

ZNANSTVENE AKTIVNOSTI FAKULTETA ZDRAVSTVENIH STUDIJA U RIJECI U 2023. GODINI

Mirela Vučković, Ksenija Baždarić, Željko Jovanović

Inicijativom Odbora za znanost Fakulteta zdravstvenih studija u Rijeci, tijekom 2023. godine potaknut je niz znanstvenih aktivnosti u koji su uključeni nastavnici i studenti u zajednički znanstveno-istraživački rad. Katedre Fakulteta organizirale su znanstvene tribine koje su bile otvorene i za građanstvo. Osim tribina, organizirali su se i dani Fakulteta, dvije međunarodne konferencije i dobilo se nekoliko važnih projekata.

ZNANSTVENE TRIBINE

1. Utjecaj kvalitete i kvantitete osoblja JIL-a na ishode učenja

Tribinu su organizirali FZSRI i Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i liječenje boli, KBC Rijeka 15. 2. 2023. godine. Tribinu su otvorili dekanica prof.dr.sc. Daniela Malnar, dr.med. i prodekan za poslovne odnose, znanost i međunarodnu suradnju doc.dr.sc. Željko Jovanović. Plenarno predavanje održao je prof.dr.sc. Alan Šustić, a u nastavku predavanja su održali Sandro Vidmanić, mag. med. techn. i Josip Brusić, mag. med. techn.



Slika 1. Utjecaj kvalitete i kvantitete osoblja JIL-a na ishode učenja

2. Kvaliteta nastave: što studenti, što nastavnici, a što uprava ima za reći?

U okviru dana Fakulteta, Odbor za osiguravanje i unapređenje kvalitete FZS-a organizirao je tribinu posvećenu kvaliteti nastave, 14. 3. 2023. godine. Na njoj su sudjelovali, izv. prof. dr. sc. Iva Rinčić, prof., predsjednica Odbora za osiguravanje i unapređenje kvalitete, prof. dr. sc. Daniela Malnar, dr. med., dekanica FZS-a, prof. dr. sc. Amir Muzur, dr. med., Katedra za javno zdravstvo, Nataša Skočibušić, univ. mag. med., alumna FZS-a, Dora Savicki, zamjenica predsjednika Studentskog zbora FZS-a, Nikolina Jurišić, studentica, članica Odbora za osiguravanje i unapređivanje kvalitete FZS-a, Klaudia Kamenar, studentica prve godine primaljstva.



Slika 2. Kvaliteta nastave: što studenti, što nastavnici, a što uprava ima za reći?

3. Zdravstveni turizam - put u budućnost zasnovan na tradiciji

Na trećoj tribini po redu, 20. 4. 2023. godine, okrenutoj zdravstvenom turizmu, predavanja su održali prof. dr. sc. Amir Muzur, dr. med., Fakultet zdravstvenih studija Rijeka, Ivana Tutić Grokša, mag. soc. rada., Dr. sc. Irena Peršić Živadinov, direktorica Turističke zajednice Kvarnera održala je predavanje *Uloga zdravstvenog turizma u turističkoj ponudi Kvarnera*. O *Zdravstvenom turizmu – put u budućnost* govorila je prof. dr. sc. Sandra Janković, dekanica Fakulteta za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Opatija. O *Održivom razvoju zdravstvenog turizma – stanju i pogledu prema novim izazovima* govorila je izv. prof. dr. sc. Adriana Jelušić, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Opatija. O *Medicini i turizmu – nove perspektive* govorio je doc. dr. sc. Vladimir Možetić, dr. med., predsjednik Klastera zdravstvenog turizma Kvarnera.



Slika 3. Zdravstveni turizam - put u budućnost zasnovan na tradiciji

4. Ususret Međunarodnom danu primalja – koliko smo daleko od Europe

Organizator je tribine Katedra za primaljstvo, 28. 4. 2023. godine. Cilj znanstvene tribine bila je analiza statusa, uloge i položaja primalja u Hrvatskoj i zemljama u regiji u odnosu na države EU s autonomijom u primaljstvu te mogućnosti implementacije odredbi Direktive 2005/36EC u primaljsku praksu. Sudionici tribine bili su: dekanica prof.dr.sc. Daniela Malnar, dr.med., pročelnik Katedre za primaljstvo: prof.dr.sc. Herman Haller, voditeljica Prijediplomskog stručnog studija Primaljstvo: dr.sc. Deana Švaljug, prof.reh. te članice Katedre za primaljstvo: Magdalena Kurbanović, mag.med. techn. i Iva Keglević, mag.med.techn.

Od vanjskih sudionika na znanstvenoj tribini su sudjelovale predsjednica i dopredsjednica Hrvatske komore primalja te predsjednica Vijeća Hrvatske komore primalja. Nadalje, sudjelovale su predstavnice Klinike za ginekologiju i porodništvo KBC Rijeka, Klinike za ženske bolesti i porode, KBC Zagreb, Klinike za ženske bolesti i porodništvo, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb, Odjel za ginekologiju i porodništvo OB Zabok, Djelatnost za ginekologiju i opstetriciju OB Pula, predstavnice primalja iz Slovenije, Bosne i Hercegovine, Srbije, Crne gore i Kosova.



Slika 4. Ususret Međunarodnom danu primalja – koliko smo daleko od Europe

5. „Budućnost sestrinstva“

Ovogodišnja znanstvena tribina povodom Međunarodnog dana sestrinstva održana je na Fakultetu 12. 5. 2023.godine. O ulozi informatike i velikih podataka u oblikovanju budućnosti sestrinstva, Vanda Cattonaro, mag. med. techn. istaknula je važnost korištenja novih tehnologija u poboljšanju kvalitete skrbi i brige o pacijentima. Predavanje o digitalizaciji u obrazovanju medicinskih sestara održao je Filip Knezović, mag. med. techn. te naglasio važnost prilagodbe obrazovnog sustava novim tehnologijama kako bi se osigurao kvalitetan rad medicinskih sestara i smanjio nedostatak kadrova. Predavanje o umjetnoj inteligenciji u sestrinstvu održao je Mario Dugonjić, mag. med. techn. istaknuo potencijal tehnologije u pomoći medicinskim sestrama u dijagnostici i terapiji te bržem i preciznijem donošenju odluka. Kata Ivanišević, mag. med. techn. i Sandro Vidmanić, mag. med. techn. u diskusiji o zanimanjima budućnosti, sestrinskim specijalizacijama iz djelatnosti hitne medicine i anesteziologije, istaknuli su važnost obrazovanja medicinskih sestara za specijalizacije koje su u skladu s potrebama i zahtjevima

modernih zdravstvenih sustava. Znanstvena tribina je organizirana u suradnji Fakulteta zdravstvenih studija u Rijeci, Kliničkog bolničkog centra Rijeka, specijalnih bolnica Thallasoterapija Crikvenica i Thallasoterapija Opatija te Medicinske škole Rijeka.



Slika 5. „Budućnost sestrinstva“

6. Znanstvena tribina povodom Međunarodnog dana fizioterapije

Već tradicionalno, Međunarodni dan fizioterapije održava se nekoliko dana od 5. 9. do 7. 9. 2023. U organizaciji istog sudjeluju Fakultet zdravstvenih studija, Medicinska škola Rijeka, KBC Rijeka (svi lokaliteti), Thalassotherapie Opatija te Klinika za ortopediju Lovran. Centralna tribina održala se 7. 9. 2023. godine u Gradskoj vijećnici te je osim učenicima, studentima i stručnjacima, bila otvorena i za građanstvo. Predavanja i radionice u sklopu Dana fizioterapije održale su: iz KBC-a Rijeka Manuela Pines, mag.physioth., Sara Maljevac, bacc.physioth., Renata Karnjuš, mag.physioth., Jasmina Tumpa Tamić, bacc. therap.occup. i Jasna Imgrund, mag. physioth. Iz Klinike za ortopediju Lovran Nataša Jurman Velović, bacc.physioth. i Vedrana Zaharija, bacc.physioth. S FZS-a Verner Marijančić, mag.rehab.educ., Kristijan Zulle, mag.physioth. i doc. dr.sc. Mirela Vučković, mag.physioth. Predavači iz Medicinske škole Gabrijela Švarcer, mag.physioth., Ante Jurjević, mag.matematike, Jasminka Hrzić Grubelić, mag.physioth. te Mirna Vitković, prof. pedagogije i inf. te iz Thalassotherapie Opatija sudjelovala je Radmila Depope, mag. physioth.



Slika 6. Međunarodni dan fizioterapije

7. Radiologija jučer, danas, sutra

Prodekan za poslovne odnose, znanost i međunarodnu suradnju doc. dr. sc. Željko Jovanović otvorio je tribinu koja je bila u organizaciji Katedre za radiološku tehnologiju, a održala se 8.11.2023. Prodekan je naglasio da se Međunarodni dan radiologije obilježava u cijelom svijetu s ciljem podizanja svijesti javnosti o važnosti radiologije u unaprjeđenju skrbi za pacijente i poboljšanju kvalitete zdravstvene zaštite i ishoda liječenja. Na tribini su sudjelovali: pročelnica Katedre za radiološku tehnologiju izv. prof. dr. sc. Melita Kukuljan, studenti 1. godine Prijediplomskog studija radiološke tehnologije Nina Franki, Hrvoje Oršolić, Dominik Mihelčić i Lana Folo te Andrej Požgaj, mag. radiol. techn. i Karlo Blažetić, mag. inf. Tribinu je zaključio izv. prof. dr. sc. Frane Mihanović, mag. radiol. techn. s Katedre za radiološku tehnologiju Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu. Po završetku tribine održan je KVIZ za studente pod vodstvom Maje Karić, univ. mag. admin. sanit.



Slika 7. Radiologija jučer, danas, sutra

DANI FAKULTETA 2023. GODINE

Dani Fakulteta obilježeni su bogatim programom od 13. do 20. 3. 2023. Obilježavanje je počelo s Danom časopisa i znanstvene komunikacije budući da je naš fakultet izdavač časopisa *World of Health* i suizdavač JAHR-a: časopisa za bioetiku. Tom prigodom održana je tribina: „Znanstvena komunikacija u doba otvorene znanosti“; Predavači: Iva Grabarić Andonovski, časopis Food Technology and Biotechnology (Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnoški fakultet), udruga ZNAK. Obilježeno je i pet godina izlazenja časopisa “World of Health”, čiji je novi broj predstavljen, te je dodijeljena nagrada za najbolji rad objavljen u časopisu u proteklih pet godina. Izvršnom uredniku časopisa, Kristijanu Zulleu, dodijeljena je zahvalnica za doprinos u radu i razvoju časopisa. Nagrada za najbolji izvorni znanstveni rad dodijeljena je Mariji Spevan i Eli Šuperina Mandić, za rad pod nazivom “Konflikti i rješavanje konfliktnih situacija – presječno istraživanje”, a nagrada za najbolji pregledni rad dodijeljena je Sari Bezak za rad “Resteratrol – znanstveni dokazi o utjecaju na zdravlje”. Nadalje, u sklopu manifestacije je bila i održana tribina Kvaliteta nastave: *Što studenti, što nastavnici, a što uprava ima za reći?* spomenuta ranije u tekstu. Povodom tjedna mozga na FZS je održan Dan mozga i ERASMUS INFO dan. Na Svečanoj sjednici predstavljena je i knjiga/udžbenik „Standardni operativni postupci u zdravstvenoj njezi“ u čijem su stvaranju sudjelovali i naši nastavnici, Marija Bukvić, prof. rehab., mag. med. techn. i doc. dr. sc. Sandra Bošković. Knjigu je, uz njih, predstavio urednik i predsjednik HKMS-a Mario Gazić te autori i recenzenti ovog vrlo vrijednog udžbenika koji je preduvjet kvalitetnog rada sestinstva i poboljšanja ishoda njege i liječenja.



Slika 8. Dani fakulteta



Slika 9. S proslave 5 godina izlazenja časopisa World of Health (desno Kristijan Zulle)



Slika 10. Mentorica dr.sc. Kata Ivanišević i nagrađena studentica Kladija Lenić



Slika 11. Mentorica doc.dr.sc. Lovorka Bilajac i studentica Iva Kovačić

Međunarodna konferencija- Caring Science International Collaborative

Fakultet zdravstvenih studija bio je domaćin Caring Science International Collaborative - međunarodne konferencije koja se održala od 18. do 21. rujna 2023. te na kojoj su se predstavili najnoviji rezultati globalnog istraživačkog projekta u kojem sudjeluje 21 država, a na konferenciju su stigli predstavnici iz 11 zemalja iz Sjeverne i Južne Amerike, Azije i Europe. Caring Science International Collaborative (CSIC) trenutno je istraživački projekt koji proučava dobrobit i zadovoljstvo poslom medicinskih sestara i tehničara na njihovom radnom mjestu. Njihova istraživanja o zdravstvenom okruženju najopsežnija su analiza zadovoljstva poslom medicinskih sestara na svijetu koja se koriste za poboljšanje uvjeta rada, organizacije posla i zadovoljstva zaposlenika te povećanje kvalitete skrbi i optimizacije poslovanja u sustavu zdravstva.



Slika 12. Međunarodna konferencija- Caring Science International Collaborative

Međunarodna znanstvena konferencija "4Healthy Academic Society", Poreč 2023.

U Poreču je od 7. do 9. 6. održana međunarodna znanstvena konferencija koju su organizirali Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci zajedno s Hrvatskim akademskim sportskim savezom, Sveučilištem u Zagrebu i Hrvatskom ligom za hipertenziju "4Healthy Academic Society" s ciljem razvoja platforme koja će okupljati znanstvenike i istraživače različitih znanstvenih područja koja su komplementarna sa sportom, tjelesnim vježbanjem i zdravljem. FZSR je osim organizacije konferencije dao značajan doprinos u znanstvenom aspektu te su među 26 prezentiranih radova bila tri rada naših nastavnika Jasne Lulić-Drenjak, prof., doc.dr.sc. Hrvoja Vlahovića, Kristijana Zullea, mag. physioth., doc.dr.sc. Lovorke Bilajac i doc.dr.sc. Željka Jovanovića. Posebno naglašavamo da su svoj rad predstavile i naše studentice fizioterapije Elena Delač, Nives Vujnović i Jasna Zrinski Petrović, kao najmlađe sudionice ove međunarodne znanstvene konferencije.



Slika 13. Međunarodna konferencija "4Healthy Academic Society", Poreč 2023.

DOBIVENI PROJEKTI u 2023.

1. Projekt je financiran u okviru programa „UNIRI CLASS“ za istraživačko-razvojni projekt Sveučilišta u Rijeci. Voditeljica projekta je doc. dr. sc. Mirela Vučković, mag. physioth. i suradnik projekta viši predavač Verner Marijančić, mag. rehab. educ.

Ovim projektom se žele povećati ključne fizioterapijske vještine s povećanjem broja sati prakse u domovima svakodnevnim radom fokusirajući se stručnu praksu, model mentorstva i stjecanje strukovnih kompetencija.

Vrijednost projekta: 19.895,00 eur, trajanje: 2 godine

2. „UNIRI-INOVA“ dodijeljena je potpora za znanstveno-razvojni projekt Skrotalna kirurška potpora. Voditeljica projekta je prof. dr. sc. Gordana Starčević Klasan, dr. med., Klasan, a suradnici Marija Spevan mag. med. techn., Verner Marijančić, mag. rehab. educ i doc. dr. sc. Željko Jovanović, dr. med.

Projekt će rezultirati inovacijom koja će poboljšati tijek operacijskog zahvata kod pacijenata i omogućiti kirurzima bolju preglednost vidnog polja kod operacije perinealne regije.

Vrijednost projekta: 6.630,00 eur, trajanje 2 godine

3. EPIK- education prevention intervention kit

EPIK je projekt financiran programom Erasmus + Sport. Stručnjaci iz područja medicine i sporta educirat će sportske trenere, nastavnike tjelesne kulture, studente medicinskih/zdravstvenih struka i studente o trenažnom procesu, organizaciji, prevenciji ozljeda i saniranju ozljeda. Voditelj je doc.dr.sc. Hrvoje Vlahović., suradnici su Jasna Lulić Drenjak, prof., dr.sc. Kata Ivanišević i doc.dr.sc. Željko Jovanović. Projekt ima šest partnera iz pet zemalja, a uz Hrvatsku, iz koje sudjeluju Savez školskih sportskih društava Grada Rijeke i FZSRI, to su partneri iz Italije, Srbije, Turske i Portugala.

Vrijednost projekta: 250 000 eur (FZSRI 44 900 eur), trajanje 2 godine.

4. Painfree

Painfree je projekt financiran programom Erasmus + Sport. U projektu će se provoditi prevencija sindroma bolnih leđa kroz sportske aktivnosti. Stručnjaci iz područja medicine i sporta će educirati radnu populaciju kako prevenirati i samozbrinjavati lumbalni bolni sindrom kroz tjelesnu aktivnost/sport. Voditelj projekta je doc.dr.sc. Hrvoje Vlahović, suradnici su Verner Marijančić, mag. reh. educ. i Jasna Lulić Drenjak, prof. te partneri iz Belgije, Bugarske, Francuske, Italije i Španjolske.

Vrijednost projekta: 250 000 eur (FZSRI 47 000 eur), trajanje 2 godine.

5. NANO-THINK

Projekt Poučavanje kritičkog mišljenja u znanosti kroz principe nanoučenja i virtualne razmjene (NANO-THINK) sveobuhvatna je inicijativa usmjerena na stvaranje i dizajniranje specijaliziranog programa koji potiče razvoj kritičkog mišljenja u znanosti. Program je osmišljen tako da iskorištava načela virtualnog učenja i nanoznanosti kako bi učenicima pružio učinkovito i privlačno iskustvo učenja. Program se razvija s dugoročnim ciljem postizanja odgovarajuće ECTS akreditacije jer će se razvijati u skladu s rigoroznim standardima kvalitete Europskog sustava prijenosa i akumulacije bodova. Tijekom trajanja projekta, tim NANO-THINK-a blisko će surađivati s institucijama koje sudjeluju u razvoju i usavršavanju programa te imenovanju najboljih stručnjaka sposobnih za postizanje željenih rezultata, osiguravajući usklađenost s njihovim akademskim standardima i ispunjavanje potrebe učenika. Tim će iskoristiti svoju stručnost u društveno-humanističkim znanostima. Voditelj projekta je prof. dr. Sandra Kraljević Pavelić, koordinator projekta je doc. dr. sc. Željko Jovanović, a suradnica na projektu Marija Spevan, mag. med. techn. te partneri iz Srbije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore i Austrije

Vrijednost projekta: 371 863 eur (FZSRI 72 000 eur), trajanje 3 godine.

6. S(u)PORT - studenti u provedbi organiziranih regionalnih takmičenja

Projekt S(u)port je financiran od Grada Rijeke. Ukratko o projektu: studenti fizioterapije i sestrinstva sudjeluju u osiguravanju medicinske skrbi na Gradskim školskim sportskim natjecanjima. Kroz projekt također provodimo i edukaciji studenata za BLS (osnovno održavanje života). Projekt s Gradom Rijekom. Voditelj: doc.dr.sc. Hrvoje Vlahović, suradnica je dr.sc. Kata Ivanišević.

Vrijednost projekta: 4800 eur , trajanje 2 godine.