



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
STOMATOLOŠKI FAKULTET

POPIS AKTIVNOSTI ZA PREDMET PROJEKT
AKADEMSKA GODINA 2025/2026

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

Kolovoz 2025.

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.

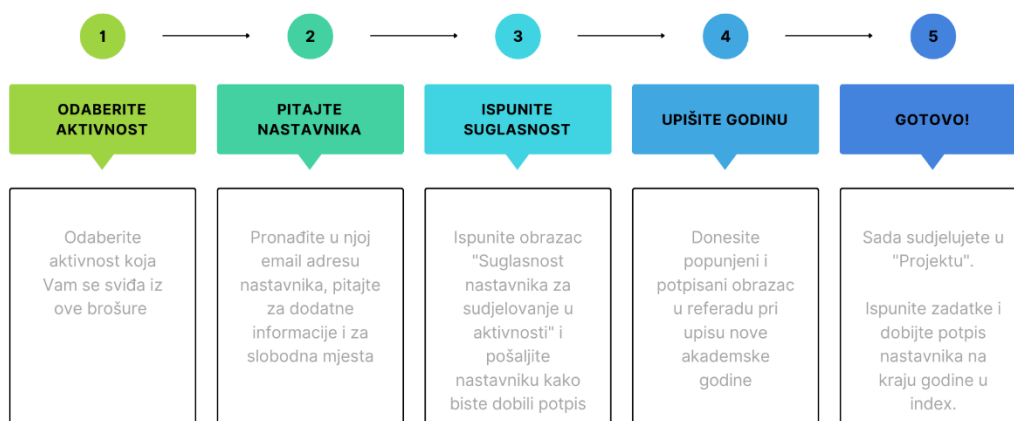
Popis dostupnih znanstvenih/stručnih studentskih aktivnosti u sklopu predmeta Projekt u akademskoj godini 2025/2026 dostupni su na slijedećim stranicama, a za sve dodatne informacije slobodno kontaktirajte nastavnike putem elektroničke pošte.

Srdačno,

Danijela Marović

Koordinatorica predmeta Projekt

Upute za studente



POPIS AKTIVNOSTI

izv.prof. dr. sc. Ivona Bago - Ispitivanje biokeramičkih punila	6
prof. dr. sc. Vlaho Brailo - Učinkovitost algoritma umjetne inteligencije u prepoznavanju oralnih lezija - usporedna studija	7
prof. dr. sc. Jelena Dumančić - Promocija oralnog zdravlja	8
prof. dr. sc. Dragana Gabrić - Mikrobiološka analiza propusnosti membrana za regeneraciju koštanog tkiva	9
prof. dr. sc. Kristina Goršeta - Kongres "Hrvatski dani dječje stomatologije 2025"	10
prof. dr. sc. Kristina Goršeta - Međunarodni kongres "73rd congress ORCA 2026"	11
prof. dr. sc. Liborija Lugović Mihić – Salivarni biomarkeri kod oralnih i kožnih bolesti i zdravih osoba	12
izv.prof.dr.sc. Danijela Marović - Utjecaj brze polimerizacije na mehanička svojstva univerzalnih kompozitnih materijala	13
izv.prof.dr.sc. Danijela Marović - Povezanost udjela punila s dugoročnom apsorpcijom vode i solubilnosti kompozitnih materijala	14
izv.prof.dr.sc. Danijela Marović – Utjecaj post-polimerizacijskog čišćenja na 3D printane kompozitne materijale	15
izv.prof.dr.sc. Kristina Peroš – Utjecaj konzumacije grijanog duhana na svojstva sline	16

izv.prof.dr.sc. Ivana Šutej - Europski Dan Svjesnosti o Antibioticima: Stomatološka Perspektiva	17
izv. prof. dr. sc. Danica Vidović Juras - Oralno zdravlje i onkološki bolesnici	19
izv. prof. dr. sc. Danica Vidović Juras – Savjetodavna pomagala za bolesnike s oralnim bolestima i stanjima te medicinski kompleksne bolesnike	20
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	21

Ime i prezime (email)	izv.prof. dr. sc. Ivona Bago (bago@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Zavod za endodonciju i restaurativnu stomatologiju
Naziv aktivnosti	Ispitivanje biokeramičkih punila
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 Uvod u znanstveni rad I

Kratak opis aktivnosti

Studenti će sudjelovati u znanstvenom istraživanju i svim vezanim aktivnostima: prikupljanje znanstvene literature, prikupljanje i priprema uzoraka, razrada metodologije, rasprava rezultata i pisanje znanstvenog rada. Tema istraživanja je ispitivanje biokeramičkih punila.

Dužnosti studenta

Student će prikupiti znanstvenu literaturu i pročitati znanstvene članke te raspraviti s mentorom. Prikupit će uzorke i pripremiti ih prema protokolu istraživanja. Provest će istraživačke aktivnosti pod mentorstvom mentora rada. Napisat će znanstveni članak prema uputama mentora.

Trajanje 8 mjeseci, 3 sata tjedno

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 1.10.2025 – 28.3.2026.

Koristi za studenta

Studenti će naučiti praktično sve faze znanstvenog rada od kreiranja ideje do slanja članka za objavu.

Ime i prezime (email)	prof. dr. sc. Vlaho Brailo (brailo@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Zavod za oralnu medicinu
Naziv aktivnosti	Učinkovitost algoritma umjetne inteligencije u prepoznavanju oralnih lezija - usporedna studija
Vrste aktivnosti	znanstvena aktivnost
Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti	2

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

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Nema posebnih preduvjeta

Kratak opis aktivnosti

Svrha istraživanja je ispitati uspješnost dostupnih modela umjetne inteligencije (AI)(ChatGPT i Perplexity Pro) u prepoznavanju različitih lezija oralne sluznice te usporediti njihovu učinkovitost sa znanjem stomatologa i studenata završne godine studija dentalne medicine. Istraživanje će se provesti putem online obrasca. Znanstveni doprinos istraživanja je utvrđivanje mogućnosti korištenja modela AI u svakodnevnom kliničkom radu.

Dužnosti studenta

Od studenta se očekuje da u suradnji s mentorom postavi i provede ispitivanje, obradi podatke i prezentira rezultate istraživanja u znanstvenom radu. Rezultati istraživanja mogu se koristiti za izradu diplomskog rada.

Trajanje 30 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 29.9.2025 – 7.4.2026.

Koristi za studenta

Upoznavanje s metodologijom izrade znanstvenog rada. Upoznavanje s osnovama generiranja promptova za model umjetne inteligencije.

Ime i prezime (email) prof. dr. sc. Dumančić Jelena (dumancic@sfzg.unizg.hr)

Zavod / Katedra Zavod za dentalnu antropologiju

Naziv aktivnosti Promocija oralnog zdravlja

Vrste aktivnosti znanstvena i stručna aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti: 6

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

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Potrebno je iskustvo u kliničkom radu.

Kratak opis aktivnosti

Promocija oralnog zdravlja temelji se na preventivnoj skrbi i na zdravstvenom odgoju tj. edukaciji. Cilj predmeta je uključivanje studenta u promociju oralnog i općeg zdravlja u lokalnoj zajednici kroz edukativne radionice i tribine. Sadržaj edukacije obuhvatit će važnost oralnog zdravlja, oralnu higijenu, zdravu prehranu, najčešće bolesti usne šupljine, čimbenike rizika i prevenciju. Posebna pažnja bit će usmjerena na djecu i mlade s dijabetesom tipa I, kojima će se pružiti preventivni pregledi uz mjerenje indeksa oralnog zdravlja (KEP, oralna higijena, parodontitis). Studenti zainteresirani za znanstveni rad uključit će se u istraživanje oralnog zdravlja u djece i mladih s dijabetesom tipa I, u sklopu aktivnosti znanstvenog projekta „Povezanost parodontitisa, dijabetesa i pretilosti“, s mogućnošću izrade rada za Rektorovu nagradu.

Dužnosti studenta

Studenti će pod mentorstvom voditeljice predmeta prof. Dumančić pripremiti edukativne sadržaje, organizirati i održati radionice i tribine. Studenti zainteresirani za znanstveni rad uključit će se u istraživanje oralnog zdravlja u djece i mladih s dijabetesom tipa I, u sklopu aktivnosti znanstvenog projekta „Povezanost parodontitisa, dijabetesa i pretilosti“, s mogućnošću izrade rada za Rektorovu nagradu. Klinički rad: sudjelovanje u preventivnim pregledima i pružanje profilakse.

Trajanje 20 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 05.10.2025 – 22.05.2026.

Koristi za studenta

Kompetencije suvremenog europskog stomatologa uključuju domenu promocije zdravlja i aktivnosti u društvu i zajednici izvan samog Fakulteta. Sudjelovanje u predmetu studentima će omogućiti iskustveno učenje u kliničkom, znanstvenom te javnozdravstvenom radu te razvoj organizacijskih i prezentacijskih vještina studenata, timski rad, inicijativnost i poduzetnost.

Studenti će steći vještinu prenošenja stručnog znanja laicima, prilagođeno dobi i perceptivno-kognitivnim mogućnostima, što će im koristiti u komunikaciji s pacijentima prilikom kliničkog rada.

Ime i prezime (email)	prof. dr. sc. Dragana Gabić (dgabric@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Zavod za oralnu kirurgiju
Naziv aktivnosti	Mikrobiološka analiza propusnosti membrana za regeneraciju koštanog tkiva
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

Položen ispit iz kliničke mikrobiologije, odlično znanje engleskog jezika

Kratak opis aktivnosti

Različite zaštitne membrane za regeneraciju kosti (resorptivna kolagena, PTFE, membrana na bazi magnezija, perikardijska membrana, bioaktivna zaštitna membrana bogata faktorima rasta dobivena iz tkiva ljudske placente) inkubirat će se u bakterijskoj suspenziji, s različitim monokulturama bakterija. Nakon inkubacije i/ili određenog vremena kontakta, uzet će se uzorci, izvršit će se serijska razrjeđenja i izbrojati CFU, kako bi se vidjelo postoji li smanjenje broja bakterija nakon što je membrana uronjena u bakterijsku suspenziju. Druga metoda bit će metoda crtanja na ploču, gdje će se bakterije inokulirati na agar ploču i membrana će se postaviti na površinu.

Dužnosti studenta

1. proučiti način primjene i postupak metoda koje će se koristiti u ovom istraživanju
2. naučiti metodu brojanja CFUa
3. napisati kratki nacrt predloženog istraživanja, uz pomoć mentora
4. sudjelovati u jednoj poster prezentaciji

Trajanje 25 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 07.09.2025 - 7.1.2026.

Koristi za studenta

To become introduced with microbiological methods used in dental implantology and oral surgery.

Ime i prezime (email) prof. dr. sc. Kristina Goršeta (kgorseta@sfzg.hr)
Zavod / Katedra Zavod za dječju i preventivnu stomatologiju
Naziv aktivnosti Kongres "Hrvatski dani dječje stomatologije 2025"
Vrste aktivnosti stručna 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

Nema posebnih preduvjeta.

Kratak opis aktivnosti

Kongres „Hrvatski dani dječje stomatologije 2025“ 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 05. do 06. prosinca 2025. godine u Zagrebu.

Dužnosti studenta

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

Trajanje 20 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 05.12.2025 – 06.12.2025.

Koristi za studenta

Osnaživanje 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. Kristina Goršeta (kgorseta@sfzg.hr)
Zavod / Katedra Zavod za dječju i preventivnu stomatologiju
Naziv aktivnosti Međunarodni kongres "73rd congress ORCA 2026"
Vrste aktivnosti stručna aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti 10

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

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

komunikativnost, timski rad, znanje engleskog jezika, dodatna prednost za znanje španjolskog jezika

Kratak opis aktivnosti

73rd Annual Congress of the European Organization for Caries Research (ORCA) će se održavati u Zagrebu od 24. do 27. 06.2026.godine. Kongres će okupiti brojne međunarodne stručnjake iz područja karijesologije, oralne biologije i preventivne dentalne medicine, nudeći volonterima vrijednu priliku za razvoj organizacijskih i komunikacijskih vještina u profesionalnom i multikulturalnom okruženju.

Dužnosti studenta

Kao volonter/ka, bit će angažiran/a na sljedećim aktivnostima:

- pomoć pri organizaciji i tehničkoj pripremi kongresnog prostora,
- asistencija tijekom znanstvenih sesija i stručnih radionica,
- registracija i usmjeravanje sudionika te komunikacija s međunarodnim gostima,
- distribucija kongresnih materijala i pružanje informacija,
- logistička podrška predavačima i organizacijskom odboru.

Trajanje 40 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 23.06.2026 – 27.06.2026.

Koristi za studenta

Sudjelovanje u ovom međunarodnom kongresu omogućit će razvoj organizacijskih i komunikacijskih vještina u međunarodnom okruženju, kao i uvid u najnovija znanstvena istraživanja i kliničke pristupe u području dentalne medicine. Osnaživanje suradnje studenata i nastavnika, podizanje organizacijskih i stručnih vještina. Stečeno iskustvo će dodatno pomoći u stručnom i profesionalnom razvoju.

Ime i prezime (email) prof. dr. sc. Liborija Lugović Mihić (liborija@sfzg.hr)
Zavod / Katedra Katedra za dermatovenerologiju
Naziv aktivnosti Salivarni biomarkeri kod oralnih i kožnih bolesti i zdravih osoba
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 predmeta dermatovenerologija.

Kratak opis aktivnosti

U sklopu projekta "Salivarni biomarkeri kod oralnih i kožnih bolesti i u zdravih osoba", studenti bi pretraživanjem literature stekli uvid u najznačajnije obilježja salivarnih biomarkera kod oralnih i kožnih bolesti i u zdravih osoba te njihovo značenje u dijagnostičkom smislu. Potom bi, zajedno s mentorom, komentirali prikupljeni tekst iz medicinskih baza o temi i pripremali članak o toj temi.

Dužnosti studenta

Prikupljanje podataka iz literature i njihova obrada.

Trajanje 30 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.10.2025 – 30.09.2026.

Koristi za studenta

Pisanje znanstvenog rada i koautorstvo u radu.

Ime i prezime (email)	izv. prof. dr. sc. Danijela Marović (marovic@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Zavod za endodonciju i restaurativnu stomatologiju
Naziv aktivnosti	Utjecaj brze polimerizacije na mehanička svojstva univerzalnih 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: 4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Nema posebnih preduvjeta, ali prednost imaju studenti koji imaju položen ispit iz Uvoda u znanstveni rad.

Kratak opis aktivnosti

U ovom istraživanju ispitivat će se utjecaj brze polimerizacije i umjetnog starenja na savojnu čvrstoću, savojni modul i mikrotvrdoću novih generacija univerzalnih *bulk-fill* kompozitnih materijala.

Dužnosti studenta

Studenti su dužni pripremiti uzorke materijala, provesti testiranje savojne čvrstoće, savojnog modula i mikrotvrdoće prije i nakon umjetnog starenja, te dobivene rezultate unijeti u excel tablicu i provesti Weibulovu analizu te napisati znanstveni sažetak za konferenciju.

Trajanje 100 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.10.2025 – 30.09.2026.

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 ili za natjecanje za rektorovu nagradu.

Ime i prezime (email)	izv. prof. dr. sc. Danijela Marović (marovic@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Zavod za endodonciju i restaurativnu stomatologiju
Naziv aktivnosti	Povezanost udjela punila s dugoročnom apsorpcijom vode i solubilnosti 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:	4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Nema preduvjeta.

Kratak opis aktivnosti

U ovom istraživanju napraviti će se pet kompozitnih materijala s inkrementno povećavajućim udjelom inertnih punila te će se ispitivati utjecaj udjela punila na njihovu apsorpciju i topljivost tijekom dugoročnog izlaganja vodenom okružju tijekom jedne godine.

Dužnosti studenta

Studenti su dužni pripremiti uzorke materijala, provesti testiranje apsorpcije vode tijekom godine dana, te dobivene rezultate obraditi te napisati znanstveni sažetak za konferenciju.

Trajanje 100 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.10.2025 – 30.09.2026.

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 ili za natjecanje za rektorovu nagradu.

Ime i prezime (email)	izv. prof. dr. sc. Danijela Marović (marovic@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Zavod za endodonciju i restaurativnu stomatologiju
Naziv aktivnosti	Utjecaj post-polimerizacijskog čišćenja na 3D printane kompozitne materijale
Vrste aktivnosti	znanstvena aktivnost
Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti	2
Godina studija na kojoj se student mora nalaziti da bi mogao sudjelovati:	4., 5., 6.

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Nema posebnih preduvjeta, ali prednost imaju studenti koji imaju položen ispit iz Uvoda u znanstveni rad

Kratak opis aktivnosti

Ovo istraživanje proučavat će utjecaj različitih otapala i vremena izlaganja 3D printanih kompozitnih materijala na promjene stupnja konverzije, otpuštanje monomera, embriotoksičnost te njihova mehanička svojstva.

Dužnosti studenta

Studenti su dužni pripremiti uzorke materijala, provesti testiranje te mjerenje savojnih svojstava, a dobivene rezultate obraditi te napisati znanstveni sažetak za konferenciju.

Trajanje 100 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.10.2025 – 30.09.2026.

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 ili za natjecanje za rektorovu nagradu.

Ime i prezime (email) izv. prof. dr. sc. Kristina Peroš (peros@sfzg.hr)
Zavod / Katedra Farmakologija
Naziv aktivnosti Utjecaj konzumacije grijanog duhana na svojstva sline
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

Položen ispit iz farmakologije.

Kratak opis aktivnosti

Cilj aktivnosti je kroz znanstveno - istraživački pristup utvrditi promjene parametara sline (protok, pH, puferski kapacitet i oralna mikroflora) u korisnika grijanog duhana. Istraživanje će obuhvatiti dvije skupine - mlade zdrave ispitanike korisnike grijanog duhana i kontrolnu skupinu, odgovarajuću po dobi, spolu i zdravstvenom statusu. Uz ispunjavanje anketnog informativnog upitnika, ispitanici će donirati nestimuliranu slinu za mjerenje navedenih parametara/svojstava. Potrebno je dvoje studenata koji će pretražiti izvore informacija, proučiti literaturu, kreirati istraživački upitnik, savladati metode prikupljanja uzoraka sline, savladati metode obrade uzoraka sline, prijaviti istraživanje Etičkom povjerenstvu, mobilizirati ispitanike na sudjelovanje, prikupiti i obraditi uzorke sline, obraditi prikupljene podatke te napisati znanstveni sažetak za konferenciju.

Dužnosti studenta

pretražiti izvore informacija, proučiti literaturu, kreirati istraživački upitnik, savladati metode prikupljanja uzoraka sline, savladati metode obrade uzoraka sline, prikupiti i obraditi uzorke sline, obraditi prikupljene podatke, napisati znanstveni sažetak za konferenciju

Trajanje 60 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.09.2025 – 01.06.2026.

Koristi za studenta

Studenti će usvojiti vještine prikupljanja i obrade uzoraka, savladati pisanje znanstvenog sažetka, sudjelovati na konferenciji kao prezentirajući autor sažetka

Napomena

Prije prijave obavezan razgovor s voditeljicom ove aktivnosti.

Ime i prezime (email)	izv. prof. dr. sc. Ivana Šutej (isutej@sfzg.hr)
Zavod / Katedra	Farmakologija
Naziv aktivnosti	Europski Dan Svjesnosti o Antibioticima: Stomatološka Perspektiva
Vrste aktivnosti	stručna aktivnost

Broj potrebnih studenata za provedbu aktivnosti 6

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

Preduvjeti koje student mora ispunjavati

Položena Mikrobiologija

Kratak opis aktivnosti

U cilju podizanja svjesnosti i svijesti građana o nužnosti racionalne upotrebe antibiotika 18. studeni proglašen je Europskim danom svjesnosti o antibioticima (European Antibiotic Awareness Day, EAAD). Student bi u danu koji je u Hrvatskoj određen za datum EAAD, organizirali predavanje na temu racionalne upotrebe antibiotika u stomatologiji, sa naglaskom na sprečavanje antibiotske rezistencije. Nakon predavanja, napravio bi se okrugli stol (mikrobiolog, stomatolog, farmakolog) o izazovima u primjeni antibiotika u stomatološkoj praksi. Također bi se organizirale radionice o prevenciji infekcija u stomatologiji, uz poruku kako pravilno koristiti antibiotike samo kada je to nužno. Uz edukaciju, studenti bi kreirali postere, letke i objave na društvenim mrežama s informacijama o važnosti odgovorne primjene antibiotika, kako u stomatologiji, tako i u općoj medicinskoj praksi.

Dužnosti studenta

Studenti bi imali nekoliko ključnih dužnosti u organizaciji i provedbi ovog događanja povodom Europskog dana svjesnosti o antibioticima (EAAD):

Organizacija predavanja: Priprema sadržaja predavanja na temu racionalne upotrebe antibiotika u stomatologiji, Kontaktiranje i koordinacija s predavačima (mikrobiolog, stomatolog, farmakolog) koji će sudjelovati u okruglom stolu

Organizacija okruglog stola: Planiranje i organizacija okruglog stola s relevantnim stručnjacima (mikrobiolog, stomatolog, farmakolog), Izrada pitanja i tema za diskusiju. Koordinacija s panelistima i moderiranje diskusije tijekom događaja.

Organizacija radionica: Priprema materijala za radionicu o prevenciji infekcija u stomatologiji, Planiranje praktičnih vježbi i demonstracija za studente i sudionike, Angažiranje profesora ili stručnjaka koji će voditi radionicu.

Kreiranje edukativnih materijala: Dizajniranje i izrada postera, letaka i drugih promotivnih materijala za distribuciju. Pisanje i objavljivanje informacija o odgovornoj upotrebi antibiotika na društvenim mrežama fakulteta. Organizacija postavljanja postera i distribucije letaka na fakultetu i drugim relevantnim lokacijama.

Koordinacija društvenih mreža: Kreiranje sadržaja za društvene mreže (Facebook, Instagram, Twitter) vezanih uz događaj. Promocija aktivnosti i događanja putem online kanala. Praćenje angažmana i odgovaranje na pitanja ili komentare na društvenim mrežama.

Trajanje 20 sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 01.10.2025 – 22.11.2025.

Koristi za studenta

Suradnjom sa stručnjacima iz ovog područja i proučavanjem tema vezanih uz antibiotike, studenti proširuju svoja znanja iz stomatologije i mikrobiologije. Aktivno sudjelovanje u podizanju svijesti o važnosti racionalne upotrebe antibiotika omogućuje studentima da doprinesu važnom društvenom problemu.

Ime i prezime (email) izv. prof. dr. sc. Danica Vidović Juras (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 i 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 30.10.2025 – 28.06.2026.

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 Vidović Juras (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 izraditi 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 drugih materijala.

Trajanje 20+ sati

Okvirni datum početka i završetka provedbe aktivnosti 30.10.2025 – 28.06.2026.

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. Danica Vidović Juras (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 i 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 30.10.2025 – 28.06.2026.

Koristi za studenta

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