetima protetskog liječenja
3. Analiza dimenzije i idstribucije boje frontalnih zuba kod populacije pacijenata u Bosni i Hercegovini
4. Prediktori citiranja u pogledu sistematskih pregleda radova u stomatološkoj protetici – Cross-sectional bibliometrijska analiza

Mentor: **V.Prof.dr.sc Selma Pošković**

1. Estetska evaluacija krunica koje su poduprte implantatima: poređenje objektivnog ishoda i ishoda koje je pacijent izvjestio
2. Proces formiranja vezivnog tkiva, koštanog tkiva tokom osteomukoznog zarastanja
3. Procjena zadovoljstva parcijalno bezubih pacijenata protetskim radom nošenim na dentalnim implantatima
4. Planiranje hirurške vodilice u dentalnoj implantologiji

Mentor: **V.Prof.dr.sc Sanela Strujić-Porović**

1. Analogue i digitalne metode otiskivanja u protetici
2. Miofascijalna orofacialna bol
3. Bol temporomandibularnog zgloba
4. Izrade okluzalne udlage digitalnim metodama
5. Nove tehnologije u izradi parcijalnih proteza

Mentor: **V.Prof.dr.sc Alma Gavranović-Glamoč**

1. Restauracija endodontski tretiranih zuba
2. Parodontološki aspekt fiksno-protetske rehabilitacije
3. Primjena digitalnih tehnologija u planiranju i izradi fiksno-protetskog rada
4. Etiologija, dijagnoza i terapija bruksizma
5. Značaj i metode izrade privremenih fiksnih nadoknada

Mentor: **V.Prof.dr.sc Lejla Kazazić**

1. Planiranje implantoprotetske terapije
2. Komplikacije implantoprotetske terapije
3. Primjena veznih elemenata u implantoprotetici
4. Poređenje savremenih otisnih materijala i digitalnog otiskivanja
5. Implantoprotetska terapija totalne bezubosti – fiksnii i mobilni koncept
6. Hirurški postupak – dentalna implantologija

Mentor: **Doc.dr.sc Emir Berhamović**

1. Primjena litij-disilikatne keramike u izradi fiksnih nadoknada frontalne regije
2. Primjena litij-disilikatne keramike u izradi fiksnih nadoknada bočne regije
3. Primjena cirkon keramike u izradi fiksnih nadoknada frontalne regije

4. Primjena cirkon keramike u izradi fiksnih nadoknada bočne regije
5. Terapija keramičkim ljsuskama u fiksnoj protetici

Mentor: **Doc.dr.sc Lejla Berhamović**

1. Kvaliteta života i sveukupno zadovoljstvo pacijenta totalnom protezom
2. Žvačna efikasnost kod nosilaca proteza
3. Međusobni odnos okluzalne i Kamperove ravnih
4. Sistemi dvostrukih kruna kod parcijalne skeletirane proteze
5. Stabilnost boje vještačkih zuba

Mentor: **Doc.dr.sc Alma Kamber-Ćesir**

1. Etiologija temporomandibularnih disfunkcija
2. Znakovi i simptomi temporomandibularnih disfunkcija
3. Određivanje međuviličnih odnosa u terapiji parcijalnim protezama
4. Uloga skeletalnog odnosa vilica u terapiji bezubih pacijenata
5. Estetski retencijski elementi parcijalne proteze

Mentor: **Doc.dr.sc Amela Đonlagić**

1. Anatomički (situacioni) otisci u protetici - klasifikacija i način uzimanja
2. Nepčane egzosteze i specifičnosti izrade gornje totalne proteze
3. Obrazni luk - primjena u izradi mobilnih protetskih nadoknada
4. Estetika totalne proteze i zlatne proporcije
5. Savremeni pristup u rehabilitaciji totalne bezubost
6. Estetski parametri donje trećine lica

## **KATEDRA ZA ORTODONCIJU**

Mentor: **V.Prof.dr.sc Vildana Džemidžić**

1. Uticaj malokluzija na kvalitet života
2. Socijalni mediji kao izvor informacija o ortodontskom tretmanu
3. Bol u ortodonciji – od uzroka do terapije
4. Uticaj orofacialnih rascjepa na psihosocijalni razvoj

Mentor: **Prof.dr.sc Enita Nakaš**

1. Procjena zastupljenosti ortodontskih anomalija u filmovima francuske produkcije
2. Procjena zastupljenosti ortodontskih anomalija u filmovima italijanske produkcije
3. Procjena zastupljenosti ortodontskih anomalija u filmovima bh produkcije

Mentor: **V.Prof.dr.sc Alisa Tiro**

1. Komplikacije ortodontskog tretmana
2. Povezanost pretilosti sa poremećajima disanja pri spavanju kod odraslih ortodontskih pacijenata
3. Rani ortodontski tretman malokluzija treće klase - pro et contra
4. Rani ortodontski tretman malokluzija druge klase - pro et contra

Mentor: **V.Prof.dr.sc Lejla Redžepagić-Vražalica**

1. Indikacije i posebni aspekti ortodontskog tretmana odraslih
2. Hirurške procedure povezane s ortodontskim tretmanom
3. Mobilni aparati - mogućnosti i ograničenja
4. Jatrogene posljedice ortodontskog tretmana

## **KATEDRA ZA DENTALNU PATOLOGIJU I ENDODONCIJU**

Mentor: **V.Prof.dr.sc Alma Konjhodžić-Prić**

1. Efekti konvencionalnog pušenja na oralno zdravlje
2. Efekti alternativnih sistema pušenja na oralno zdravlje
3. Savremene tehnike opturacije korijenskih kanala
4. Farmakologija u endodonciji
5. Hitna stanja u endodonciji

Mentor: **V.Prof.dr.sc Irmina Tahmiščija**

1. Higijena interdentalnog prostora u prevenciji aproksimalnog karijesa
2. Vještački zasladičavići i karijes
3. Radiološka dijagnostika karijesa
4. Parametri ishoda endodontskog tretmana
5. Primjena lasera u endodontskoj terapiji

Mentor: **V.Prof.dr.sc Lajla Hasić-Branković**

1. CBCT analiza korijenske kanalne morfologije donjih premolara
2. Endodontski pristup zubima sa kalcifikacijskim promjenama u zubnoj pulpi
3. Minimalno invazivni pristupni endodontski kaviteti-prednosti i nedostaci
4. Rekonstrukcije endodontski tretiranih zuba
5. Komparacija broja ekstrahiranih zuba u bosanskohercegovačkoj populaciji u odnosu na preporučene ciljeve oralnog zdravlja WHO 2020.god

Mentor: **V.Prof.dr.sc Selma Jakupović**

1. Značaj ergonomije u stomatološkoj praksi
2. Analiza faktora koji utiču na uspješnost dezinfekcije korijenskih kanala
3. Procjena starosti pacijenta na osnovu 3D CBCT volumetrijske analize pulpne komore
4. Zarastanje apikalnih lezija-razmatranja
5. Stomatološki tretman kod medicinski kompromitiranih pacijenata

Mentor: **Doc.dr.sc Samra Korać**

1. Etiologija, dijagnostika i terapija dentinske preosjetljivosti
2. Eksterna cervikalna resorpcija korijena
3. Ručne i mehaničke metode uklanjanja endodontskog punjenja
4. Korijensko-kanalna konfiguracija stalnih sjekutića
5. Prevencija sportskih povreda zuba

Mentor: **Doc.dr.sc Aida Đžanković**

1. Morfologija korijenskih kanala trećih molara
2. Apikalni periodontitis endodontski liječenih zuba
3. Instrumentacija korijenskih kanala RECIPROC sistemom
4. Primjena kortikosteroida u endodonciji
5. Termoplastične tehnike punjenja korijenskih kanala

## **KATEDRA ZA PREVENTIVNU STOMATOLOGIJU I PEDODONCIJU**

Mentor: **V.Prof.dr.sc Amila Zukanović**

1. Prevencija dentalnih trauma – znanje, stav i praksa među sportskim radnicima
2. Prevencija dentalnih trauma – znanje stav i praksa prosvjetnih radnika

3. Regenerativna endodontska terapija kod mladih stalnih zuba
4. Pulpektomije i mlječna denticija – mogućnosti i izazovi
5. „Leason sterilisation and tissue repaire (LSTR)“ tehnika u mlječnoj denticiji
6. Percepcija estetike kod djece

Mentor: **V.Prof.dr.sc Nina Marković**

1. Digitalni mediji u stomatologiji
2. Sredstva za remineralizaciju zuba u službi zaštite oralnog zdravlja
3. Preventivna stomatologija u trećoj životnoj dobi
4. Primjena inhalacione sedacije u stomatološkom tretmanu pacijenata.
5. Savremene profilaktičke mjere u prevenciji karijesa
6. Uticaj pandemije COVID-19 na stomatološku praksu i oralno zdravlje stanovništva

Mentor: **V.Prof.dr.sc Medija Selimović-Dragaš**

1. Atraumatski restaurativni tretman: materijali i tehnika
2. Prevencija trauma zuba, vilica i lica
3. Zalivanje fisura kao preventivna mjera u zaštiti od karijesa
4. Anomalije broja zuba, dijagnoza i terapija.
5. Utjecaj štetnih navika na razvoj primarne denticije
6. Virusne infekcije usne šupljine u dječjem uzrastu

Mentor: **Prof.dr.sc Sedin Kobašlija**

1. Traume zuba

Mentor: **V.Prof.dr.sc Amina Huseinbegović**

1. Uzroci, posljedice i prevencija prernog gubitka mlječnih zuba
2. Uticaj oralnog zdravlja na kvalitet života djece i adolescenata
3. Stomatološki tretman pedijatrijskih onkoloških pacijenata
4. Hipoplazija zubne gleđi kod djece – etiologija, klinička slika i terapija
5. Oralne manifestacije poremećaja ishrane djece i adolescenata: bulimia i anorexia nervosa

Mentor: **V.Prof.dr.sc Amra Arslanagić**

1. Procjena rizika za nastanak karijesa
2. Molarno incizivne hipomineralizacije
3. Salivarni markeri u predikciji karijesa ranog djetinjstva
4. Primjena lokalne anestezije u dječijem uzrastu
5. Metode u dijagnostici karijesa

Mentor: **V.Prof.dr.sc Elmedin Bajrić**

1. Terapijski pristupi kod tretmana rane i uznapredovale kariesne lezije u dječjoj stomatologiji.
2. Primjena biomimetičkih i bioaktivnih stomatoloških materijala kod djece i adolescenata u teoriji i praksi
3. Primjena antiseptičkih sredstava u preventivnoj i dječjoj stomatologiji
4. Upotreba sredstava za oralnu higijenu kod djece i adolescenata u praksi
5. Znanje, stavovi i praksa trudnica o oralnom zdravlju i njegovom značaju
6. Stanje oralnog zdravlja kod određenih kategorija medicinski kompromitovanih pacijenata

## **KATEDRA ZA ORALNU MEDICINU I PARODONTOLOGIJU**

Mentor: **V.Prof.dr.sc Mirjana Gokov-Vukelić**

1. Cheilitisi-etiologija,klinička slika diferencijalna dijagnoza i terapija
2. Fokalni kompleksi sa posebnim osvrtom na dentogene fokuse i terapiju
3. Recessije- etiologija, klinička slika i terapija

4. Hronični parodontitisi- etiologija, klinička slika diferencijalna dijagnoza i terapija

Mentor: **V.Prof.dr.sc Sanja Hadžić**

1. Oralne ulceracije - etiologija, klinička slika diferencijalna dijagnoza i terapija
2. Oralne dermatoze autoimmune etiologije
3. Nehirurška terapija u parodontologiji
4. Savremeni terapijski pristup u liječenju parodontalne bolesti

Mentor: **V.Prof.dr.sc Enes Pašić**

1. Sistemske bolesti i parodontitis
2. Okluzalno uravnoteženje-parodontalni aspekt
3. Oboljenja pljuvačnih žljezda
4. Medikametozna terapija u oralnoj medicini

### **KATEDRA ZA ORALNU HIRURGIJU**

Mentor: **Prof.dr.sc Sadeta Šećić**

1. Primjena lokalne anestezije u oralnoj hirurgiji sa osrvtom na uzroke neuspjeha primjenom pojedinih tehnika
2. Oralno hirurške intervencije u pacijenata liječenih radio i kemo terapijom sa osrvtom na indikacije i komplikacije
3. Dijagnoza i terapija maksilarnog sinuzitisa dentogene etiologije
4. Hirurška terapija poluimpaktiranih zuba

Mentor: **V.Prof.dr.sc Naida Hadžiabdić**

1. Klinička i radiološka evaluacija položaja i morfologije korijenova impaktiranih trećih molara
2. Protokoli u dobijanju PRF- analiza objavljenih studija
3. Tehnike šivanja u modernoj oralnoj hirurgiji
4. Histopatologija periapikalne inflamatorne lezije sa akcentom na plazma ćelije

### **KATEDRA ZA MORFOLOGIJU ZUBA SA DENTALNOM ANTROPOLOGIJOM I FORENZIKOM**

Mentor: **Prof.dr.sc Amra Ahmić**

1. Reparatori i regenerativni potencijal zubnih tkiva
2. Inervacija zubnog organa
3. Estetski parametri dentolabijalnog kompleksa
4. Profesionalne bolesti doktora dentalne medicine
5. Primjena nanotehnologije u dentalnoj medicini

Mentor: **V.Prof.dr.sc Selma Zukić**

1. Kompjuterski potpomognuta identifikacija u forenzičkoj stomatologiji
2. Procjena dentalne dobi omjerom pulpa/zub donjih očnjaka
3. Procjena spola odontometrijskom analizom zuba
4. Rekonstrukcija lica u forenzičkoj identifikaciji
5. Uloga radiografske analize u forenzičkoj stomatologiji

Mentor: **Doc.dr.sc Anita Bajsman**

1. Utjecaj vegetarijanske prehrane na tkiva zubnog organa
2. Duboki karies – dijagnostičke procedure i terapija

3. Mehanizmi odbrane pulpo-dentinskog kompleksa
4. Unutrašnje diskoloracije zuba - etiologija, klinički značaj, terapijske mogućnosti
5. Laserska fluorescencija u dijagnozi karijesa – prednosti i nedostaci

Mentor: **Doc.dr.sc Aida Selmanagić**

1. Metode za procjenu dentalne starosti u adolescentnom periodu
2. Metode za procjenu dentalne starosti kod djece
3. Hipodoncija trajnih zuba u humanoj denticiji
4. Traumatske ozljede mlijekočnih zuba
5. Načini motivacije djece za brigu o oralnom zdravlju

#### **KATEDRA ZA MAKSILOFACIJALNU HIRURGIJU**

Mentor: **Prof.dr.sc Almir Dervišević**

1. Dentalni status nakon zračne i kemoterapije kod pacijenata sa operisanim karcinomom viscerokraniuma
2. Embolizacija krvnih žila tumora kao metoda u liječenju.