

**Godišnje izvješće o praćenju i osiguranju kvalitete visokog obrazovanja na Medicinskom fakultetu Osijek  
za akademsku godinu 2022/2023. godinu**

**Dokument sastavili:**

**Povjerenstvo za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja**

**Ured za kvalitetu**

**Uprava fakulteta**

I.	Postupci osiguravanja, praćenja i unaprjeđivanja sustava osiguravanja kvalitete (ESG 1.1)	Izvješće	Ishod
1.	Analiza postojećeg stanja – kadrovi, prostor i oprema	<p>Znanstveno-nastavno, suradničko i nastavno te stručno-administrativno i tehničko osoblje Medicinskoga fakulteta Osijek na dan 30. rujna 2023. godine broji 249 zaposlenika, od čega 136 nastavnika na znanstveno-nastavnim radnim mjestima.</p> <p>U akademskoj 2022./2023. godini izvršen je izbor:                      -2 izvanredna profesora na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora                      -8 docenata na znanstveno-nastavno radno mjesto izvanrednog profesora                      -3 viša asistenta na znanstveno-nastavno radno mjesto docenta                      -3 asistenta na suradničko radno mjesto višeg asistenta</p> <p>Tijekom akademske 2021./2022. godine zasnovan je radni odnos s dva (2) izvanredna profesora s nepunim radnim vremenom od 10% i 25% radnog vremena, s četiri (4) docenta u radnom odnosu s nepunim radnim vremenom od 25%, 20%, 10% i 10% radnog vremena te s dva (2) asistenta s 20% radnog vremena na upražnjena radna mjesta nakon odlaska u mirovinu nastavnika ili prestanka radnog odnosa.</p> <p>Unatoč povremenom popunjavanju broja asistenata u kumulativnom radnom odnosu za kliničke predmete, u izvođenju nastave (poglavito održavanju vježbi) još uvijek sudjeluje veliki broj vanjskih suradnika, od kojih je najveći dio zaposlen u Kliničkom bolničkom centru Osijek, kao najvećoj</p>	Ispunjeno u cijelosti

		<p>nastavnoj bazi Medicinskoga fakulteta Osijek.</p> <p>Razlog angažiranja većega broja vanjskih suradnika specifičnost je organiziranja nastave na Medicinskom fakultetu Osijek, osobito vježbi, gdje vježbovne grupe za kliničke predmete broje 4-6 studenata, što znatno povećava broj vježbovnih grupa, a samim time i ukupan broj kontakt sati nastave.</p> <p>Medicinski fakultet Osijek je nastavio s jačanjem kadrovske baze znanstveno-nastavnoga kadra i izborom naslovnih nastavnika i suradnika. Izborom u naslovne asistente i više asistente Fakultet osigurava nastavnu bazu mlađe populacije koja se uključuje u održavanje vježbi, od kojih će se regrutirati budući nastavnici na znanstveno-nastavnim radnim mjestima. No, unatoč tim izborima, neophodno je da se određeni broj kadrova ovoga profila nalazi u radnom odnosu.</p> <p>Fakultet mora posebnu pažnju posvetiti kadrovima u tzv. deficitarnim katedrama. Pod deficitarnim katedrama podrazumijevamo one katedre na kojima mlađi kadrovi ne žele zasnovati radni odnos, jer pretežno obuhvaćaju tzv. predkliničke predmete. Mlađi kadrovi nastoje pod svaku cijenu osigurati rad u zdravstvu i steći određene specijalizacije. Rješenje toga problema vidimo u zasnivanju kumulativnih radnih odnosa, gdje će znanstveno-nastavno osoblje raditi u dijelu radnog odnosa na Fakultetu, a u dijelu radnog odnosa u zdravstvenoj ustanovi. To se posebno odnosi na katedre s predmetima anatomija, fiziologija, mikrobiologija, patologija, povijest medicine, histologija i embriologija, farmakologija. Fakultet će nastaviti s upućivanjem asistenata koji rade na predkliničkim katedrama na specijalističko usavršavanje kako bi stvorio preduvjete za ostanak ovoga znanstveno-nastavnog kadra na Fakultetu. U posljednjih nekoliko godina Fakultet je na specijalističko usavršavanje uputio osam (8) asistenata te na taj način osigurao ostanak mladih liječnika na Medicinskom fakultetu Osijek – u znanosti i obrazovanju, a istovremeno i njihovu edukaciju u specijalističkim disciplinama.</p> <p>Uspoređivanjem postojećih i potrebnih kadrova, nameće se zaključak o potrebi zapošljavanja određenoga broja suradnika u suradničkim zvanjima, s obzirom na velik broj sati vježbi, osobito kliničkih vježbi.</p> <p>Na Fakultetu u rujnu 2022. godine otvoreni su novouređeni i opremljeni nastavni prostori kojima su se znatno unaprijedila kvaliteta nastave. Radi se o investiciji vrijednoj 4,5 milijuna kuna kojom je uređeno oko 800 četvornih metara nastavnih i studentskih prostora. Učinjenom adaptacijom i opremanjem Fakultet je ostvario preduvjete za nastavni rad u kabinetima</p>	
--	--	--	--

		<p>za usavršavanje studenata u kliničkim vještinama i izvođenje vježbi studenata u anatomskim secir-salama na kadaverima. Također, adaptirani su prostori namijenjeni za znanstveno-istraživački rad u sklopu Znanstvenog centra izvrsnosti za personaliziranu brigu o zdravlju, prostori u kojima će biti studentska čitaonica i odvijati se rad studentskih udruga, te prostori za studentsku garderobu. Povećan je i adaptiran prostor za arhivu Fakulteta. (<a href="http://www.mefos.unios.hr/index.php/hr/vijesti/medicinski-fakultet-osijek-ima-novouredene-prostore">http://www.mefos.unios.hr/index.php/hr/vijesti/medicinski-fakultet-osijek-ima-novouredene-prostore</a>)</p> <p>U 2022. godini dekan Fakulteta i ravnatelj KBC-a Osijek potpisali su novi Ugovor o poslovnoj, stručnoj i znanstveno-nastavnoj suradnji u području biomedicine i zdravstva kojim je usuglašen zajednički cilj međusobnog dogovaranja za trajno i dugoročno stvaranje uvjeta za obrazovanje studenata zdravstvene struke i kontinuiranu izobrazbu zdravstvenih radnika koja je komplementarna nastavnim programima i planovima Fakulteta te potrebama KBC-a Osijek. Fakultet i KBC Osijek suglasni su da nastavni, znanstveni i stručni rad u KBC-u Osijek kao nastavnoj bazi Fakulteta čine jedinstven i nedjeljiv proces, te da taj rad predstavlja važan uzajamni interes ostvariv jedino zajedničkim aktivnostima i suradnjom. Također, u 2022. godini potpisan je novi ugovor o suradnji između Fakulteta i nastavne baze Poliklinike za dječje bolesti Helena u Zagrebu u kojoj se provodi vrhunski stručni rad, stimuliraju znanstvena istraživanja i provodi kontinuirana izobrazba studenata i liječnika prema zahtjevima suvremene pedijatrijske medicine.</p> <p>U istoj godini potpisani su sporazumi o suradnji u području visokog obrazovanja i znanosti u okviru zajedničkih interesa Fakulteta i Zavoda za hitnu medicinu Vukovarsko-srijemske županije i Veleučilišta "Lavoslav Ružička" u Vukovaru.</p>	
2.	Postupci osiguravanja, praćenja i unaprjeđivanja sustava osiguravanja kvalitete	<p>U sklopu programa unaprjeđenja i osiguranja kvalitete obrazovanja na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, u akademskoj 2022/2023. godini Ured za kvalitetu prati sljedeće indikatore kvalitete: broj prijavljenih u odnosu na broj upisanih studenata u 1. godinu studija, broj studenata na dovršenju studija, broj upisanih u višu godinu studija, broj diplomiranih studenata u godini, prosječnu duljinu studiranja, prosječnu ocjenu studiranja, broj studenata koji se upisuju na poslijediplomski studij, prolaznost i ocjene na ispitima, te zapošljavanje po diplomiranju. Informacije pruža studentska referada i popratne službe fakulteta, a Godišnje izvješće dekana sadrži analize i rezultate.</p> <p>Ured za kvalitetu izdaje ocjene rezultata institucijskog istraživanja kvalitete nastavnog rada ili ocjenu rezultata studentske ankete koje su potrebne kao dokument pri izboru</p>	Ispunjeno u cijelosti

u znanstveno-nastavna i nastavna zvanja. U akademskoj 2022/2023. godini Ured je na traženje izdao 28 potvrda.

Na Medicinskom fakultetu Osijek ured za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja sudjelovao je u organizaciji i provedbi Jedinstvene sveučilišne studentske ankete na kraju 2022/2023. godine. Ispunjavanje ankete bilo je preduvjet za upisivanje u višu studijsku godinu, čime je postignut visok odaziv ispunjavanju ankete. Anketa je provedena među studentima Sveučilišnog integriranog prijediplomskog i diplomskog studija Medicine, studentima Sveučilišnog integriranog prijediplomski i diplomski studij Medicina na njemačkom jeziku, studentima Preddiplomskog sveučilišnog studija Medicinsko laboratorijska dijagnostika, i studentima Diplomskog sveučilišnog studija Medicinsko laboratorijska dijagnostika, koji su diplomirali u akademskoj 2022/2023.godini. U 2021./2022. godini anketu je ispunilo 602 studenata (povećanje od oko 2% u odnosu na prošlu akademsku godinu), ocijenjeno je 438 nastavnika i suradnika (povećanje od oko 7% u odnosu na prošlu akademsku godinu), a prosječna ocjena nastavnika i suradnika bila je 4.781 (iznad ukupne ocjene cijelog Sveučilišta, bez značajnog odstupanja od prošle akademske godine u odnosu na Fakultet). Unatoč navodima iz ankete nije zaprimljena niti jedna prijava niti jednim načinom podnošenja u vezi diskriminacije na Fakultetu. Uprava fakulteta vrši kadrovske analize zbog praćenja razvoja kadrova kao i analize prolaznosti studenata po godinama te diplomiranih studenata.

U akademskoj godini 2022/2023. provedene su ankete među diplomiranim studentima završnih godina, anketa zadovoljstva studenta pojedinim službama fakulteta, referadom i knjižnicom, anketa zadovoljstva nastavnog osoblja, anketa zadovoljstva nenastavnog osoblja, anketa zadovoljstva studenta Poslijediplomskog studija po završetku studijske godine.

Navedene ankete su velika pomoć i orijentir pri dobivanju slike stvarnog stanja, identificiranju problema i nedostataka te donošenju zaključaka u svezi korektivnih radnji i poboljšanja kako u nastavnim procesima tako i u organizacijskom i kadrovskom smislu. Korektivne radnje kao dokument o analizi anketa su prezentirane Fakultetskom vijeću na 3. redovitoj sjednici 18.12.2023. te je formirano izvješće.

Dio anketa je proveden koristeći LimSurvey alat za online kreiranje i provedbu ankete, Sveučilišnog računskog centra (Srce), dok je dio anketa proveden u papirnatom obliku, te su pojedinačno unesene u LimeSurvey sustav, kako bi se rezultati mogli iskazati pomoću podatkovnih tablica i

		<p>grafičkog prikaza.</p> <p>Također analiza znanstvenih aktivnosti kroz broj objavljenih znanstvenih i stručnih radova kao i projekata na koji sudjeluju ili vode nastavnici i suradnici pokazuje visoku dozu motiviranosti i predanosti te pozicionira fakultet među prepoznatljive znanstveno-nastavne institucije.</p> <p>U lipnju/srpnju 2023. godine u suradnji s Centrom za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku provedena je Unutarnja prosudba sustava upravljanja kvalitetom za akademsku 2022/2023. godinu.</p> <p>Na sjednici Fakultetskog vijeća od 23.05.2023. usvojen je novi Statut Medicinskog fakulteta Osijek koji je temeljni dokument na fakulteta kojim su definirani pravila i postupci o uređenju i funkcioniranju samog fakulteta i njegovih dionika.</p>	
3.	Praćenje provedbe Strategije MEFOS za razdoblje 2022.-2030. u suradnji s Upravom MEFOS	Na Fakultetskom vijeću održanom 22. prosinca 2022. godine usvojena je Strategija Medicinskog fakulteta Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku za razdoblje 2022. - 2030. Također je usvojen Akcijski plan Medicinskog fakulteta Osijek za provedbu Strategije 2022. – 2030. Medicinskog fakulteta Osijek.	Ispunjeno u cijelosti
4.	Revidiranje dokumenata sustava upravljanja kvalitetom	Povjerenstvo za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Medicinskog fakulteta Osijek na svojim sjednicama je revidiralo interne ankete koje se redovito provode. Neka pitanja su reorganizirana dok su neka izbačena kako bi ankete bile kraće i kako bi trajanje ispunjavanja trajalo kraće.	Ispunjeno djelomično
5.	Izrada SWOT analize	SWOT analiza Medicinskog fakulteta Osijek izrađena je i uglavljena u Strategiju Medicinskog fakulteta Osijek 2022. do 2030. godina. Povjerenstvo za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja raspravljalo je također na svojim sjednicama o elementima potrebnim za sastavljanje SWOT analize.	Ispunjeno u cijelosti
<b>II.</b>	<b>Odobranje, nadzor i periodično vrednovanje studijskih programa (ESG 1.2, ESG 1.9)</b>	<b>Izvešće</b>	<b>Ishod</b>
1.	Analiza izvodivosti studijskih programa i stjecanja kompetencija putem on-line sustava za održavanje nastave	Akademsko godinu 2022/2023. odvijala se u normalnom kontaktnom režimu u odnosu na ranije godine obilježene COVID-19 pandemijom kada je nastava održavana ili on-line ili u hibridnom modelu. Studenti su izrazili mišljenje kako on-line nastava ima svojih prednosti i nedostataka. Obzirom na specifičnost fakulteta, učenja i potrebnih vještina za svladavanje definiranih ishoda učenja nužno je održavanje kontaktne nastave, ali svakako je dobrodošla kombinacija s on-line platformama. Analizom izvedene nastave uočeno je zadovoljstvo studenata praktičnim rješenjima i spremnosti nastavnika i suradnika na improvizaciju. U većoj mjeri	Ispunjeno u cijelosti

		<p>nastava se održala na visokom nivou kvalitete što su studenti prepoznali i uočeno je kroz Sveučilišnu studentsku anketu. Na fakultetu se za potrebe održavanja on-line nastave koristi programski sustav MS-TEAMS, dok se za svakodnevnu komunikaciju sa studentima, objavu nastavnih materijala i ostale oblike interakcije koristi on-line platforma MERLIN koja se pokazala kao iznimno korisna i dobro prihvaćena od strane studenata. Izravna on-line nastava se održava sporadično obzirom na svakodnevne izazove i potrebe.</p>	
2.	<p>Revizija i usklađivanja ishoda učenja i ECTS sa stvarnim studentskim opterećenjem</p>	<p>Na sjednici Fakultetskog vijeća od 31. siječnja 2022. godine se donijela odluka o imenovanju Povjerenstva za izradu novog studijskog programa Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija medicine. Na Fakultetskom vijeću od 28.11.2022. usvojene su Odluka o prihvaćanju novih izbornih predmeta na Integriranom preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju Medicine, Odluka o gašenju izbornih predmeta na Integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju Medicina, Odluka o manjim izmjenama i dopunama studijskog programa Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicine te Odluka o manjim izmjenama Diplomskog sveučilišnog studija Medicinsko laboratorijska dijagnostika</p> <p>U nastavi učinjene su manje izmjene i dopune postojećih (akreditiranih) studijskih programa: Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina, Preddiplomskog sveučilišnog studija Medicinsko laboratorijska dijagnostika i Diplomskog sveučilišnog studija Medicinsko laboratorijska dijagnostika, kojima su poboljšani ishodi učenja, uvedeni novi obavezni i izborni predmeti a stručnoj praksi dodijeljeni ECTS bodovi. Također, donesen je i Pravilnik o stručnoj/kliničkoj praksi studenata.</p>	<p>Ispunjeno u cijelosti</p>
3.	<p>Revizija, analiza i prihvaćanje izvedbenih planova studijskih programa</p>	<p>Fakultetsko vijeće je na svojoj sjednici održanoj 23.05.2022. usvojilo godišnji plan nastave za akademsku godinu 2022/2023.</p> <p>Povjerenstvo za nastavu i studente zajedno s prodekanom za nastavu i studenta je kroz svoje aktivnosti i sjednice analiziralo, korigiralo, uskladilo s Katedrama i usvojilo Izvedbene planove kroz svibanj i lipanj za narednu (slijedeću) akademsku godinu te su isti dokumenti usvojeni na Fakultetskom vijeću održanom 26.09.2022.</p> <p>Također na Fakultetskom vijeću usvojene su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-izmjene i dopune studijskog programa Preddiplomskog sveučilišnog studija Medicinsko laboratorijska dijagnostika (sadašnji naziv studija: Sveučilišni prijediplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika);</li> <li>-izmjene i dopune Diplomskog sveučilišnog studija Medicinsko laboratorijska dijagnostika (sadašnji naziv studija: Sveučilišni diplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika);</li> </ul>	<p>Ispunjeno u cijelosti</p>

		-izmjene i dopune studijskog programa Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina na Medicinskom fakultetu Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (sadašnji naziv studija: Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina).	
4.	Analiza rezultata sveučilišnih anketa studenata integriranog preddiplomskog i diplomskog studija medicine i studenata preddiplomskog i diplomskog studija MLD	<p>Na Medicinskom fakultetu Osijek ured za unaprjeđivanje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja sudjelovao je u organizaciji i provedbi Jedinственe sveučilišne studentske ankete na kraju 2022/2023. godine. Ispunjavanje ankete bilo je preduvjet za upisivanje u višu studijsku godinu, čime je postignut visok odaziv ispunjavanju ankete. Anketa je provedena među studentima Sveučilišnog integriranog prijediplomskog i diplomskog studija Medicine, studentima Sveučilišnog integriranog prijediplomski i diplomski studij Medicina na njemačkom jeziku, studentima Preddiplomskog sveučilišnog studija Medicinsko laboratorijska dijagnostika, i studentima Diplomskog sveučilišnog studija Medicinsko laboratorijska dijagnostika, koji su diplomirali u akademskoj 2022/2023.godini. U 2021./2022. godini anketu je ispunilo 602 studenata (povećanje od oko 2% u odnosu na prošlu akademsku godinu), ocijenjeno je 438 nastavnika i suradnika (povećanje od oko 7% u odnosu na prošlu akademsku godinu), a prosječna ocjena nastavnika i suradnika bila je 4.781 (iznad ukupne ocjene cijelog Sveučilišta, bez značajnog odstupanja od prošle akademske godine u odnosu na Fakultet). Unatoč navodima iz ankete nije zaprimljena niti jedna prijava niti jednim načinom podnošenja u vezi diskriminacije na Fakultetu. Uprava fakulteta vrši kadrovske analize zbog praćenja razvoja kadrova kao i analize prolaznosti studenata po godinama te diplomiranih studenata.</p> <p>Rezultati anketa dostavljeni su pročelnicima Katedri fakulteta na uvid, prezentiranje i raspravu članovima Katedri. Pročelnici Katedri raspravljaju s članovima oko rezultata, nedostataka i korektivnih radnji s ciljem poboljšanja nastavnih i ostalih procesa Katedre.</p>	Ispunjeno u cijelosti
5.	Osiguravanje kvalitete izvedbe poslijediplomskih studijskih programa (doktorski, specijalistički) - provođenje anketa po završetku svakog predmeta/modula/cjeline	<p>U akademskoj godini 2022/2023. provedena je anketa zadovoljstva studenata Poslijediplomskog studija po završetku studijske godine. Izvešće je izradilo Povjerenstvo za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja s izdvojenim ključnim nedostacima odnosno prednostima. Isto je prezentirano i usvojeno na 3. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća održanom 18.12.2023.</p> <p>Tijekom akademske 2022/2023. godine organizirana je i provedena nastava za studente 1., 2. i 3. studijske godine Doktorskog studija Biomedicina i zdravstvo. Globalni nastavni plan odrađen je i realiziran prema načelu trogodišnjeg ciklusa provođenja nastave.</p>	Ispunjeno u cijelosti

		<p>Studenti prve godine odslušali su obvezni studijski modul „Temelji znanstvenoistraživačkog rada“ te zajedno sa studentima 2. i 3. studijske godine predmete izbornih modula koje su odabrali, a koji su se odvijali tijekom predmetne akademske godine u sklopu spomenutoga trogodišnjeg ciklusa.</p> <p>U akademskoj 2022/2023. godini na ovaj je studij bilo upisano ukupno 78 studenata.</p> <p>Ukupno je održano 11. redovnih i 4. izvanredne sjednica Odbora za poslijediplomske studije na kojima je riješen 243 predmet. Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti je održalo 11 redovnih sjednica i 7 izvanrednih sjednica održanih elektroničkim putem. Ukupno je razmatrano i riješeno 408 predmeta.</p>	
<b>III.</b>	<b>Vrednovanje studentskog rada, ishoda učenja i ocjenjivanje studenata (ESG 1.3)</b>	<b>Izvješće</b>	<b>Ishod</b>
1.	Organizirati i analizirati cikličku Anketu za procjenu rada nastavnika na razini sastavnice	U akademskoj godini 2022/2023. provedene je anketa zadovoljstva nastavnog osoblja. Ove akademske godine nikada veći broj nastavnika i suradnika (preko 100 od 438) je ispunio navedene ankete što se može zahvaliti opetovanom i kontinuiranom apeliranju na predsjednike Katedri. Navedena anketa je velika pomoć i orijentir pri dobivanju slike stvarnog stanja, identificiranju problema i nedostataka te donošenju zaključaka u svezi korektivnih radnji i poboljšanja kako u nastavnim procesima tako i u organizacijskom i kadrovskom smislu. Izolirane primjedbe i predložene korektivne radnje kao dokument o analizi anketa su prezentirane Fakultetskom vijeću na 3. redovitoj sjednici 18.12.2023. te je formirano izvješće.	Ispunjeno u cijelosti
2.	Poticanje aktivnosti povezanih s Moodle / Merlin – upoznavanje članova Fakultetskog vijeća – komunikaciju STUDENT-KATEDRA	Nastavnici i suradnici se opetovano se podsjećaju i potiču na korištenje on-line sustava MERLIN. Sustav MERLIN je on-line platforma od strane CarNET-a koja služi komunikaciji sa studentima, postavljanju nastavnih materijala i provođenju provjera znanja u raznim oblicima. Također je uočeno kao i ranijih godina kako je sustav Merlin u većem postotku u upotrebi na pretkliničkim nego na kliničkim katedrama što je jedan od identificiranih nedostataka koje je potrebno ispraviti i korigirati.	Ispunjeno u cijelosti
3.	Analiza Izvedbenih planova i realizacije izvedene nastave	Odbor za nastavu i studente zajedno s prodekanom za nastavu i studente vrše analize i usporedbe izvedbenih planova i realizaciju izvedene nastave. U periodu svibanj do srpanj 2023. godine Odbor je analizirao Izvedbene planove za narednu godinu te su isti usvojeni na sjednici Fakultetskog vijeća u rujnu 2023.g. Također sukcesivno se vrše analize Izvješća o održanoj nastavi. Uočene nepravilnosti i nelogičnosti upućuju se pročelnicima Katedri na doradu i	Ispunjeno u cijelosti



		ispravke. U protekloj akademskoj godini uočene su manje nepravilnosti koje su ispravljene u hodu.	
4.	Analiza prolaznosti studenata po studijskim programima i godinama studija	Odbor za nastavu i studente zajedno s prodekanom za nastavu i studente te Upravom Fakulteta vrši analize prolaznosti po studijskim godinama i programima. Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina u akademskoj 2022/2023. godini studij je završilo 59 studenata s prosječnom ocjenom studija: 3,953. Preddiplomski sveučilišni studij Medicinsko-laboratorijska dijagnostika u akademskoj 2022/2023. godini studij je završilo 15 studenata. Diplomski sveučilišni studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika u akademskoj 2022/2023. godini studij je završilo 17 redovnih studenata i 4 izvanredna studenta.	Ispunjeno u cijelosti
5.	Prikupljanje povratnih informacija o kompetencijama s tržišta o zapošljavanju diplomiranih stručnjaka od poslodavaca sa ciljem veće mogućnosti zapošljavanja	Sandra Lustig, mag. oec. Sudjelovala je na godišnjoj konferenciji Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala, pod nazivom „Mikrokvalifikacije i vaučeri – nove prilike za razvoj ljudskih potencijala“, koja je održana 15. prosinca 2022., on-line preko Zoom platforme, u organizaciji Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala. Također je sudjelovala pri „Predstavljanju rezultata istraživanja zapošljivosti diplomiranih studenata 2020. godine“, koje je održano 7. travnja 2022. u Zagrebu, u organizaciji Agencije za znanost i visoko obrazovanje. Ured za kvalitetu Medicinskog fakulteta Osijek dio je koordinacijskog tima za organiziranje Tjedna Karijera Sveučilišta u Osijeku, koji se ove godine održao u terminu od 15. do 19. svibnja 2023. godine. Studenti našeg fakulteta imali su priliku posjetiti „Karijerni korzo“, gdje su poslodavci imali svoje štandove kao mjesto susreta sa studentima završnih godina i razmjene informacija. Studenti su mogli učestvovati i na „Speed date-u“ koji omogućuje studentu iskustvo intervjuiranja, te razgovora s poslodavcem „jedan u jedan“ u trajanju od 8 minuta. U okviru Tjedna karijera Sveučilišta u Osijeku, na Medicinskom fakultetu Osijek 18. svibnja 2023. održane su dvije radionice: 1. „Pisanje životopisa i motivacijskog pisma“, Marina Holjenko, i 2. „Kako se predstaviti na razgovoru za posao?“ Višnja Sak Bosnar	Ispunjeno u cijelosti
6.	Praćenje zaposlivosti završenih stručnjaka - ALUMNI	Zaposlivost studenata našeg fakulteta je iznimno visoka zbog specifičnosti stečenih kompetencija završenih stručnjaka. Završeni doktori medicine u pravilu po završetku studija čekaju na prvi posao prosječno od 1 do 4 mjeseca, u pravilu im je prvi posao u struci te skoro u 50% slučajeva ne mijenjaju poslodavca.	Ispunjeno u cijelosti
IV.	<b>Resursi za učenje i potpora studentima, upisi i</b>	<b>Izvrješće</b>	<b>Ishod</b>

	napredovanje studenata (ESG 1.4)		
1.	Analiza rada i dostupnosti administrativnih službi fakulteta (dekanat, tajništvo, referade, ured za kvalitetu...)	Sve službe funkcioniraju dobro. Stanje je prikazano u sklopu izvješća dekana (siječanj 2024., usvojeno na Fakultetskom vijeću 29. siječnja 2023). Na Fakultetskom vijeću u prosincu 2023.g. usvojeno je izvješće ankete o zadovoljstvu studenata administrativnim službama, referadom i knjižnicom. Rezultati su pokazali kako su službe dostupne studentima i vrlo susretljive oko pomoći.	Ispunjeno u cijelosti
2.	Studentske nagrade, stipendije i potpora izvanrednim studentima	<p>Na Fakultetskom vijeću u prosincu 2023. su objavljene i dodjeljene Dekanove nagrade izrazito uspješnim studentima. Također u suradnji s nastavnicima i suradnicima Fakulteta organizirani su za studente:</p> <p>-Festival znanosti, 24. – 29.03.2023. 24. – 29.03.2023. Tema: PRIRODA I DRUŠTVO</p> <p>Medicinski fakultet je sudjelovao na FESTIVALU ZNANOSTI s 6 predavanja, 20 radionica i 18 postera.</p> <p>-Tjedan mozga 13. – 19.03. 2023. Teme: Interakcija živčanog i probavnog sustava Postnatalnih razvoja mozga Stupnjevi stanja svijesti</p> <p>-Dani mladih istraživača , 7.10.2022., FAZOS 7. listopada 2022. godine održani su 4. Dani mladih istraživača u prostorijama Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek koji je ujedno bio organizator ovogodišnjeg skupa. Cilj ovog skupa je okupljanje mladih znanstvenika i istraživača Sveučilišta Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku u okviru svojih sastavnica: Medicinskog fakulteta Osijek, Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek, Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, Fakulteta za dentalnu medicinu i zdravstvo, Odjela za kemiju, Odjela za biologiju i Odjela za fiziku.</p> <p>Mladi istraživači imali su priliku na ovome skupu prezentirati rezultate istraživanja nastalih izradom disertacija ili sudjelovanja na znanstveno istraživačkim projektima te na taj način sudjelovati u razmjeni, informiranju, razvoju novih znanja i iskustava te poticanju suradnje.</p> <p>Sudjelovalo je ukupno 20 mladih istraživača iz različitih znanstvenih područja koji su svoja istraživanja i rezultate predstavili usmenim izlaganjima. Sve pristigle radove recenzirali su članovi Znanstvenog odbora Skupa. <a href="https://istrazivaci-os.com.hr/">https://istrazivaci-os.com.hr/</a></p> <p>Predstavnici mladih istraživača Medicinskog fakulteta Osijek: Nenad Čekić "Utjecaj prehrane majke i međugeneracijske izmjene tipa prehrane na morfologiju jajnika potomaka štakora" / "Influence of maternal diet and intergenerational</p>	Ispunjeno u cijelosti

		<p>change in diet type on ovarian morphology in rat offspring" Tijana Pandurović "Komparacija radioloških metoda u procjeni invazije karotidnih arterija u pacijenata s malignim tumorom glave i vrata" / "Comparison of radiological methods in the assessment of invasion of carotid arteries in patients with malignant tumors of the head and neck" Petar Šušnjara "Pozitivni učinci konzumacije funkcionalno obogaćene hrane na mikrocirkulaciju zdravih mladih ispitanika" / "Positive effect of consumption of functionally enriched food on microcirculation of healthy young subjects" Kongres OSCON „PEDIATRICS“ na Građevinskom fakultetu Osijek 30.03.2023. -01.04.2023.</p> <p>Dana 26. i 27. travnja 2023. godine održani su deveti po redu Dani doktoranada Medicinskog fakulteta Osijek, manifestacija na kojoj studenti 2. i 3. godine Doktorskog studija Biomedicina i zdravstvo javno prikazuju rezultate svojih istraživanja. Ove godine manifestacija se održala uživo s ciljem razmjene iskustava i korisnih savjeta između doktorskih kandidata, mentora i uspješnih znanstvenika. Ukupno je bilo četrdeset i sedam (47) postera koje su ocjenjivali članovi Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti, a izrađeno je ukupno trideset (30) knjiga sažetaka. Dva postera su dobila jednak broj bodova pri ocjenjivanju.</p>	
3.	Studentske udruge koje djeluju na fakultetu	<p>Na fakultetu djeluje nekoliko studentskih udruga koje se bave međunarodnom suradnjom i projektima iz sfere osvješćivanja javnosti o javno-medicinskim problemima kao i zastupanjem studenata u raznim sferama interesa (CroMSIC, EMSA, Studentski zbor...). Jedan od najznačajnijih projekata koje studentske udruge (CroMSIC) rade je razmjena studenata medicine kroz IFMSA mrežu sa preko 110 zemalja u svijetu. Također studentske udruge rade na edukaciji stanovništva o javnozdravstvenim temama. Studenti artikuliraju svoje zahtjeve i probleme kroz predstavnike u fakultetskom vijeću.</p> <p>U nastavku se nalazi podatci CroMsic Međunarodne udruge studenata medicine Hrvatska.</p> <p>„Međunarodne razmjene studenata medicine 2023.“ održale su se u periodu od 1. srpnja do 31. rujna 2023. godine u trajanju od mjesec dana za svakoga studenta. Dolazni studenti iz su mogli doći u srpnju i kolovozu u Osijek, dok su studenti Medicinskog fakulteta Osijek mogli otići na razmjenu u srpnju, kolovozu i rujnu. Dolazni studenti bili su smješteni u Studentskom domu IGK.</p> <p>DOLAZNI STUDENTI PROFESIONALNE RAZMJENE – 10 studenata, iz slijedećih država: Brazil, Ukrajina, Poljska, Turska, Latvija, Švedska, Španjolska, Cipar, Poljska i Maroko.</p> <p>DOLAZNI STUDENTI ZNANSTVENE RAZMJENE – 6 studenata , iz slijedećih država: Jordan, Indonezija, Irak-Kurdistan, Južna Koreja, Češka i Maroko</p>	Ispunjeno u cijelosti

		<p>ODLAZNI STUDENTI PROFESIONALNE RAZMJENE – 20 studenata Mefos-a, u slijedeće države: Poljska, Španjolska, Portugal, Turska, Češka, Tajland, Italija, Belgija, Maroko, Španjolska, Litva, Bugarska, Meksiko, Tunis, Švedska i Njemačka.</p> <p>ODLAZNI STUDENTI ZNANSTVENE RAZMJENE – 3 studenata Mefos-a, u slijedeće države: Meksiko, Španjolska, i Tajland.</p>	
4.	Analiza sustava nastavnih baza	<p>Prodekan za suradnju s nastavnim bazama na svakoj sjednici Fakultetskog vijeća izvještava članove o aktualnostima u svezi nastavnih baza što je prikazano u Zapisniku svake sjednice Fakultetskog vijeća. Nužnost je povezanost Medicinskog fakulteta s KBC Osijek kao temeljnom nastavnom bazom kako zbog provođenja nastavnih procesa tako i zbog neraskidive veze u zajedničkom funkcioniranju ta dva entiteta.</p> <p>U 2022. godini dekan Fakulteta i ravnatelj KBC-a Osijek potpisali su novi Ugovor o poslovnoj, stručnoj i znanstveno-nastavnoj suradnji u području biomedicine i zdravstva kojim je usuglašen zajednički cilj međusobnog dogovaranja za trajno i dugoročno stvaranje uvjeta za obrazovanje studenata zdravstvene struke i kontinuiranu izobrazbu zdravstvenih radnika koja je komplementarna nastavnim programima i planovima Fakulteta te potrebama KBC-a Osijek. Fakultet i KBC Osijek suglasni su da nastavni, znanstveni i stručni rad u KBC-u Osijek kao nastavnoj bazi Fakulteta čine jedinstveni i nedjeljivi proces, te da taj rad predstavlja važan uzajamni interes ostvariv jedino zajedničkim aktivnostima i suradnjom.</p> <p>Također, u 2022. godini potpisan je novi ugovor o suradnji između Fakulteta i nastavne baze Poliklinike za dječje bolesti Helena u Zagrebu u kojoj se provodi vrhunski stručni rad, stimuliraju znanstvena istraživanja i provodi kontinuirana izobrazba studenata i liječnika prema zahtjevima suvremene pedijatrijske medicine.</p> <p>U istoj godini potpisani su sporazumi o suradnji u području visokog obrazovanja i znanosti u okviru zajedničkih interesa Fakulteta i Zavoda za hitnu medicinu Vukovarsko-srijemske županije i Veleučilišta "Lavoslav Ružička" u Vukovaru.</p>	Ispunjeno u cijelosti
<b>V.</b>	<b>Osiguravanje kvalitete nastavnog, suradničkog, administrativnog i pomoćnog osoblja (ESG 1.5)</b>	<b>Izvješće</b>	<b>Ishod</b>
1.	Plan aktivnosti za unapređenje rada nastavnika temeljem rezultata studentske ankete za procjenu rada nastavnika	<p>Na Fakultetskom vijeću održanom u prosincu 2023. godine prezentirani su rezultati internih i sveučilišnih anketa te se predložene korektivne radnje.</p> <p>Katedre pod vodstvom predsjednika katedre analiziraju rezultate Sveučilišnih anketa i anketa provedenih putem Ureda za kvalitetu te shodno slabostima i primjedbama donose odluke i implementiraju poboljšanja u svezi nastavnih procesa.</p>	Ispunjeno u cijelosti

2.	<p>Suradnicima u nastavi i novozaposlenom nastavnom osoblju osiguravat će se mogućnost razvijanja kompetencija za rad u nastavi, radionica za stjecanje kompetencija</p>	<p>Dana 27. travnja 2023. godine održana je Radionica za mentore, metoda za unapređenje kvalitete na doktorskom studiju. Radionicu za mentore, Kako biti uspješan mentor – tips and tricks vodili su prof. dr. sc. Srećko Gajović, redoviti profesor u trajnom izboru Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i prof. dr. sc. Maja Miškulin, redovita profesorica u trajnom izboru Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku, prof. dr. sc. Marija Heffer, redovita profesorica u trajnom izboru Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku i prof. dr. sc. Ines Drenjančević, redovita profesorica u trajnom izboru Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku. Imenovani profesori iz svoga su bogatog iskustva u mentoriranju izdvojili odabrane primjere kojima su pokušali olakšati razumijevanje obveza koje uloga mentora nosi. Radionica je bila besplatna za sve sudionike, a sudjelovalo je 12 sudionika.</p>	<p>Ispunjeno u cijelosti</p>
3.	<p>Praćenje opterećenja nastavnika normom</p>	<p>Uprava fakulteta prati putem programske platforme EVNAS opterećenje nastavnika normom. Analizom realizacije nastave uočeno je kako postoji preopterećenost nekih nastavnika i suradnika te s druge strane velika razina vanjske suradnje s čime je Uprava fakulteta upoznata i radi na razrješavanju istoga. Unatoč povremenom popunjavanju broja asistenata u kumulativnom radnom odnosu za kliničke predmete, u izvođenju nastave (poglavito održavanju vježbi) još uvijek sudjeluje veliki broj vanjskih suradnika, od kojih je najveći dio zaposlen u Kliničkom bolničkom centru Osijek, kao najvećoj nastavnoj bazi Medicinskoga fakulteta Osijek. Razlog angažiranja većega broja vanjskih suradnika specifičnost je organiziranja nastave na Medicinskom fakultetu Osijek, osobito vježbi, gdje vježbovne grupe za kliničke predmete broje 4-6 studenata, što znatno povećava broj vježbovnih grupa, a samim time i ukupan broj kontakt sati nastave.</p> <p>Strukturni problem radnih odnosa akademskog kadra, koji su ujedno i djelatnici u zdravstvenom sustavu, nastoji se i dalje riješiti na sustavnoj odnosno nacionalnoj razini. Na Medicinskom fakultetu Osijek su tijekom akademske 2021/2022. i 2022/2023. godine usklađeni radni odnosi svih nastavnika Medicinskog fakulteta Osijek koji su ujedno i zaposlenici nastavne baze Kliničkog bolničkog centra Osijek s odredbama općeg zakona i Zakona o zdravstvenoj zaštiti.</p> <p>U akademskoj 2022./2023. godini izvršen je izbor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 izvanredna profesora na znanstveno-nastavno radno mjesto redovitog profesora</li> <li>-8 docenata na znanstveno-nastavno radno mjesto izvanrednog profesora</li> <li>-3 viša asistenta na znanstveno-nastavno radno mjesto docenta</li> <li>-3 asistenta na suradničko radno mjesto višeg asistenta</li> </ul>	<p>Ispunjeno u cijelosti</p>

		<p>Izbori naslovnih nastavnika i naslovnih suradnika:</p> <p>a)redoviti profesor 1                  b)izvanredni profesor 2                  c)docent 7                  d)viši asistent 1                  e)asistent 52</p> <p>Uspoređivanjem postojećih i potrebnih kadrova, nameće se zaključak o potrebi zapošljavanja određenoga broja suradnika u suradničkim zvanjima, s obzirom na velik broj sati vježbi, osobito kliničkih vježbi.</p> <p>Medicinski fakultet Osijek je nastavio s jačanjem kadrovske baze znanstveno-nastavnoga kadra i izborom naslovnih nastavnika i suradnika. Izborom u naslovne asistente i više asistente Fakultet osigurava nastavnu bazu mlađe populacije koja se uključuje u održavanje vježbi, od kojih će se regrutirati budući nastavnici na znanstveno-nastavnim radnim mjestima. No, unatoč tim izborima, neophodno je da se određeni broj kadrova ovoga profila nalazi u radnom odnosu.</p> <p>Fakultet mora posebnu pažnju posvetiti kadrovima u tzv. deficitarnim katedrama. Pod deficitarnim katedrama podrazumijevamo one katedre na kojima mlađi kadrovi ne žele zasnovati radni odnos, jer pretežno obuhvaćaju tzv. predkliničke predmete. Mlađi kadrovi nastoje pod svaku cijenu osigurati rad u zdravstvu i steći određene specijalizacije. Rješenje toga problema vidimo u zasnivanju kumulativnih radnih odnosa, gdje će znanstveno-nastavno osoblje raditi u dijelu radnog odnosa na Fakultetu, a u dijelu radnog odnosa u zdravstvenoj ustanovi. To se posebno odnosi na katedre s predmetima anatomija, fiziologija, mikrobiologija, patologija, povijest medicine, histologija i embriologija, farmakologija. Fakultet će nastaviti s upućivanjem asistenata koji rade na predkliničkim katedrama na specijalističko usavršavanje kako bi stvorio preduvjete za ostanak ovoga znanstveno-nastavnog kadra na Fakultetu. U posljednjih nekoliko godina Fakultet je na specijalističko usavršavanje uputio osam (8) asistenata te na taj način osigurao ostanak mladih liječnika na Medicinskom fakultetu Osijek – u znanosti i obrazovanju, a istovremeno i njihovu edukaciju u specijalističkim disciplinama.</p> <p>Plan specijalističkog usavršavanja doktora medicine donesen je na Fakultetskom vijeću 05.05.2023. – Oftalmologija 1, Ortopedija 1, Kl. mikrobiologija 1 = ukupno 3.</p>	
<b>VI</b>	<b>Znanstvenoistraživačka stručna djelatnost</b>	<b>Izvješće</b>	<b>Ishod</b>
1.	Praćenje kvalitete i kvantitete znanstvenih istraživanja	<p>Kontinuirano se prati kvaliteta i kvantiteta znanstvenih istraživanja.</p> <p>Fakultetsko vijeće je na svojim sjednicama u 2022/2023.g. usvojilo Akcijski plan Medicinskog fakulteta Osijek za</p>	Ispunjeno u cijelosti

		<p>provedbu Strategije 2022. – 2030. Medicinskog fakulteta Osijek kao i strategiju Medicinskog fakulteta Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku 2022. – 2030. U ožujku 2021. donesen je Strateški program znanstvenih istraživanja Medicinskog fakulteta Osijek 2021-2030. Iz dokumenta je vidljiv kontinuirani trend povećanja kvantitete i kvalitete znanstvenih i stručnih članaka koje objavljuju nastavnici i suradnici. Također, dokument pokazuje predanost unapređenju kvalitete i daljnjem razvoju znanosti i istraživanja na Medicinskom fakultetu Osijek.</p> <p>Prema izvješću Knjižnice nastavnici i suradnici Medicinskog fakulteta Osijek u 2022. godini objavili su 171 radova, dok su u 2023. godini objavili 153 rada (WoS+SCOPUS).</p> <p>U Uredu za znanost i projekte obavljaju se poslovi vezani uz znanstveno-istraživački rad na projektima i međunarodnu suradnju, vodi se evidencija o domaćim i inozemnim projektima i sudjeluje na radionicama vezanim uz projekte i međunarodnu suradnju. Ured za znanost i projekte obuhvaća poslove prijave na projekte, natječaje i javne pozive te administrativnu pomoć u provedbi Horizon, EU i internacionalnih ZCI projekata, Interreg projekata, nacionalnih projekata, projekata suradnje s gospodarstvom, fakultetskih i institucijskih projekata. Poslovi Ureda odnose se i na stručno-administrativne poslovi iz djelokruga Odbora za znanost, Povjerenstva za sudsko-medicinska vještačenja, koordiniranje sustava EVNAS, prikupljanje podataka, sumiranje, kalkulacija nastavnog opterećenja na svim studijima za zaposlenike prema kategorijama – plan i realizacija te izračun vanjske suradnje – plan i realizacija. Analiza znanstvene aktivnosti katedre – 5 godišnje publikacije – djelomični unosa podataka; prikupljanje online podataka, usklađenje i analiza tablice projektnih aktivnosti prema KU/normiranje znanosti po zaposlenicima - realizacija. Koordiniraju se i organiziraju razne manifestacije u okviru znanosti u kojima Medicinski fakultet Osijek kao sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera aktivno sudjeluje – organizacija Festivala znanosti (šestodnevna manifestacija), Noć mladih istraživača, Dani mladih istraživača, Dani otvorenih vrata katedre.</p> <p>Prikupljanje podataka u domeni znanosti i projektnih aktivnosti za potrebe izvještavanja Ministarstva znanosti i obrazovanja, Sveučilišta J.J.Strossmayera u Osijeku, Medicinskog fakultet Osijek te statistički izvještaji (IR-3,PIIR) i godišnja izvješća Sveučilištu.</p> <p>Također, ured za znanost i projekte vrši: -Prikupljanje, praćenje i usklađivanje podataka o aktivnostima zaposlenika na projektima koji su aktivni u svrhu prikupljanja podataka za normiranje znanosti prema</p>	
--	--	--	--

		<p>novom kolektivnom ugovoru</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Informiranje o mogućnostima projektne prijave</li> <li>-Praćenje Javnih poziva za financiranje i natječaja Ministarstva znanosti i obrazovanja i HRZZ, INTERREG i natječaji u sklopu Nacionalnog programa oporavka i otpornosti (NPOO) te sudjelovanje u pripremi za prijavu</li> <li>-Sudjelovanje u pripremanjima za prijavu na otvorene natječaje i pozive:</li> </ul> <p>Dokazivanje inovativnog koncepta, Razvojne i istraživačke potpore, IPA INTERREG Hrvatska – Srbija, HRZZ Razvoj karijera mladih istraživača, EUROATOM – PIANOFORTE, Uspostava provjere medijskih činjenica (NPOO)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Izrada nastavnog i znanstvenog opterećenja za akademsku godinu godinu 2021./2022. na svim studijima za zaposlenike i vanjske suradnike – analitička tablica</li> <li>-Samoanaliza – prikupljanje i unošenje podataka o projektnim i znanstvenim aktivnostima u periodu 2017 -2022 (sudjelovanje na konferencijama, uredništva u časopisima, suradnja s gospodarstvom, znanstveni projekti INGI, IZIP, ZUP i ZCI, popis IP projekata, članovi HAZU, znanstvena oprema, evidencija radova i predavanja u CROSBi)</li> <li>-Unos svih projekata u sustav CRORIS</li> <li>-Unos podataka u MOZVAG</li> <li>-Prikupljanje podataka za znanstvenu opremu u vrijednosti preko 200.000kn</li> <li>-u sklopu Ureda za znanost i projekte organizirana je radionica 1. veljače 2023. za prijavu na projekt Razvojne i istraživačke potpore (NPOO)</li> </ul>	
2.	<p>Institucionalni, sveučilišni, nacionalni i internacionalni projekti nastavnika i suradnika fakulteta</p>	<p>PROJEKTI(kompetitivni nacionalni, kompetitivni međunarodni)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti Znanstveni centar izvrsnosti za personaliziranu brigu o zdravlju, 1. lipnja 2017. -31. srpnja 2023. godine, nositelj: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, partner: Medicinski fakultet Osijek, su-voditeljica ZCI za personaliziranu brigu o zdravlju i voditeljica Istraživačke jedinice za istraživanje, proizvodnju i medicinsko ispitivanje funkcionalne hrane: prof. dr. sc. Ines Drenjančević</li> <li>2. Vrhunska istraživanja Znanstvenih centara izvrsnosti Znanstveni centar izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost "Eksperimentalna i klinička istraživanja hipoksijsko-ishemijskog oštećenja mozga u perinatalnoj i odrasloj dobi", 10. studenog 2017. - 10. prosinca 2022. godine (produženo trajanje projekta), nositelj: Medicinski fakultet Zagreb, partner: Medicinski fakultet Osijek, voditelj istraživačke grupe: prof. dr. sc. Marija Heffer.</li> </ol>	<p>Ispunjeno u cijelosti</p>



		<p>3. HORIZON 2020 EU4HEALTH PROGRAMME 2021-2027 "TRANSITION" project 101101261 (H2020)                  Nositelj: Technologiko Panepistimio Kyprou (Cyprus University of Technology Cut)                  Partner: Sveučilište Josip Juraj Strossmayer u Osijeku Medicinski fakultet Osijek                  Voditelj: prof.dr.sc.Ljiljana Majnarić Trtica                  Trajanje projekta: 01.01.2023. – 01.01.2025.</p> <p>4. HRZZ „NGS analiza transkriptoma MAIT i ydT limfocita: fenotip, funkcija i raznolikost TCR klonova u podlozi razvoja vulgarne psorijaze“,                  Voditelj: doc.dr.sc.Stana Tokić,                  Trajanje projekta: 01.02.2020 - 31.01.2025.</p> <p>6. HRZZ – IP-2020-02-3593 "Karakterizacija radiofotoluminiscentnih dozimetara u poljima teško nabijenih čestica" (RPLforHCP)                  Voditelj: prof.dr.sc. Marija Majer                  Suradnici: doc.dr.sc. Hrvoje Brkić                  Trajanje projekta: 15.01.2021 – 14.01.2025.</p> <p>8. HRZZ - IP-2018-01-4682 "Novi spojevi temeljeni na bioizosterima purina za ispitivanje njihovih antitumorskih i antipatogenih djelovanja", (PurBioCaPa)                  Voditelj: prof.dr.sc. Silvana Raić-Malić                  Suradnici: prof.dr.sc. Domagoj Drenjančević                  Trajanje projekta: 01.12.2018 - 30.11.2022.</p> <p>9. HRZZ - IP-04-2019 – 1130 "Genetski i epigenetski biljezi kao pokazatelji agresivnosti diferenciranog karcinoma štitnjače" (ThyroGeneMark)                  Voditelj: akademik Zvonko Kusić                  Suradnici: prof.dr.sc. Ivica Mihaljević, doc.dr.sc. Željko Zubčić, doc.dr.sc. Jasmina Rajc                  Trajanje projekta: 01.01.2020 – 31.12.2023.</p> <p>10. HRZZ- IP-2018-01-2936- "Biološka važnost dipeptidil peptidaze III i njezin utjecaj na zdravlje čovjeka" (DPP3BioRe)                  Voditelj: prof.dr.sc. Sanja Tomić                  Suradnici: doc.dr.sc. Hrvoje Brkić                  Trajanje projekta: 01.10.2018 - 30.09.2022.</p> <p>12. HRZZ- IP-2019-04 – 7902 „Utjecaj interneta i internetskih društvenih mreža na stavove i odluke o cijepljenju" (INTERVAKC)                  Voditelj: izv.prof.dr.sc. Željko Pavić                  Suradnici: prof.dr.sc. Maja Miškulin, doc.dr.sc. Ivan Miškulin                  Trajanje projekta: 01.01.2020 – 31.12.2023.</p> <p>13. HRZZ- IP-2018-01-1227 "Razvoj održivog integriranog procesa proizvodnje biološki aktivnih izolata iz proizvodnih ostataka prehrambene industrije"                  Voditelj :I zv.prof.dr.sc. Ana Bucić-Kojić                  Suradnici: doc.dr.sc. Katarina Mišković Špoljarić                  Trajanje projekta: 31.10.2018 - 30.10.2022.</p> <p>14. HRZZ- UIP-2017-05-4295 "Genotipska specifičnost</p>	
--	--	--	--

		<p>pšenične trave (<i>Triticum aestivum</i> L.) visoko nutritivnog prirodnog dodatka prehrani"  Voditelj :izv.prof. Andrijana Rebekić  Suradnici: doc.dr.sc. Katarina Mišković Špoljarić  Trajanje projekta: 01.01.2018 - 31.12.2022.</p> <p>15. HRZZ - UIP-2017-05-9909 "Primjena inovativnih tehnika ekstrakcije bioaktivnih komponenti iz nusproizvoda biljnoga podrijetla"  Voditelj: prof.dr.sc. Stela Jokić  Suradnici: dr.sc. Nika Pavlović  Trajanje projekta: 01.01.2018 - 31.12.2022.</p> <p>16. Uspostava provjere medijskih činjenica (NPOO C1.1.1.R6-12) – “Medicinski potvrđeno”  Nositelj projekta: Medicinski fakultet Osijek  Partneri: Radio Slavonija d.o.o., Društvo multiple skleroze Brodsko-posavske županije, Društvo za zaštitu od dijabetesa Osijek  Trajanje projekta : 31.8.2023. – 31.8.2025.</p> <p>17. HRZZ MOBDOK 2023. – odlazna mobilnost asistenata – Maja Jirouš</p> <p>Međunarodna suradnja</p> <p>1. CA20135 - (TEATIME) Improving biomedical research by automated behavior monitoring in the animal home-cage– prof.dr.sc. Marija Heffer, član Upravnog odbora (Management Committee for MC Member Country Croatia), trajanje projekta: 18.10.2021. -17.10.2025.</p> <p>2. CA19105 - LipidNET- Pan-European Network in Lipidomics and Epilipidomics – <a href="https://www.epilipid.net">https://www.epilipid.net</a>, prof.dr.sc. Ines Drenjančević član Upravnog odbora (Management Committee for MC Member Country Croatia), trajanje projekta: 13.10.2020. – 12.10.2024.</p> <p>3. CA19133 - Fostering and Strenghtening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services - prof.dr.sc. Dunja Degmečić član Upravnog odbora (Management Committee for MC Member Country Croatia), trajanje projekta: 22.10.2020. – 21.10.2024.</p> <p>4. CA18118 – (IRENE) Implementation Research Network in Stroke Care Quality)– <a href="https://www.irene-stroke.eu/">https://www.irene-stroke.eu/</a>, doc.dr.sc. Ivan Miškulin, član Upravnog odbora (Management Committee for MC Member Country Croatia), trajanje projekta: 12.4.2019. -11.4.2023.</p> <p>5. CA18131 – (ML4Microbiome) Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies) – <a href="https://www.ml4microbiome.eu/">https://www.ml4microbiome.eu/</a>, doc.dr.sc. Ivan Miškulin, član Upravnog odbora (Management Committee for MC Member Country Croatia), trajanje projekta: 22.2.2019. – 21.2.2023.</p> <p>6. CA18138 - Research Innovation and Sustainable PAN-European Network in Peripartum Depression Disorder -</p>	
--	--	--	--

		<p><a href="https://riseupppd18138.wordpress.com/">https://riseupppd18138.wordpress.com/</a>,                  prof.dr.sc. Dunja Degmečić član Upravnog odbora                  (Management Committee for MC Member Country Croatia);                  trajanje projekta: 13.11.2018. - 14.4.2023.</p> <p>Institucijski znanstveno-istraživački projekti 2023.</p> <p>1. IP1: „Utjecaj primjene atorvastatina i rosuvastatina na serumske markere endotelne disfunkcije, lipidogram i brzinu reakcije postmenopausalnih žena“, voditeljica projekta izvprof.dr.sc. Tatjana Bačun                  Suradnici: 1. dr.sc. Matej Šapina, 2. dr.sc. Jelena Jakab, 3. doc.dr.sc. Tihana Šimundić, 4. dr.sc. Iva Jurić, 5. doc.dr.sc. Ružica Palić Kramarić</p> <p>2. IP2: „3D stanični model u ispitivanju biološke aktivnosti neutralnih kompleksa bakra i vanadija s kromon-2-karboksilnom kiselinom“, voditeljica projekta doc.dr.sc. Katarina Mišković Špoljarić                  Suradnici: 1. doc.dr.sc. Barbara Viljetić, 2. doc.dr.sc. Teuta Opačak Bernardi, 3. doc.dr.sc. Marijana Leventić, 4. doc.dr.sc. Roman Pavić, 5. izv.prof.dr.sc. Zlatko Topolovec, 6. dr.sc. Elizabeta Matuzalem Marinović</p> <p>3. IP3: „Doprinos gama delta T limfocita u razvoju tipa 2 upale u sinonazalnoj sluznici oboljelih od kroničnog alergijskog rinosinuitisa s nosnom polipozom“, voditelj projekta doc.dr.sc. Hrvoje Mihalj                  Suradnici: 1. doc.dr.sc. Željko Zubčić, 2. izv.prof.dr.sc. Ivan Požgain, 3. doc.dr.sc. Dalibor Divković, 4. doc.dr.sc. Krunoslav Šego</p> <p>4. IP4: „Histomorfometrijska analiza visceralnog masnog tkiva ljudi i štakora pomoću besplatnog softvera otvorenog koda“, voditelj projekta doc.dr.sc. Nikola Bijelić                  Suradnici: 1. prof.dr.sc. Tatjana Belovari, 2. Edi Rođak, mag.biol.exp., 3. doc.dr.sc. Boris Dumenčić, 4. doc.dr.sc. Jasmina Rajc, 5. prof.dr.sc. Jure Mirat, 6. dr.sc. Ivana Ilić</p> <p>5. IP5: „Čimbenici makrovaskularne reaktivnosti kod zdravih mladih sedentarnih ispitanika“, voditeljica projekta doc.dr.sc. Ivana Jukić                  Suradnici: 1. Petar Šušnjara, mag.med.lab.diagn., 2. Martina Kos, dr.med., 3. Tihana Nađ, dr.med., 4. Nikolina Hamidović, dr.med., 5. Dijana Dumenčić, dr.med.</p> <p>6. IP6: „Čimbenici koji utječu na mišljenja i odluke o cijepljenju različitih populacijskih podskupina“, voditelj projekta doc.dr.sc. Ivan Miškulin                  Suradnici: 1. prof.dr.sc. Branko Dmitrović, 2. izv.prof.dr.sc. Josip Barać, 3. izv.prof.dr.sc. Krešimir Šolić, 4. dr.sc. Danijela Nujnić, 5. dr.sc. Ivan Vukoja, 6. Oliver Pavlović, dr.med., 7. Dario Sabadi, dr.med., 8. Ivona Barać, dr.med.</p> <p>7. IP7: „Psihosocijalni odrazi pandemije COVID-19 u različitim populacijama“, voditeljica projekta prof.dr.sc. Maja Miškulin                  Suradnici: 1. prof.dr.sc. Josip Milas, 2. izv.prof.dr.sc. Milanka</p>	
--	--	--	--

		<p>Mrčela, 3. izv.prof.dr.sc. Ljiljana Perić, 4. izv.prof.dr.sc. Dubravka Biuk, 5. doc.dr.sc. Mirko Pešić, 6. doc.dr.sc. Egon Biuk, 7. dr.sc. Nika Pavlović, 8. Matea Matić Ličanin, dr.med.</p> <p>8. IP8: „Određivanje somatskih mutacija u uzorcima tumora i cirkulirajućoj tumorskoj DNA (ctDNA) kod oboljelih od primarnih tumora glave i vrata“, voditeljica projekta prof. dr.sc. Ljubica Glavaš-Obrovac</p> <p>Suradnici: 1. doc.dr.sc. Dario Mandić, 2. doc.dr.sc. Vatroslav Šerić, 3. doc.dr.sc. Sanda Škrinjarić Cincar, 4. Vedran Zubčić, dr.med.</p> <p>9. IP9: „Učinak biološke terapije na brojnost, vrstu i transkriptom gama delta T stanica u oboljelih od vulgarne psorijaze“, voditeljica projekta izv.prof. dr. sc. Stana Tokić</p> <p>Suradnici: 1. izv.prof.dr.sc. Mario Štefanić, 2. dr.sc. Darjan Kardum, 3. dr.sc. Ivan Koprivčić, 4. dr.sc. Iva Milić Vranješ, 5. Maja Jirouš</p> <p>10. IP10: „Tortuozitet karotidne arterije - morfometrijska analiza i utjecaj na tehničke aspekte mehaničke trombektomije kod pacijenata s akutnim ishemijskim moždanim udarom“, voditeljica projekta doc. dr. sc. Tajana Turk</p> <p>Suradnici: 1. doc.dr.sc. Damir Štimac, 2. doc.dr.sc. Tatjana Rotim, 3. doc.dr.sc. Domagoj Kretić, 4. dr.sc. Ana Ivković</p> <p>11. IP11: „Tkivno i spolno specifične razine oksisterola u miševa na ketogenoj dijeti“, voditeljica projekta doc.dr. sc. Vedrana Ivić</p> <p>Suradnici: 1. prof.dr.sc. Marija Heffer, 2. dr.sc. Marta Balog, 3. izv.prof.dr.sc. Vesna Ilakovac, 4. dr.sc. Stefan Mrđenović, 5. doc.dr.sc. Suzana Matić</p> <p>12. IP12: „Sindrom vaskularne i multiorganske disfunkcije (okluzivni sindrom), periferno i centralno kod glaukoma u štakora. BPC 157 terapija.“, voditelj projekta izv.prof.dr.sc. Antonio Kokot</p> <p>Suradnici: 1. prof.dr.sc. Robert Selthofer, 2. Marko Sablić, dr.med., 3. Marta Bolješić, dr.med., 4. doc.dr.sc. Darija Šnajder Mujkić, 5. dr.sc. Antun Šumanovac, 6. Zvonimir Popović, dr.med.</p> <p>13. IP13: „Lipidomske promjene kod pacijenata liječenih psihofarmacima“, voditeljica projekta prof.dr.sc. Dunja Degmečić</p> <p>Suradnici: 1. izv.prof.dr.sc. Katarina Dodig Ćurković, 2. doc.dr.sc. Oliver Koić, 3. doc.dr.sc. Sanda Anton, 4. doc.dr.sc. Anamarija Petek Erić, 5. prof.dr.sc. Silva Butković Soldo, 6. Andrijana Šantić, dr.med.</p> <p>14. IP14: „Osobitosti biljega lipogeneze u procjeni jetrene steatoze u bolesnika sa šećernom bolesti tipa 2 liječenih SGLT2 inhibitorima“, voditeljica projekta prof.dr. sc. Martina Smolić</p> <p>Suradnici: 1. doc.dr.sc. Hrvoje Roguljić, 2. doc.dr.sc. Marija Raguž, 3. Kristina Kralik, prof., 4. prof.dr.sc. Dragan Primorac</p>	
--	--	--	--

		<p>15. IP15: „Određivanje miRNA metodom tekuće biopsije u dijagnosticiranju kolorektalnog karcinoma“, voditeljica projekta izv.prof.dr.sc. Ksenija Marjanović          Suradnici: 1. izv.prof.dr.sc. Jasenka Wagner Kostadinović, 2. prof.dr.sc. Jerko Barbić, 3. izv.prof.dr.sc. Silvija Pušeljić, 4. doc.dr.sc. Domagoj Vidosavljević, 5. dr.sc. Krunoslav Buljan, 6. izv.prof.dr.sc. Goran Kondža, 7. doc.dr.sc. Andrea Šimić Klarić</p> <p>16. IP16: „Uloga sustavne uprale u razvoju metaboličkog sindroma i vaskularne endotelne disfunkcije kod pacijenata oboljelih od vulgarne psorijaze“, voditeljica projekta izv.prof.dr.sc. Martina Mihalj          Suradnici: 1. doc.dr.sc. Maja Tolušić Levak, 2. izv.prof.dr.sc. Biljana Pauzar, 3. Marko Babić, dr.med., 4. Zrinka Požgain, dr.med., 5. Maja Kožul, dr.med., 6. Krešimir Milas, dr.med.</p> <p>17. IP17: „Utjecaj genskih polimorfizama SLCO1B1, ABCG2, i koncentracije vitamina D na potrebnu dozu statina za postizanje ciljane vrijednosti LDL-kolestorola i na nuspojave statina u postmenopauzalnih žena“, voditeljica projekta doc.dr.sc. Saška Marczy          Suradnici: 1. prof.dr.sc. Marina Samardžija, 2. prof.dr.sc. Marija Glasnović, 3. doc.dr.sc. Melita Vukšić Polić, 4. Anto Stažić, dr.med.</p> <p>18. IP18: „Odnos mikrobioma i aktivnosti bolesti u kroničnim upalnim bolestima crijeva kod djece“, voditeljica projekta doc.dr.sc. Gordana Jakovljević          Suradnici: 1. prof.dr.sc. Andrea Cvitković Roić, 2. prof.dr.sc. Vesna Milas, 3. doc.dr.sc. Branka Lončar, 4. Mario Duvnjak, dr.med., 5. Anamarija Soldo Koruga, dr.med., 6. Katarina Raković Amidžić, dr.med., 7. Vlatka Konjik, dr.med.</p> <p>19. IP19: „Sustavni upalni odgovor i bol kod mehanički ventiliranih pacijenata u jedinici intenzivnog liječenja“, voditeljica projekta prof.dr.sc. Slavica Kvolik          Suradnici: 1. doc.dr.sc. Želimir Orkić, 2. prof.dr.sc. Igor Lekšan, 3. izv.prof.dr.sc. Ivan Lovrić, 4. doc.dr.sc. Tomislav Ištvančić, 5. dr.sc. Nenad Koruga, 5. izv.prof.dr.sc. Ivan Radoš, 6. Dino Budrovac, dr.med.</p> <p>20. IP20: „Galectin-3 u koronarnoj bolesti“, voditeljica projekta izv.prof.dr.sc. Ines Bilić Ćurčić          Suradnici: 1. prof.dr.sc. Ivica Mihaljević, 2. doc.dr.sc. Sandra Šarić, 3. dr.sc. Tea Omanović Kolarić, 4. Aurora Antolović Amidžić</p> <p>21. IP21: „In vitro ispitivanje antimikrobnog učinka surfaktina i antimikrobnih peptida“, voditeljica projekta doc.dr.sc. Maja Bogdan          Suradnici: 1. prof.dr.sc. Domagoj Drenjančević, 2. doc.dr.sc. Arlen Antolović Požgain, 3. Marijan Orlović, dr.med., 4. Marko Živkov, dr.med., 5. doc.dr.sc. Dubravka Lišnjić</p> <p>22. IP22: „Molekularni mehanizam učinka karnozina na vaskularnu funkciju Sprague-Dawley štakora nakon dijete s</p>	
--	--	---	--

		<p>povišenim unosom soli“, voditeljica projekta doc.dr.sc. Zrinka Mihaljević          Suradnici: 1. prof.dr.sc. Sven Kurbel, 2. doc.dr.sc. Aleksandar Kibel, 3. izv.prof.dr.sc. Darko Biljan, 4. Ivana Lenz, dr.med.          23. IP23: „Napredna neinvazivna procjena sustavne hemodinamike i krutosti krvnih žila - implementacija metode impedancijska kardiografija“, voditeljica projekta izv.prof.dr.sc. Ana Stupin          Suradnici: 1. prof.dr.sc. Siniša Šijanović, 2. doc.dr.sc. Andrijana Muller, 3. Martina Vulin, dr.med., 4. Ivana Tolj, dr.med.          24. IP24: „Procjena doze zračenja na fetus pri radioterapiji karcinoma dojke kod trudnica“, voditelj projekta prof.dr.sc. Dario Faj          Suradnici: 1. doc.dr.sc. Hrvoje Brkić, 2. doc.dr.sc. Mladen Kasabašić, 3. Ivana Krpan, prof., 4. Vjekoslav Kopačin, dr.med.          25. IP25: „Utjecaj vestibularne rehabilitacije virtualnom stvarnosti na kognitivne funkcije, anksioznost i oporavak vestibularnog osjetila“, voditeljica projekta prof.dr.sc. Andrijana Včeva          Suradnici: 1. dr.sc. Tihana Mendeš 2. dr.sc. Vlatko Kopic 3. doc.dr.sc. Kristijan Dinjar 4. doc.dr.sc. Josip Maleš 5. doc.dr.sc. Stjepan Jurić          26. IP26: „Povišeni prehrambeni unos kuhinjske soli (NaCl) i uloga oksidativnog stresa u mehanizmima vaskularne reaktivnosti u animalnim modelima i staničnim kulturama - 2023.“, voditeljica projekta prof.dr.sc. Ines Drenjančević          Suradnici: 1. dr.sc. Marko Stupin 2. doc.dr.sc. Dubravka Mihaljević 3. Nataša Kozina, prof. 4. prof.dr.sc. Jasminka Milas Ahić 5. Dina Šišljagić, dr.med. 6. Iris Broman, dr.med. vet.          27. IP27: „Utjecaj perioperacijskih vrijednosti serumskog adiponektina na razvoj sustavnog upalnog odgovora kod pretilih bolesnika podvrgnutih velikim kolorektalnim zahvatima“, voditelj projekta dr.sc. Nenad Nešković          Suradnici: 1. Sonja Škiljić, dr.med. 2. doc.dr.sc. Grgur Dulić 3. doc.dr.sc. Ozana Katarina Tot 4. Josip Perković, dr.med.          28. IP28: „Disfunkcija miokarda kod bolesnika sa sepsom“, voditeljica projekta doc.dr.sc. Lana Maričić          Suradnici: 1. izv.prof.dr.sc. Kristina Selthofer Relatić 2. prof.dr.sc. Lada Zibar 3. doc.dr.sc. Silvija Canecki Varžić 4. Mihić Damir, dr.med. 5. Loinjak Domagoj, dr.med.          29. IP29: „Integrirani modeli kroničnih bolesti“, voditeljica projekta izv.prof.dr.sc. Ljiljana Trtica Majnarić          Suradnici: 1. prof.dr.sc. Silvio Mihaljević 2. doc.dr.sc. Vlatka Periša 3. Zdravka Krivdić, dr.med. 4. doc.dr.sc. Tamer Salha</p>	
3.	Poticanje sudjelovanja na nacionalnim i međunarodnim	Prodekan za znanost kao i Ured za znanost (djelatnici Mirna Osmanagić i Dario Pintar) kontinuirano potiče i šalju obavijesti putem e-maila (grupa djelatnici@mefos.hr) o	Ispunjeno u cijelosti

	znanstvenim i stručnim konferencijama	dostupnim tečajevima, konferencijama i natječajima te u suradnji sa službama Sveučilišta pomažu u prijavama na iste. Kontinuirano informiranje o mogućnostima projektnih prijava, sudjelovanje u priprema za prijavu na otvorene natječaje i pozive (IRI, ERA PER MED, HEP, ESF, ERASMUS KA2, ERASMUS), prikupljanje, praćenje i usklađivanje podataka o aktivnostima zaposlenika na projektima koji su aktivni u svrhu prikupljanja podataka za normiranje znanosti. Također vidljiva je predanost fakulteta u poticanju zaposlenika na sudjelovanje na konferencijama kroz financiranje Institucionalnih projekata.	
<b>VII.</b>	<b>Mobilnost i međunarodna suradnja</b>	<b>Izvrješće</b>	<b>Ishod</b>
1.	Poticanje vanjske i unutarnje mobilnosti studenata i nastavnika	<p>Mobilnost studenata i nastavnika se provodi putem ERASMUS programa kao i putem programa razmjene studenata međunarodne udruge studenata medicine CroMSIC.</p> <p>Kroz kontinuirane objave putem elektronskih glasila i e-maila svim nastavnicima, suradnicima i zaposlenicima upućivana je obavijest o ERASMUS programu kao i prednostima koje program pruža za profesionalnu i osobnu afirmaciju.</p> <p>U akademskoj godini 2022/2023. ostvarena je međunarodna mobilnost od 12 dolaznog studenta i 3 odlazna studenta, dok je u pogledu administrativnog osoblja, nastavnika i suradnika ostvareno 7 dolazne mobilnosti i 7 odlaznih mobilnosti.</p> <p>U nastavku se nalazi podatci CroMsic Međunarodne udruge studenata medicine Hrvatska.</p> <p>„Međunarodne razmjene studenata medicine 2023.“ održale su se u periodu od 1. srpnja do 31. rujna 2023. godine u trajanju od mjesec dana za svakoga studenta. Dolazni studenti iz su mogli doći u srpnju i kolovozu u Osijek, dok su studenti Medicinskog fakulteta Osijek mogli otići na razmjenu u srpnju, kolovozu i rujnu. Dolazni studenti bili su smješteni u Studentskom domu IGK.</p> <p>DOLAZNI STUDENTI PROFESIONALNE RAZMJENE – 10 studenata, iz slijedećih država: Brazil, Ukrajina, Poljska, Turska, Latvija, Švedska, Španjolska, Cipar, Poljska i Maroko.</p> <p>DOLAZNI STUDENTI ZNANSTVENE RAZMJENE – 6 studenata , iz slijedećih država: Joradan, Indonezija, Irak-Kurdistan, Južna Koreja, Češka i Maroko</p> <p>ODLAZNI STUDENTI PROFESIONALNE RAZMJENE – 20 studenata Mefos-a, u slijedeće države: Poljska, Španjolska, Portugal, Turska, Češka, Tajland, Italija, Belgija, Maroko, Španjolska, Litva, Bugarska, Meksiko, Tunis, Švedska i Njemačka.</p> <p>ODLAZNI STUDENTI ZNANSTVENE RAZMJENE – 3 studenata Mefos-a, u slijedeće države: Meksiko, Španjolska, i Tajland.</p> <p>Na inicijativu Erasmus+ koordinatorice, na Medicinskom</p>	Ispunjeno u cijelosti

		<p>fakultetu Osijeku, 20. listopada 2022. održana je radionica „Erasmus Info Day“. Na radionicu su osim studenata Medicinskog fakulteta Osijek, pozvani i studenti sa različitih sastavnica našeg Sveučilišta kako bi i oni podijelili svoja iskustva. Sudionici su imali priliku postavljati pitanja vezana sa proces prijave nominacija za Erasmus+ stipendiju, i dobiti ostale važne informacije za realizaciju mobilnosti.</p> <p>Sandra Lustig, mag. oec. Sudjelovala je na Erasmus+ godišnjoj konferenciji za područje visokog obrazovanja, koja se održala 6. prosinca 2022. u organizaciji Agencije za mobilnost i programe EU. Na konferenciji su između ostalog predstavljene novosti u internacionalizaciji visokog obrazovanja, u vidu panel rasprava, kao i interaktivnu razmjenu iskustava.</p> <p>Međunarodna suradnja nastavnika i suradnika:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CA20135 - (TEATIME) Improving biomedical research by automated behavior monitoring in the animal home-cage – prof.dr.sc. Marija Heffer, član Upravnog odbora (Management Committee for MC Member Country Croatia), trajanje projekta: 18.10.2021. -17.10.2025.</li> <li>2. CA19105 - LipidNET- Pan-European Network in Lipidomics and Epilipidomics – <a href="https://www.epilipid.net">https://www.epilipid.net</a>, prof.dr.sc. Ines Drenjančević član Upravnog odbora (Management Committee for MC Member Country Croatia), trajanje projekta: 13.10.2020. – 12.10.2024.</li> <li>3. CA19133 - Fostering and Strenghtening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services - prof.dr.sc. Dunja Degmečić član Upravnog odbora (Management Committee for MC Member Country Croatia), trajanje projekta: 22.10.2020. – 21.10.2024.</li> <li>4. CA18118 – (IRENE) Implementation Research Network in Stroke Care Quality) – <a href="https://www.irene-stroke.eu/">https://www.irene-stroke.eu/</a>, doc.dr.sc. Ivan Miškulin, član Upravnog odbora (Management Committee for MC Member Country Croatia), trajanje projekta: 12.4.2019. -11.4.2023.</li> <li>5. CA18131 – (ML4Microbiome) Statistical and machine learning techniques in human microbiome studies) – <a href="https://www.ml4microbiome.eu/">https://www.ml4microbiome.eu/</a>, doc.dr.sc. Ivan Miškulin, član Upravnog odbora (Management Committee for MC Member Country Croatia), trajanje projekta: 22.2.2019. – 21.2.2023.</li> <li>6. CA18138 - Research Innovation and Sustainable PAN-European Network in Peripartum Depression Disorder - <a href="https://riseupppd18138.wordpress.com/">https://riseupppd18138.wordpress.com/</a>, prof.dr.sc. Dunja Degmečić član Upravnog odbora (Management Committee for MC Member Country Croatia); trajanje projekta: 13.11.2018. - 14.4.2023.</li> </ol>	
VIII.	Resursi za nastavnu,	Izvjješće	Ishod



	znanstvenoistraživačku i stručnu djelatnost (ESG 1.6)		
1.	Učionice, kabineti, laboratoriji, knjižnica	<p>KAPACITETI DVORANA:</p> <p>Medicinski fakultet Osijek:</p> <p>Predavaonica P1 - 95 mjesta                      Predavaonica P2 - 90 mjesta                      Predavaonica P3 - 76 mjesta                      Predavaonica P4 - 76 mjesta                      Seminarska učionica S1 - 36 mjesta                      Seminarska učionica Sp (samo za anatomiju) – 50 mjesta                      Velika informatička učionica - 36 mjesta                      Mala informatička učionica - 15 mjesta                      Kabinet vještina u podrumu</p> <p>Klinički bolnički centar Osijek:</p> <p>Predavaonica Kirurgija 2. kat - 70 mjesta                      Predavaonica Kirurgija 3. kat - 70 mjesta                      Predavaonica Ginekologija 3. kat - 70 mjesta                      Predavaonica Ginekologija 4. kat - 70 mjesta</p> <p>U svrhu unaprjeđenja nastave i poboljšanja kvalitete studiranja te znanstveno istraživačkog rada Medicinski fakultet Osijek posebno vodi brigu o računalnoj mreži i komunikacijskim sustavima, te informatičkoj opremi i infrastrukturi.</p> <p>Na Fakultetu se provodi u praksi cjeloviti informacijski sustav evnas.mefos.hr, koji objedinjuje informacije o nastavi sa svim elementima: izvedbenim planom nastave, detaljnim rasporedom održavanja predavanja, svim nastavnim cjelinama, angažmanom nastavnika i suradnika, njihovom vrstom zaposlenja te svim podacima potrebnim za izradu statističkih i analitičkih izvješća.</p> <p>Nastava na Fakultetu provodi u predavaonicama koje su opremljene računalnom opremom potrebnom za redovito i odgovarajuće održavanje nastave. Sve predavaonice opremljene su predavačkim računalom i LCD projektorom. Predavačka računala u sebi imaju instalirane softvere koji im omogućuju prezentiranje nastavnih materijala sa svim suvremenim alatima za prezentaciju i pregled. Računala se redovito ažuriraju kako bi bile dostupne najsuvremenije verzije radnih softvera i antivirusnog alata. Na računala su postavljeni korisnički računi predavača kako bi se onemogućilo instaliranje nepoželjnih softvera od strane neovlaštenih osoba. Predavačka računala spojena su na LCD projektore u dvorani.</p> <p>Neke od predavaonica imaju instaliranu opremu koja omogućuje audio prezentaciju nastavnog materijala. Ostale dvorane imaju mogućnost ugradnje mobilne audio-opreme kako bi se prema potrebi omogućila audio-prezentacija.</p>	Ispunjeno u cijelosti

		<p>Postoji i mogućnost razglasa kao pomoć nastavnicima u predavaonicama s većim brojem sjedećih mjesta s ciljem olakšanog izvođenja predavanja.</p> <p>Videokonferencijska dvorana u sklopu Fakulteta u sustavu je CARNet-a, te pored predavačkog računala, dva LCD projektor, audio opreme i razglasa, nudi i mogućnost izvođenja videokonferencija i udaljenih predavanja. Sva sjedeća mjesta imaju mikrofone i omogućuju studentima – sudionicima predavanja, mogućnost interaktivnog sudjelovanja u nastavi. Predavaonica ima i ambijentalne mikrofone koji omogućuju predavaču na udaljenoj lokaciji mogućnost potpune slike stanja auditorija.</p> <p>Sve prostorije Medicinskog fakulteta Osijek imaju pristup računalnoj mreži visoke brzine (na 1Gbit-na veza) koja je omogućena na predavačkim računalima, s ciljem nesmetanog provođenja nastave u vidu pristupa svim oblicima moderne komunikacije.</p> <p>Nastavnicima je na raspolaganju i mobilni Poycom uređaj, koji u suradnji s CARNet-om omogućuje nastavnicima da održe predavanje iz svoga kabineta prema udaljenim lokacijama koje imaju mogućnost održavanja udaljene nastave. Mogućnost udaljenih predavanja omogućena je i kroz CARNet-ov sustav <a href="http://acp.carnet.hr">acp.carnet.hr</a>, te MS Teams.</p> <p>Na Fakultetu postoje dvije računalne učionice. U njima se odvija redovita nastava za studente, te nastava koja iziskuje posebne softvere potrebne za prezentaciju određenoga nastavnog materijala. Fakultet omogućuje nastavnicima i predavačima nabavku potrebnih softvera u skladu s njihovim nastavnim planom, a u okviru financijskih mogućnosti fakulteta.</p> <p>U najvećoj nastavnoj bazi Medicinskog fakulteta Osijek Kliničkom bolničkom centru Osijek četiri (4) su učionice opremljene s četiri (4) nova predavačka računala. Nastavna baza Kliničkog bolničkog centra Osijek omogućila je unutar te četiri (4) učionice pristup brzom internetu, te obnovu i adaptaciju njihova unutarnjeg prostora.</p> <p>Knjižnica osigurava pristup platformi Web of Science, koja donosi baze: OVID, Medline, Core Collection, Current Contents Connect, BIOSIS Citation Index, Data Citation Index, Master Journal List - Thomson Reuter, i druge baze podataka. Korisnik pretraživanje baze može obaviti samostalno ili uz pomoć knjižničnog djelatnika ili može od knjižničnog djelatnika naručiti pretraživanje na određenu temu. Dostupne baze Science Citation Indexa (SCI), Current Contents Connecta i Scopusa omogućavaju pretraživanje (indeksiranost časopisa, indeksiranost znanstvenih radova, citiranost radova, pretraživanje prema autoru itd.). Knjižnica ima slobodan pristup digitalnom arhivu platformi: Ebsco, PubMed, Open Access Journal koji donose puni tekst</p>	
--	--	---	--

časopisa različitih izdavača (Willey, Lipincott Williams & Wilkins i dr.), kao i pristup Portalu hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa „Hrčak“ koji donosi znatan broj naslova domaćih časopisa, između ostaloga i online-časopis Southeastern European Medical Journal (SEEMEDJ) <http://seemedj.mefos.unios.hr>; izdanje Medicinskog fakulteta Osijek. Tijekom izvještajne godine, kao i prethodnih godina Knjižnica Medicinskog fakulteta Osijek u nekoliko je navrata imala otvoren pristup raznim bazama, kao probni pristup, o čemu su djelatnici i korisnici usluga knjižnice bili obaviješteni.

Knjižnica ima 1314 aktivnih korisnika i nekoliko desetina povremenih korisnika s drugih sastavnica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i nekoliko desetina povremenih korisnika (djelatnici Kliničkog bolničkog centra Osijek).

U akademskoj 2022./2023.. godini u knjižnici je obavljeno: 172 izlistanja iz indeksnih i citatnih baza prema autoru iz četiri (4) baze podataka; CCC, SCI, Scopus, Web of Science – Journal Citation Reports; citatna baza znanstvenih i stručnih radova, 148 izdanih potvrđnica o istom za znanstveno nastavno napredovanje.

-12 izdanih potvrđnica, a prije toga provjerenih podataka iz 4 indeksne baze.

za prijavu zaposlenika MFO na natječaj za najbolji objavljeni znanstveni rad, za najuspješnijeg mentora i doktoranda na doktorskom studiju Biomedicina i zdravstvo.

-23 provjera u indeksnim bazama i izdana potvrđnica za djelatnika na Institucijske projekte.

-20 potvrđnica za stjecanje naziva primarijus ( provjera 4 indeksne baze za korisnika koji traži i potvrđnicu za stjecanje naziva primarijus

-63 stručni članak (internetski izvori – cjeloviti članak u online obliku i dostavljeno e-poštom, podaci o člancima snimljenim na korisničke USB-ove u čitaonici knjižnice nisu poznati)

-5 internetskih pretraživanja biomedicinskih baza podataka prema ključnim riječima na zahtjev korisnika,

-111 stručno i tehnički obrađeno završnih, diplomskih radova, od toga 82 uneseni podaci u institucijski repozitorij Dabar

-46 doktorskih disertacija tehnički obrađeno i uneseni podaci u institucijski repozitorij Dabar

-156 zahtjeva putem e-maila, niz drugih informacija putem telefona ili osobno od strane korisnika koji traže informaciju u knjižnici,

- 15 edukacija korisnika i pomoći pri pretraživanju medicinskih baza u knjižnici.,

-45300 puta upotrijebljena je knjižna građa (upotreba udžbenika, knjiga i skripti u knjižnici i izvan knjižnice - posudba).

		<p>Knjižnica na dan 31. 10.2023. posjeduje 4909 knjižnih jedinica.</p> <p>U akademskoj godini 2022/2023. pribavljeno je ukupno 507 knjižnih jedinica, odnosno 125 naslova u više primjeraka, a od toga:</p> <p>-405 knjižnih jedinica (72 naslova) kupljeno iz sredstava Medicinskog fakulteta Osijek</p> <p>-57 knjižnih jedinica (8 naslov) izdanje Medicinskog fakulteta Osijek</p> <p>-poklon 30 knjižnična jedinica (30 naslov)</p> <p>-otkup Ministarstva RH 14 knjižnih jedinica (14 naslova)</p> <p>-zamjena za izgubljeno ( izgubljeno od strane korisnika) 1 naslov</p>	
2.	On-line potpora održavanju nastave i nastavnih procesa	<p>Fakultet više od 6 godina u sustavu Merlin (Moodle) početkom svake akademske godine otvara sve kolegije koje izvodi po svim studijima kao e-kolegije, što je bio slučaj i u akademskoj 2022/2023. godini. Studenti i nastavnici aktivno koriste on-line platforme poput Merlina te MS Teams-a.</p> <p>Iskustva online pristupa nastala u 2019./2020. godini izbijanjem epidemije COVID-19 unaprijedila su uporabu digitalnih tehnologija i platformi i u 2022./2023. godini, te ih Fakultet popularizira, razvija i nastavlja koristiti trajno.</p> <p>Fakultet se u 2022/2023. godini uključio u projekt e-Sveučilišta kojeg provodi CARNet s ciljem digitalne preobrazbe visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj poboljšanjem digitalne nastavne infrastrukture, uvođenjem digitalnih nastavnih alata te osnaživanjem digitalnih kompetencija nastavnika za poučavanje u digitalnom okruženju. Opći cilj projekta e-Sveučilišta jest unaprjeđenje kvalitete i dostupnosti sustava visokog obrazovanja, osnaživanjem fleksibilnosti i inovativnosti javnih visokih učilišta kroz podršku ulaganjima u digitalnu nastavnu infrastrukturu.</p> <p>U sklopu projekta ulagat će se u:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mrežnu i računalnu infrastrukturu</li> <li>• opremu i povezane servise</li> <li>• aktivnosti kibernetičke sigurnosti</li> <li>• unaprjeđenje postojećeg informatičkog sustava i povezivanje evidencija u VO</li> <li>• edukacijsku podršku i obrazovne programe osnaživanja kompetencija nastavnog osoblja za učenje i poučavanje u digitalnom okruženju</li> <li>• podršku i profesionalni razvoj stručnog osoblja.</li> </ul>	Ispunjeno u cijelosti
<b>IX.</b>	<b>Informacijski sustav (ESG 1.8)</b>	<b>Izvrješće</b>	<b>Ishod</b>
1.	Poboljšanje informiranja djelatnika Fakulteta o svim	Ured za kvalitetu te Informatička služba s ostalim službama fakulteta redovno izvješćuju putem službene web stranice zaposlenike i javnost o događanjima na fakultetu.	Ispunjeno u cijelosti

	aktivnostima vezanim uz osiguravanje kvalitete, te sustavno prikupljanje potrebnih podataka i njihovo javno objavljivanje	Implementiran je na web stranicu sustav „Prijava nepravilnosti“ na fakultetu s pratećim pravilnikom i procedurom te obrascem, a u skladu s zakonskim aktima. Povjerljiva osoba i zamjenik povjerljive osobe na e-mail adrese zaprimaju prijave te shodno pravilniku postupaju. Na web stranicama fakulteta objavljeni su svi dokumenti i akti koji opisuju rad fakulteta i pojedinih njegovih dijelova kao i dokumenti potrebni za svakodnevne uobičajene radnje.	
2.	Analiza informacijskih sustava fakulteta za rad u nastavi i obavljanju ostalih djelatnosti fakulteta	Na Medicinskom fakultetu Osijek uveden je u praksi cjeloviti informacijski sustav evnas.mefos.hr, koji objedinjuje informacije o nastavi sa svim elementima: izvedbenim planom nastave, detaljnim rasporedom održavanja predavanja, svim nastavnim cjelinama, angažmanom nastavnika i suradnika, njihovom vrstom zaposlenja te svim podacima potrebnim za izradu statističkih i analitičkih izvješća. Sustav se svake godine nadograđuje, dok je protekle i ove akademske godine godine najveća novost nadogradnja sustava na njemački jezik zbog potreba studija medicine na njemačkom jeziku. Sustav EVNAS se koristi za unos izvedbenih planova, ali i za generiranje Izvješća o održanoj nastavi kao i za praćenje nastavnog opterećenja nastavnika i suradnika.	Ispunjeno u cijelosti
<b>X.</b>	<b>Javnost djelovanja</b>	<b>Izvješće</b>	<b>Ishod</b>
1.	Analiza objavljivanja podataka na mrežnim stranicama fakulteta – obavještavanje zaposlenika, studenta, javnosti; prava na pristup informacija (studijski programi, relevantni dokumenti i akti, termini konzultacija, događanja na fakultetu....)	<p>Informatička služba s ostalim službama fakulteta redovno izvješćuju putem službene web stranice zaposlenike i javnost o događanjima na fakultetu (djelatnici@mefos.hr).</p> <p>Na stranicama fakulteta su prisutne obavijesti o događanjima, natječaji za izbore kao i aktualnosti. Također svi dokumenti i obrasci za studente i zaposlenike na razini fakulteta su objavljeni javno te se kontinuirano revidiraju i nadopunjuju.</p> <p>Kroz informacijski sustav MERLIN studenti komuniciraju sa Katedrama te također putem njih se razmjenjuju nastavni materijali.</p>	Ispunjeno u cijelosti

Osijek, 16. siječnja 2024. godine



Izv.prof.dr.sc. Antonio Kokot

Predsjednik

Povjerenstvo za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja

KLASA: 602-04/24-08/06

URBROJ: 2158-61-09-24-02

