



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
STOMATOLOŠKI FAKULTET

POPIS AKTIVNOSTI ZA PREDMET PROJEKT
AKADEMSKA GODINA 2024/2025

Koordinator predmeta
Izv. prof. dr. sc. Danijela Marović

Srpanj 2024.

Poštovani studenti,

u svrhu promicanja znanstvenih i stručnih studentskih aktivnosti na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu pod mentorstvom nastavnika, pokrenut je izborni predmet Projekt. Predmet mogu upisati studenti svih godina studija (od 1. do 6. godine).

Predmetom se želi spojiti studente zainteresirane za dodatne znanstvene/stručne aktivnosti s nastavnicima koji su spremni u iste uključiti studente, a sve s ciljem podizanja studentskih znanstvenih, stručnih, te organizacijskih vještina i kompetencija.

Studenti koji odaberu ovaj predmet i nastavnika za svoje aktivnosti dobivaju 1 ECTS bod. Jedan student u jednoj akademskoj godini za svoje aktivnosti može dobiti najviše 1 ECTS bod iz ovog predmeta. Nastavnik svojim potpisom u indeks potvrđuje da je student uredno izvršio predviđene obveze. Iz predmeta Projekt nema ocjene, te ne ulazi u prosjek ocjena.

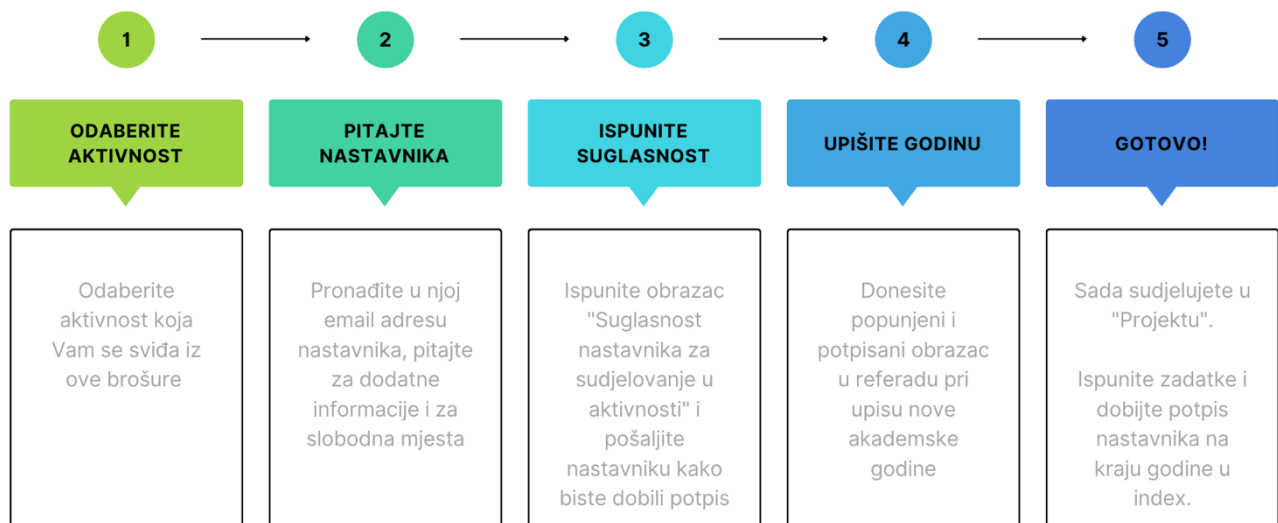
Popis dostupnih znanstvenih/stručnih studentskih aktivnosti u sklopu predmeta Projekt u akademskoj godini 2024/2025 dostupni su na slijedećim stranicama, a za sve dodatne informacije slobodno kontaktirajte nastavnike putem elektroničke pošte.

Srdačno,

Danijela Marović

Koordinatorica predmeta Projekt

Upute za studente



POPIS AKTIVNOSTI

izv. prof. dr. sc. Ivona Bago - Ispitivanje SWEEPS i SSP modalitetom Er:YAG LAI-a na multibakterijski biofilm iz korijenskih kanala zuba s periapikalnim procesom	6
prof. dr. sc. Vlaho Brailo - Utjecaj oralnog zdravlja djece u koje se planira stomatološko liječenje u općoj anesteziji na kvalitetu života obitelji	7
prof. dr. sc. Vlaho Brailo - Kronično bubrežno zatajenje i oralno zdravlje	8
prof. dr. sc. Robert Ćelić - Digitalna analiza okluzije uporabom T-scan uređaja	10
izv. prof. dr. sc. Dragana Gabrić - Laboratorijsko istraživanje hidrofилности implantata	11
prof. dr. sc. Kristina Goršeta - Informiranost roditelja djece vrtičkog uzrasta o mikroplastici i njenim učincima	12
prof. dr. sc. Kristina Goršeta - Organizacija kongresa Hrvatski dani dječje stomatologije 2024	13
prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek - Kongres "Sinergija znanosti i kliničkog rada"	14
prof. dr. sc. Liborija Lugović Mihić - Alergije i druge nepoželjne reakcije na akrilate kod rada u stomatologiji	15
izv. prof. dr. sc. Danijela Marović - Učinak udjela punila na mikro- i makromehanička svojstva eksperimentalnih kompozitnih materijala	16

izv. prof. dr. sc. Danijela Marović - Učinak udjela punila na optička svojstva eksperimentalnih kompozitnih materijala i porast temperature tijekom polimerizacije	17
izv. prof.dr. sc. Ivica Pelivan - Bruksizam - primjena novog STAB upitnika (Standardised Tool for the Assessment of Bruxism)	18
izv. prof. dr. sc. Kristina Peroš - Liječenje suhih usta - traženje odgovora kroz sustavni pregledni rad	19
izv. prof. dr. sc. Kristina Peroš - Inzulinska rezistencija i oralno zdravlje - pregledni rad	21
izv. prof. dr. sc. Danica Vidović Juras - Oralno zdravlje i onkološki bolesnici	23
izv. prof. dr. sc. Danica Vidović Juras - Spremnost studenata 6. godine i nedavno diplomiranih doktora dentalne medicine za rad s medicinski kompleksnim bolesnicima /u domeni stomatologije posebne skrbi	24
izv. prof. dr. sc. Danica Vidović Juras - Savjetodavna pomagala za bolesnike s oralnim bolestima i stanjima te medicinski kompleksne bolesnike	25
izv. prof. dr. sc. Joško Viskić - Istraživanje utjecaju društvenih mreža na dentalnu medicinu	26

Ime i prezime (email)	izv. prof. dr. sc. Ivona Bago (bago@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Zavod za endodonciju i restaurativnu dentalnu medicinu
Naziv aktivnosti	Ispitivanje SWEEPS i SSP modalitetom Er:YAG LAl-a na multibakterijski biofilm iz korijenskih kanala zuba s periapikalnim procesom
Vrste aktivnosti	znanstvena aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti: 2

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Položen ispit Endodoncija I

Kratak opis aktivnosti

Aktivnost uključuje kompletnu izvedbu znanstvenog istraživanja, od pretraživanja znanstvene literature, postavljanja modela istraživanja, provedbe istraživanja, rasprava dobivenih rezultata i pisanje znanstvenog članka.

Dužnosti studenta

Student će sakupljati zube, porvest će endodontsko liječenje kod zuba, uzet će mikrobiološke uzorke u svim fazama liječenja te će sudjelovati u mikrobiološkim analizama. Napisat će metodologiju znanstvenog istraživanja, raspravu i zaključak rada

Trajanje 30 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.09.2024 - 10.03.2025

Koristi za studenta

Stjecanja znanja iz pripreme i provedbe znanstvenog rada te pisanje znanstvenog članka. Također, obzirom da priprema uključuje endodontsko liječenje, student će moći vježbati strojnu tehniku instrumentacije na izvađenim humanim zubima.

Ime i prezime (email)	prof. dr. sc. Vlaho Brailo (brailo@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Zavod za oralnu medicinu
Naziv aktivnosti	Utjecaj oralnog zdravlja djece u koje se planira stomatološko liječenje u općoj anesteziji na kvalitetu života obitelji
Vrste aktivnosti	znanstvena i stručna aktivnost
Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti	4
Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati:	5. i 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Nema posebnih preduvjeta

Kratak opis aktivnosti

Svrha aktivnosti je utvrditi kakav utjecaj na kvalitetu života obitelji ima oralno zdravlje djeteta u kojeg je indicirano stomatološko liječenje u općoj anesteziji. Istraživanje će se provesti putem upitnika koje će roditelji i skrbnici ispuniti prije zahvata.

Dužnosti studenta

Dužnosti studenta su unos podataka iz upitnika u bazu, priprema podataka za statistiku obradu, analiza podataka i pisanje rada uz asistenciju mentora.

Trajanje 30 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 23.09.2024 - 01.03.2025

Koristi za studenta

Sudjelovanjem u ovom projektu studenti će dobiti praktično iskustvo u provođenju znanstvenog istraživanja, od pripreme etičkog protokola, obrade podataka do pisanja rada. Dodatno, studenti mogu sudjelovati u kliničkom radu s ovim pacijentima, asistirajući na zahvatu u općoj anesteziji.

Ime i prezime (email)	prof. dr. sc. Vlaho Brailo (brailo@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Zavod za oralnu medicinu
Naziv aktivnosti	Kronično bubrežno zatajenje i oralno zdravlje
Vrste aktivnosti	znanstvena i stručna aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti: 8

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Nema posebnih preduvjeta

Kratak opis aktivnosti

Cilj aktivnosti je obraditi različite aspekte stomatološke skrbi bolesnika s kroničnim bubrežnim zatajenjem:

1. Napisati pregledni rad o kroničnoj bubrežnoj insuficijenciji i oralnom zdravlju
2. Analizirati podatke o stomatološkoj pripremi pacijenata za transplantaciju bubrega. Pod mentorstvom prof. Braila studenti će osmisliti obrazac za prikupljanje podataka, ekstrahirati podatke iz bolničkog informacijskog sustava, unijeti podatke u obrazac, analizirati podatke i napisati znanstveni rad.
3. Izraditi informativni letak za pacijente o očuvanju oralnog zdravlja pacijenata na dijalizi.

Dužnosti studenta

Pretražiti literaturu i pronaći slične studije na ovu temu

Osmisliti obrazac za prikupljanje podataka (temeljem podataka koji su bilježeni u studijama iz literature)

Upisati minimalno 20 pacijenata iz bolničkog sustava u obrazac

Napisati znanstveni rad nakon analize podataka

Trajanje 40 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 23.09.2024 - 06.06.2025

Koristi za studenta

Sudjelovanjem u ovoj aktivnosti studenti će

1. Dobiti teorijsko i praktično znanje o stomatološkom liječenju medicinski kompleksnih bolesnika

2. Sudjelovati u osmišljavanju znanstvene studije
3. Naučiti kako definirati varijable od interesa u znanstvenom radu
4. Dobiti teorijsko i praktično znanje o pisanju znanstvenog rada

Ime i prezime (email) prof. dr. sc. Robert Ćelić (celic@sfzg.hr)
Zavod / Katedra Zavod za mobilnu protetiku
Naziv aktivnosti Digitalna analiza okluzije uporabom T-scan uređaja
Vrste aktivnosti znanstvena i stručna aktivnost
Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti 3

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 3., 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Položen ispit iz predmeta Okluzija/Occlusion - druga godina studija

Kratak opis aktivnosti

Tradicionalni okluzijski indikatori ili „označivači“ koji se koriste svakodnevno u analizi okluzije su artikulacijski papiri (različite debljine), shim-stock folije, elastični otisni materijali i okluzijske voštane trake. Ovi statički materijali pokazuju širok raspon fizički svojstava (viskoznost, elastičnost, volumetrijsku kontrakciju, distorziju i gužvanje) što pridonosi pojavi netočnosti prilikom njihove kliničke primjene. Oni samo označavaju lokaciju okluzijskog kontakta, ali su nesposobni da kvantificiraju funkcijsku okluzijsku silu i trajanje okluzijskog kontakta.

U novije vrijeme, pojavili su se digitalni uređaji poput T-Scan aparata koji mogu zabilježiti varijante okluzijske sile kontakta u realnom vremenu što je dodatna i izrazito važna informacija u analizi okluzije. T-Scan uređaj bilježi i vizualno prikazuje statičke (u položaju maksimalne interkuspidacije) i dinamičke (tijekom protruzijske i laterotruzijskih kretnji mandibule) okluzijske kontakte na zubnim lukovima (i svim vrstama protetskih radova), snima relativnu silu svakog zubnog kontakta, raspodjelu sila u odnosu na maksimalnu silu prenešenu na cijeli zubni luk, kao i na pojedine zube.

Dužnosti studenta

U trenutku dogovorenih termina aktivnosti da budu prisutni.

Trajanje 20 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 02.02.2025 - 12.07.2025

Koristi za studenta

Bolje poznavanje i razumijevanje dentalne okluzije u sklopu funkcioniranja žvačnog sustava, ali i šire u područjima dentalne protetike i ortodoncije.

Ime i prezime (email) izv. prof. dr. sc. Dragana Gabrić (dgabric@sfzg.hr)

Zavod / Katedra Zavod za oralnu kirurgiju

Naziv aktivnosti Laboratorijsko istraživanje hidrofilnosti implantata

Vrste aktivnosti znanstvena aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti 3

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Osnovno znanje iz područja dentalne implantologije.

Kratak opis aktivnosti

U istraživanje će biti uključeno 13 različitih sterilnih dentalnih implantata. Za istraživanje hidrofilnosti implantata koristit će se donirana krv. Hidrofilnost će se istraživati doniranom krvlju pacijenata KBC-a Zagreb s različitih odjela. Dentalni implantant močit će se kapljicom donirane krvi. Hidrofilnost će se određivati mjerenjem kontaktnog kuta kapljice krvi s površinom implantanta. Mjerenja će se provoditi na Institutu za fiziku.

Dužnosti studenta

Dužnosti studenta su učiniti mjerenja na profilometru uz stručni nadzor, pripremiti podatke za statističku analizu te sudjelovati u pisanju znanstvenog rada.

Trajanje 30 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 15.09.2024 - 01.01.2025

Koristi za studenta

Naučiti koristiti eksperimentalne metode za ispitivanje i mjerenje hidrofilnosti površina implantata i dentalnih materijala te naučiti kako napisati znanstveni rad.

Ime i prezime (email)	prof. dr. sc. Kristina Goršeta (kgorseta@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Zavod za dječju i preventivnu stomatologiju
Naziv aktivnosti	Informiranost roditelja djece vrtićkog uzrasta o mikroplastici i njenim učincima
Vrste aktivnosti	znanstvena aktivnost
Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti	2

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 3., 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Studenti 3., 4., 5. ili 6. godine Stomatološkog fakulteta.

Kratak opis aktivnosti

Svrha istraživanja je ispitati učestalost korištenja plastike kod djece vrtićke i predškolske dobi te utvrditi informiranost roditelja o štetnosti mikroplastke na zdravlje općenito, ali i na razvoj zuba. Pod mentorstvom prof. Goršete izradit će se anketa, provesti istraživanje te analizirati i publicirati dobiveni rezultati.

Dužnosti studenta

Pretraživanje literature, rad na online anketi, prikupljanje i obrada podataka, priprema rukopisa.

Trajanje 60 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 30.09.2024 - 31.01.2025

Koristi za studenta

Uvođenje studenata u znanstveni rad. Pomaže razvoju individualnih istraživačkih vještina i kompetencija.

Rezultati aktivnosti mogu se upotrijebiti u izradi diplomskog rada i/ili objavi znanstvenog rada.

Ime i prezime (email) prof. dr. sc. Kristina Goršeta (kgorseta@sfzg.hr)
Zavod / Katedra Zavod za dječju i preventivnu stomatologiju
Naziv aktivnosti Organizacija kongresa Hrvatski dani dječje stomatologije 2024
Vrste aktivnosti stručna aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti 6

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 1., 2., 3., 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Nema posebnih preduvjeta.

Kratak opis aktivnosti

Kongres „Hrvatski dani dječje stomatologije 2024“ tradicionalno organiziraju Hrvatsko društvo za dječju i preventivnu stomatologiju/HLZ-a i Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Kongres s međunarodnim sudjelovanjem će se održavati od 29. studenog do 30. studenog 2024. godine u hotelu Internacional u Zagrebu. Aktivnosti volontiranja uključivale bi pomoć pri pripremanju prostora za izlaganje, pomoć pri pripremi stručnih radionica, dočekivanje sudionika, briga o kongresnim materijalima te ostale aktivnosti vezane za kongres.

Dužnosti studenta

Aktivnosti volontiranja uključivale bi pomoć pri pripremanju prostora za izlaganje, pomoć pri pripremi stručnih radionica, dočekivanje sudionika, briga o kongresnim materijalima te ostale aktivnosti vezane za kongres.

Trajanje 20 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.11.2024 - 02.12.2024

Koristi za studenta

Oснаživanje suradnje studenata i nastavnika, podizanje organizacijskih i stručnih vještina.

Studentima će biti omogućeno praćenje cijelog programa kongresa u okviru ove stručne aktivnosti.

Ime i prezime (email) prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek (jukic@sfzg.hr)
Zavod / Katedra Zavod za endodonciju i restaurativnu dentalnu medicine
Naziv aktivnosti Kongres "Sinergija znanosti i kliničkog rada"
Vrste aktivnosti stručna aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti 5

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Nema posebnih preduvjeta.

Kratak opis aktivnosti

U okviru Projekta Kongres "Sinergija znanosti i kliničkog rada" studenti će sudjelovati u aktivnostima vezanim uz organizaciju i pripremu kongresa Zavoda za endodonciju i restaurativnu dentalnu medicinu koji se održava u listopadu 2024. godine u Zagrebu.

Dužnosti studenta

Od studentata se očekuje da pomažu organizacijskom odboru u pripremanju prostora za izlaganje, pri pripremi stručnih radionica, briga o kongresnim materijalima i slično.

Trajanje 20 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.10.2024 - 13.10.2024

Koristi za studenta

Sudjelovanjem u aktivnostima vezanim uz kongres studenti stječu iskustvo u organizaciji takvih skupova i mogućnost prisustvovanja predavanjima uglednih pozvanih predavača.

Ime i prezime (email)	prof. dr. sc. Liborija Lugović Mihić (liborija@gmail.com)
Zavod / Katedra	Katedra za dermatovenerologiju
Naziv aktivnosti	Alergije i druge nepoželjne reakcije na akrilate kod rada u stomatologiji
Vrste aktivnosti	znanstvena aktivnost
Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti	2

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Položen ispit iz dermatovenerologije.

Kratak opis aktivnosti

Prikupiti spoznaje o aktualnom znanju o alergijama na akrilate u odnosu na rad u stomatologiji i utjecaj na kožu te ispitati potencijalne alergije na te alergene u stomatoloških djelatnika.

Dužnosti studenta

Sudjelovati u prikupljanju spoznaje o aktualnom znanju o alergijskim i srodnim nepoželjnim reakcijama na akrilate i srodne tvari u odnosu na rad u stomatologiji te pomoći ispitati potencijalne alergije na te alergene u stomatoloških djelatnika

Trajanje 30 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.10.2024 - 01.06.2025

Koristi za studenta

Dobiti korisne spoznaje i potencijalno objaviti članak o aktualnom znanju o alergijskim i srodnim nepoželjnim reakcijama na akrilate i srodne tvari u odnosu na rad u stomatologiji.

Ime i prezime (email) izv. prof. dr. sc. Danijela Marović (marovic@sfzg.hr)
Zavod / Katedra Zavod za endodonciju i restaurativnu stomatologiju
Naziv aktivnosti Učinak udjela punila na mikro- i makromehanička svojstva eksperimentalnih kompozitnih materijala
Vrste aktivnosti znanstvena aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti 2

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 3., 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Interes za znanstveni rad, marljivost, pedantan rad, posvećenost detaljima.

Kratak opis aktivnosti

U ovom istraživanju ispitivat će se utjecaj udjela punila eksperimentalnih kompozitnih materijala na njihova mehanička svojstva: mikrotvrdoću po Vickersu, savojnu čvrstoću i modul elastičnosti u uvjetima ubrzanog starenja.

Dužnosti studenta

Studenti su dužni pripremiti uzorke materijala, provesti testiranje te dobivene rezultate interpretirati i napisati znanstveni rad.

Trajanje 100 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.10.2024 - 01.10.2025.

Koristi za studenta

Studenti zainteresirani za znanstveni rad dobivaju iskustvo u znanstvenom radu u stomatologiji te zadovoljstvo prenošenja znanstveno utemeljenih saznanja u kliničku praksu stomatoloških ordinacija. Navedeno istraživanje može se iskoristiti za diplomski rad i/ili za objavljivanje znanstvenog rada.

Ime i prezime (email) izv. prof. dr. sc. Danijela Marović (marovic@sfzg.hr)
Zavod / Katedra Zavod za endodonciju i restaurativnu stomatologiju
Naziv aktivnosti Učinak udjela punila na optička svojstva eksperimentalnih kompozitnih materijala i porast temperature tijekom polimerizacije
Vrste aktivnosti znanstvena aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti 2

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 3., 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Interes za znanstveni rad, marljivost, pedantan rad, posvećenost detaljima.

Kratak opis aktivnosti

U ovom istraživanju ispitivat će se utjecaj udjela punila eksperimentalnih kompozitnih materijala na promjenu boje pri uvjetima ubrzanog starenja, unakrsnu umreženost polimerne mreže te porast temperature tijekom polimerizacije.

Dužnosti studenta

Studenti su dužni pripremiti uzorke materijala, provesti testiranje te dobivene rezultate interpretirati i napisati znanstveni rad.

Trajanje 100 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.10.2024 - 20.06.2025

Koristi za studenta

Studenti zainteresirani za znanstveni rad dobivaju iskustvo u znanstvenom radu u stomatologiji te zadovoljstvo prenošenja znanstveno utemeljenih saznanja u kliničku praksu stomatoloških ordinacija. Navedeno istraživanje može se iskoristiti za diplomski rad i/ili za objavljivanje znanstvenog rada.

Ime i prezime (email)	izv. prof. dr. sc. Ivica Pelivan (pelivan@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Zavod za mobilnu protetiku
Naziv aktivnosti	Bruksizam - primjena novog STAB upitnika (Standardised Tool for the Assessment of Bruxism)
Vrste aktivnosti	znanstvena aktivnost
Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti	6
Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati:	4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Zainteresiranost za epidemiologiju, etiologiju, kliničku sliku i terapiju bruksizma.

Kratak opis aktivnosti

"Standardised Tool for the Assessment of Bruxism" (STAB) predstavlja novorazvijeni alat - odnosno upitnik koji je namijenjen istraživanju epidemiologije, etiologije, kliničke slike i posljedica bruksizma na žvačni sustav. Studenti će aktivno sudjelovati u izradi hrvatske inačice STAB upitnika, njezinoj validaciji i primjeni na pacijentima koji pate od bruksizma.

Dužnosti studenta

Zadaci studenta u ovom projektu su: aktivno sudjelovati u izradi i validaciji hrvatske verzije STAB upitnika te njegovoj primjeni na populaciji pacijenata koji pate od bruksizma. Studenti će prikupljati podatke pomoću STAB upitnika te ih prpremiti za statističku obradu i interpretaciju dobivenih rezultata.

Trajanje 60 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.09.2024 - 30.09.2025

Koristi za studenta

Sudjelovanjem u ovoj projektnoj aktivnosti studenti će:

1. Dobiti teorijsko i praktično znanje o stomatološkom liječenju pacijenata s bruksizmom
2. Naučiti prepoznati etiološke čimbenike u nastanku bruksizma te njegove kliničke znakove i simptome
3. Sudjelovati u osmišljavanju, pripremi i provedbi znanstvenog istraživanja
4. Naučiti kako definirati varijable od interesa u znanstvenom radu
5. Dobiti teorijsko i praktično znanje o pisanju znanstvenog rada.

Ime i prezime (email)	izv. prof. dr. sc. Kristina Peroš (peros@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Katedra za farmakologiju
Naziv aktivnosti	Liječenje suhih usta - traženje odgovora kroz sustavni pregledni rad
Vrste aktivnosti	znanstvena aktivnost
Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti	2

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Nema preduvjeta.

Kratak opis aktivnosti

Trenutačno je liječenje kserostomije usmjereno na ublažavanje simptoma, a ne na promjenu tijeka bolesti poput Sjögrenovog sindroma. Cilj ove studije je dati pregled trenutnih učinkovitih oralnih tretmana za kserostomiju u Sjögrenovom sindromu.

Provest će se sustavno pretraživanje literature u skladu s PRISMA smjernicama, CONSORT kontrolnim popisom i CAT alatima. Uključene će biti dostupne baze podataka: PubMed, Cochrane, Proquest, Serial solutions i Wiley Online Library. Dvoje istraživača procijenit će kvalitetu objavljenih studija te tražiti eventualne objavljene smjernice. Savladat će pri tom osnove metodologije izrade sustavnog pregleda. Dobiveni rezultati mogu biti uobličeni u studentski pregledni rad pogodan za objavu.

Dužnosti studenta

- savladati pretraživanje baza sa znanstvenom literaturom
- kritički analizirati kvalitetu objavljenih radova
- savladati korištenje PRISMA i CONSORT alata
- unijeti podatke u excell dokument i statistički obraditi podatke
- povezati dobivene rezultate u cjelinu sa teoretskim predznanjem
- napisati studentski znanstveni/sustavni pregledni rad

Trajanje 120 (2x60) sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 30.09.2024 - 22.09.2025

Koristi za studenta

- vođenje kroz proces pretraživanja baza, obrade podataka i pisanja znanstvenog rada
- napisan i poslan rad za eventualnu objavu u znanstvenom časopisu i/ili diplomski rad

Ime i prezime (email)	izv. prof. dr. sc. Kristina Peroš (peros@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Katedra za farmakologiju
Naziv aktivnosti	Inzulinska rezistencija i oralno zdravlje - pregledni rad
Vrste aktivnosti	znanstvena aktivnost
Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti	2

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Nema preduvjeta.

Kratak opis aktivnosti

Trenutno je poznato da inzulinska rezistencija, predijabetes i dijabetes imaju implikacije na oralno zdravlje. Nedostaju podaci o eventualnim pokazateljima u slini koji bi mogli biti poveznici specifično s navedenom problematikom. Cilj ove studije je dati pregled trenutno poznatih markera u slini ili onih na kojima se rade istraživanja i njihove povezanosti sa inzulinskom rezistencijom, kako bismo mogli u daljnim fazama isplanirati vlastito istraživanje u tom području.

Provest će se sustavno pretraživanje literature u skladu s PRISMA smjernicama, CONSORT kontrolnim popisom i CAT alatima. Uključene će biti dostupne baze podataka: PubMed, Cochrane, Proquest, Serial solutions i Wiley Online Library. Dvoje istraživača procijenit će kvalitetu objavljenih studija te tražiti eventualne objavljene smjernice. Savladat će pri tom osnove metodologije izrade sustavnog pregleda. Dobiveni rezultati mogu biti uobličeni u studentski pregledni rad pogodan za objavu.

Dužnosti studenta

- savladati pretraživanje baza sa znanstvenom literaturom
- kritički analizirati kvalitetu objavljenih radova
- savladati korištenje PRISMA i CONSORT alata
- unijeti podatke u excell dokument i statistički obraditi podatke
- povezati dobivene rezultate u cjelinu sa teoretskim predznanjem
- napisati studentski znanstveni/sustavni pregledni rad

Trajanje 120 (2x60) sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 30.09.2024 - 22.09.2025

Koristi za studenta

- vođenje kroz proces pretraživanja baza, obrade podataka i pisanja znanstvenog rada
- napisan i poslan rad za eventualnu objavu u znanstvenom časopisu i/ili diplomski rad

Ime i prezime (email) izv. prof. dr. sc. Danica Vuković Vidas (dvjuras@outlook.com)

Zavod / Katedra Zavod za oralnu medicinu

Naziv aktivnosti Oralno zdravlje i onkološki bolesnici

Vrste aktivnosti znanstvena aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti 4

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Dobra volja za rad s onkološkim pacijentima

Iskustvo u kliničkom radu

Znanje engleskog jezika

Kratak opis aktivnosti

Pregledati će se klinički i zabilježiti će se status oralnog zdravlja onkoloških bolesnika (oralni karcinom, hematološki onkološki bolesnici, bolesnici na biološkoj terapiji) te će se ispitati njihova informiranost o važnosti očuvanja oralnog zdravlja s aspekta njihove bolesti/terapije.

Dužnosti studenta

Pretraživanje literature, pregledavanje bolesnika, obrada podataka, priprema rukopisa

Trajanje 20+ sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 30.10.2024 - 30.06.2025

Koristi za studenta

Pomaže razvoju individualnih istraživačkih vještina i kompetencija no također pomažu u stjecanju znanja i iskustava u radu s onkološkim bolesnicima.

Rezultati aktivnosti mogu se upotrijebiti u izradi diplomskog rada.

Ime i prezime (email)	izv. prof. dr. sc. Danica Vuković Vidas (dvjuras@outlook.com)
Zavod / Katedra	Zavod za oralnu medicinu
Naziv aktivnosti	Spremnost studenata 6. godine i nedavno diplomiranih doktora dentalne medicine za rad u domeni stomatologije posebne skrbi
Vrste aktivnosti	znanstvena aktivnost
Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti	4

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 1., 2., 3. 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Dobra volja za rad, znanje engleskog jezika.

Kratak opis aktivnosti

Special care dentistry (special needs dentistry, hospitalna stomatologija) ili u prijevodu „stomatologija posebne skrbi“ (SPS) je područje dentalne medicine za bolesnike s potrebama za posebnom oralnom/dentalnom zdravstvenom zaštitom. Dio je dentalne medicine unutar kojeg se pruža sveobuhvatna stomatološka skrb pacijentima s kompleksnim medicinskim stanjima, fizičkim ograničenjima, posebnim potrebama, djeci s smetnjama u razvoju i onima koji imaju fobiju od stomatologa. Oko 1/5 ljudi zatrebat će tijekom života special care dentistry.

Većina njih mogla bi i trebala bi biti stomatološki zbrinuta u uobičajenim klinikama i ordinacijama. Međutim, prema relevantnoj svjetskoj literaturi većina stomatologa osjeća se nesigurno i nespremno oko zbrinjavanja ovih pacijenta zbog oskudnog iskustva u kliničkom radu s ovim pacijentima u dodiplomskoj nastavi.

Svrha je ovog rada procijeniti iskustva teoretskog i kliničkog usavršavanja studenata završne godine stomatologije i novodiplomiranih doktora dentalne medicine (na našem fakultetu) u domeni SPS. Isto će se učiniti korištenjem anonimnog online upitnika.

Dužnosti studenta

Pretraživanje literature, rad na online anketi, obrada podataka, priprema rukopisa

Trajanje 20+ sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 30.10.2024 - 28.06.2025

Koristi za studenta

Pomaže razvoju individualnih istraživačkih vještina i kompetencija. Rezultati aktivnosti mogu se upotrijebiti u izradi diplomskog rada.

Ime i prezime (email) izv. prof. dr. sc. Danica Vuković Vidas (dvjuras@outlook.com)
Zavod / Katedra Zavod za oralnu medicinu
Naziv aktivnosti Savjetodavna pomagala za bolesnike s oralnim bolestima i stanjima te medicinski kompleksne bolesnike
Vrste aktivnosti stručna aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti 5

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 1., 2., 3., 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Znanje engleskog jezika

Računalna pismenost

Dobra volja za rad

Kratak opis aktivnosti

S ciljem poboljšanja konzultacija bolesnika u stomatološkoj ordinaciji izradit će se savjetodavna pomagala/letci i/ili video materijali itd. za bolesnike s češćim/značajnijim oralnim bolestima i stanjima te materijali kojima se važnosti očuvanja oralnog zdravlja medicinski kompleksnih bolesnika.

Dužnosti studenta

Pretraživanje literature, obrada podataka, priprema informiranih letaka i dr. materijala

Trajanje 20+ sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 30.10.2024 - 28.06.2025

Koristi za studenta

Ova bi aktivnost mogla bi pomoći u razvoju individualnih istraživačkih i profesionalnih znanja, vještina i kompetencija.

Ime i prezime (email) izv. prof. dr. sc. Joško Viskić (viskic@sfzg.hr)
Zavod / Katedra Zavod za fiksnu protetiku
Naziv aktivnosti Istraživanje utjecaju društvenih mreža na dentalnu medicinu
Vrste aktivnosti znanstvena aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti 2

Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati: 2., 3.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Nema posebnih preduvjeta

Kratak opis aktivnosti

Istraživanje će se provoditi kroz internet anketu koja će biti distribuirana kroz razne kanale komunikacije. Ideja istraživanja je uvod studenata u promišljanje, organizaciju i provođenje znanstvenog rada i poticanje na promišljanje o prednostima i manama društvenih mreža u dentalnoj medicini. Završni cilj projekta je objava rezultata istraživanja.

Dužnosti studenta

Aktivno sudjelovanje u osmišljanju, dizajniranju, provođenju istraživanja te obradi podataka i pisanju znanstvenog rada.

Trajanje 100 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.10.2024 - 15.06.2025

Koristi za studenta

Edukacije i vođenje kroz izradu i objavu znanstvenog rada.