

UNIVERZA V NOVEM MESTU

Fakulteta za zdravstvene vede Novo mesto

Inštitut za znanstveno raziskovalno dejavnost FZV NM



RAZISKOVALNI IN RAZVOJNI PROGRAM

**INŠTITUTA ZA ZNANSTVENO RAZISKOVALNO
DEJAVNOST**

FAKULTETE ZA ZDRAVSTVENE VEDE NOVO MESTO

za leto 2018

Novo mesto, februar 2018

I. Izhodišča za pripravo Raziskovalnega in razvojnega programa Inštituta

Inštitut za znanstveno-raziskovalno dejavnost Fakultete za zdravstvene vede Novo mesto (skrajšano: IZRZD FZV) je notranja organizacijska enota fakultete, ki skrbi za hitrejši razvoj ter smotrnejšo organizacijo in koordinacijo znanstveno-raziskovalne dejavnosti in svetovanja. Inštitut je formaliziran tudi kot Raziskovalna skupina Fakultete za zdravstvene vede Novo mesto, vpisana v evidenco ARRS. Organizacija inštituta je nadrejena organizaciji raziskovane skupine. Organiziranost Inštituta opredeljuje Pravilnik o znanstveno-raziskovalni dejavnosti FZV NM.

Znanstveno-raziskovalna dejavnost in svetovanje, kot osnovni dejavnosti inštituta, temeljita na naslednjih izhodiščih (iz Pravilnika o znanstveno-raziskovalni dejavnosti FZV NM):

- sistematično razvijanje in izboljševanje pristopov znanstveno-raziskovalne dejavnosti,
- razvoj stroke na področju zdravstvene nege,
- zagotavljanje osebnega razvoja visokošolskih učiteljev in sodelavcev za doseg nenehnega izboljševanja individualne znanstveno-raziskovalne dejavnosti,
- izvajanje znanstveno-raziskovalne dejavnosti v okviru mednarodnih, nacionalnih in tržnih projektov za potrebe gospodarstva in negospodarstva,
- organiziranje in izvajanje vseh oblik znanstvenih in strokovnih srečanj ter funkcionalnega in permanentnega izobraževanja s področja zdravstvene nege,
- vključevanje študentov v znanstveno-raziskovalno dejavnost,
- usmerjanje promocije in objave rezultatov znanstveno-raziskovalne dejavnosti.

Zdravje je v današnji družbi ena najpomembnejših vrednot, zato je izobraževanje in raziskovanje na področju zdravstvenih ved v porastu. Skrb za zdravje ljudi je ena najpomembnejših strateških usmeritev vsake družbe in je kot taka navedena tudi v osnutku Strategije razvoja Slovenije 2014-2020 (http://www.mgrt.gov.si/fileadmin/mgrt.gov.si/pageuploads/EKP/Drugi_dokumenti/SRS_09_08_2013.pdf):

Osnutek strategije razvoja Slovenije za obdobje 2014-2020 navaja blaginjo prebivalstva kot najvišji razvojni cilj. Vse spremembe v gospodarstvu in družbi bodo usmerjene k večanju blaginje sedanje in prihodnjih generacij, ob upoštevanju prostorskih razvojnih prednosti, okoljskih omejitev in skrbi za zdravje ljudi. Cilj razvoja ne bo le gospodarska rast, temveč bo napredek v funkciji povečevanja blaginje in ohranjanja naravnega kapitala.

Med drugim je cilj tudi dvigniti znanstveno odličnost in spodbuditi internacionalizacijo znanosti ter povečanje konkurenčnosti znanstveno raziskovalnega dela za večjo aplikativnost raziskovalnih, razvojnih in inovacijskih dejavnosti v javnem in zasebnem sektorju.

Neizpeljane sistemske spremembe so v poslabšanih pogojih gospodarjenja pospeševale težave v financiranju sistemov socialne zaščite. Po letu 2008 so pričeli naraščati izdatki za socialno zaščito, in sicer v največji meri kot posledica naraščanja števila upokojencev, brezposelnosti in naraščanja izdatkov za zdravstvo. Njihovo rast so postopoma začeli zniževati predvsem interventni ukrepi, učinek sistemskih sprememb pa je bil do sedaj relativno majhen.

Z raziskovalnim delom na področju zdravstvenih ved in implementacijo spoznanj v izobraževalne procese, lahko fakulteta in inštitut tvorno prispevata k zagotavljanju ustrezne kakovosti zdravstvenih storitev.

V strategiji razvoja Fakultete za zdravstvene vede Novo mesto (2016-2020) je krepitev raziskovalne dejavnosti navedena kot en od šestih temeljnih strateških ciljev z naslednjimi glavnimi cilji:

Strateški/dolgoročni cilji	Ukrepi (naloge) za doseg dolgoročnega cilja	Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost kazalnika v letu 2015	Ciljna vrednost kazalnika 2020
Cilj št. 4: Krepitev raziskovalne dejavnosti	Izvedba temeljnih / razvojnih / aplikativnih raziskav in projektov – raziskovalno delo zaposlenih	Temeljna / razvojna / aplikativna raziskava Raziskovalni projekt	Opredeljeni razvojno raziskovalni projekti v razvojnem načrtu fakultete	Izvajanje raziskovalne dejavnosti v skladu z razvojnim načrtom fakultete
	Publiciranje dognanj raziskovalnega dela	Znanstvene objave Članki v revijah s SCI in SSCI	Število publikacij v znanstvenih revijah se povečuje	Vsaj en (1) znanstveni članek na raziskovalca letno Vsaj en znanstveni članek v reviji z SCI in SSCI letno
	Organizacija in izvedba mednarodnega znanstvenega srečanja	Mednarodni znanstveni simpozij	Vsakoletna organizacija znanstvenega simpozija z mednarodno	Vsako leto eno (1) mednarodna znanstvena konferenca
	Udeležba učiteljev na znanstvenih srečanjih in predstavitev rezultatov individualnih raziskav	Predstavitev dognanj individualnega raziskovalnega dela	Redne udeležbe zaposlenih na znanstvenih srečanjih	Vsak zaposleni visokošolski učitelj se vsaj enkrat letno (1) aktivno udeleži na znanstveni konferenci
	Vključevanje raziskovalnega dela v pedagoški proces	Posodobitve pri učnih vsebinah Prisotnost študentov na konferencah	Navezovanje raziskovalnega dela s pedagoškim procesom. Obvezna prisotnost študentov na konferenci FZVNM	Posodabljanje učnih vsebin glede na izsledke raziskovalnega dela
	Razvijanje in spodbujanje raziskovalne dejavnosti med študenti	Izvedba in predstavitev projektne ali aplikativne raziskovalne naloge	Vsakoletno sodelovanje študentov na študentski konferenci – raziskovalne naloge v okviru priprav na študentsko konferenco. Vključenost magistrskih in doktorskih študentov v raziskovalno delo-izdelava projektnih nalog in predstavitev na konferencah Letni izbor najboljše diplomske oz. magistrske naloge	Predstavitev projektnih raziskovalnih nalog študentov dodiplomskega, magistrskega in doktorskega študija. Vsakoletni izbor najboljše diplomske naloge oz. magistrskega dela.
	Prijava na javne razpise za projekte	Razpisi nacionalnih ministrstev ali agencij oz. EU razpisi	Fakulteta kot prijavitelj ali partner sodeluje pri prijavih na nacionalne in mednarodne razpise	Izdelana in oddana vsaj ena (1) prijava na razpis letno
	Vrednotenje raziskovalne uspešnosti	Kazalniki raziskovalne uspešnosti (pravilnik ARRS)	Izhodiščna vrednost kazalnika A=12,86 (januar 2015)	Ciljna vrednost kazalnika A>15

Raziskovalni in razvojni program dela na IZRZD FZV temelji na Strategiji razvoja FZV NM. Temeljna naloga Inštituta je tako implementacija raziskovalno-razvojnih usmeritev fakultete in izvajanje raziskovalno-razvojnih dejavnosti v skladu z najvišjimi standardi raziskovalne odličnosti na področju zdravstvenih ved (t.j. zdravstvene nege in interdisciplinarnega povezovanja z drugimi družboslovnimi in naravoslovnimi vedami).

V kontekstu razvoja študijskih programov 2. in 3. stopnje se raziskovalna dejavnost v veliki meri nanaša tudi na sodelovanje z zunanjimi sodelavci in s kliničnim okoljem. Magistrskim in doktorskim študentom je potrebno zagotoviti ustrezno podporno okolje in mentorstvo pri njihovem raziskovalnem delu.

Z uresničevanjem teh dejavnosti vzpostavlja Inštitut trdne temelje za nadaljnje delovanje in uresničevanje Poslanstva in Strategije razvoja Fakultete za Zdravstvene vede Novo mesto.

2. Opredelitev temeljnih raziskovalnih področij

Komisija za ZRD FZV NM je na seji 21. 6. 2017 opredelila naslednja širša raziskovalna področja, v okviru katerih bomo fokusirali raziskovalno delo na FZV:

- I. Vzgoja in izobraževanje na področju zdravstva
- II. Organizacija in vodenje na področju zdravstva

- III. Obravnava zdravstveno-socialne problematike ranljivih družbenih skupin
- IV. Interdisciplinarni vidiki uvajanja novih metod zdravljenja v klinično prakso
- V. Zdravstvena ekologija

Interdisciplinarno povezovanje je na področju zdravstvenih ved izjemnega pomena, saj je področje zdravstva neločljivo povezano s področjem družboslovnih ved kot tudi z vedami o življenju.

I. Vzgoja in izobraževanje na področju zdravstva:

V tem sklopu se izvajajo raziskovalne naloge v povezavi z organizacijo in učinkovitostjo študijskega procesa, z namenom dviga kakovosti študijskega programa in izvajanja klinične prakse, kakor tudi permanentnega izobraževanja medicinskih sester in drugega zdravstvenega osebja.

Poudarek je tudi na raziskavah povezanih s preventivo in proučevanjem življenjskih slogov z namenom oblikovanja preventivnih in izobraževalnih programov na področju zdravstva.

II. Organizacija in vodenje na področju zdravstva:

Organizacija in vodenje na področju zdravstva ima neposredne učinke na učinkovitost zdravstvene oskrbe in na stroške povezane z zdravstvom, pa tudi posredne učinke na druge segmente družbene organiziranosti (npr. področje sociale, izobraževanja...). Raziskave na tem področju imajo namen analize stanja in oblikovanja smernic in strategij za izboljšanje teh aktivnosti.

III. Obravnava zdravstveno-socialne problematike ranljivih družbenih skupin:

V tem sklopu so obravnavane raziskave v povezavi z ranljivimi družbenimi skupinami, zlasti na področju gerontologije in oseb s težavami v mentalnem zdravju. Raziskave se izvajajo z namenom analize stanja in izboljševanja oskrbe teh specifičnih družbenih skupin.

IV. Interdisciplinarni vidiki uvajanja novih metod zdravljenja v klinično prakso:

V tem sklopu se proučujejo nove metode in pristopi v zdravstvu, kar zajema npr. napredne tehnologije ali komplementarna zdravljenja. V tem sklopu potekajo tudi raziskave povezane z organizacijo in izvajanjem kliničnih študij. Klinične študije so osnova za uvajanje novih metod zdravljenja v klinično prakso, pri čemer je potrebno upoštevati ne le uspešnost zdravljenja, pač pa tudi tehnološke, ekonomske in druge vidike neke nove metode zdravljenja. Raziskave na tem področju se izvajajo z namenom analize uspešnosti nekaterih kliničnih študij in proučevanjem postopkov zdravstvene nege, ki lahko vplivajo na izid klinične študije. Na to področje spadajo tudi študije za oblikovanje modelov načrtovanja in analize (vrednotenja) kliničnih študij.

V. Zdravstvena ekologija in javno zdravje (dodatno področje)

V tem sklopu potekajo raziskave o vplivu dejavnikov okolja na zdravje ter obravnava nekaterih javno-zdravstvenih problemov, povezanih z ekologijo.

3. Kadrovska zasedba

Dejavnost IZRZ FZV izvaja raziskovalni in pedagoški kader FZV, ki v okviru svoje delovne obveznosti izvaja tudi osnovno raziskovalno in strokovno delo. Obseg raziskovalnega je določen z Osebnimi letnimi delovnimi načrti glede na obseg ostalih delovnih obveznosti posameznega zaposlenega.

Sodelovanje s pogodbenimi pedagoškimi delavci (ki niso redno zaposleni na fakulteti) in kliničnimi partnerji daje dodatne možnosti za vključevanje raziskovalnega dela študentov k raziskovalnim tematikam njihovih mentorjev. V tem smislu se že izvajajo zlasti raziskovalne naloge na 2. in 3. stopnji študija.

V januarju 2018 je zaposlenih 11 VŠU, 6 za polni delovni čas. Vsi zaposleni so vključeni v raziskovalno skupino.

4. Prostorski in tehnični pogoji; raziskovalna infrastruktura

FZV NM razpolaga s kabineti in osnovno opremljenim mikrobiološkim laboratorijem ter potrebno informacijsko tehnologijo (računalniki, programska oprema). Večina raziskav je kvalitativnih in ne zahtevajo posebnih laboratorijskih kapacitet. Raziskave, pri katerih je potrebna raziskovalna oprema ali ustrezna laboratorijska infrastruktura potekajo v sodelovanju z zunanjimi partnerji na podlagi pogodbe ali sporazuma.

Vpetost zaposlenih in zunanjih sodelavcev v raziskovalne programe in projekte (tako aktualne kot tudi že zaključene) in povezave z drugimi člani programskih in projektnih skupin dajejo pomembno zaledje raziskovalni dejavnosti IZRZ FZV.

Zlasti je pomembno povezovanje s kliničnimi sodelavci, saj to omogoča aplikativne raziskave v kliničnem okolju, ki so osredotočene na izboljšanje zdravstvene nege in obravnave pacientov v smislu 'evidence based nursing-a'.

Širše možnosti raziskovanja so študentom in zaposlenim dane tudi s sporazumi o sodelovanju z različnimi institucijami v Sloveniji in tujini (podjetja, fakultete, inštituti).

V letu 2015 smo pristopili v konzorcij projekta COST-MPI401 AFLASER, kar daje številne možnosti za mednarodno povezovanje in koriščenje raziskovalne infrastrukture drugih projektnih partnerjev.

5. Načrt dela za leto 2018

I. Priprava poročil o že izvedenih projektih:

Izveden projekt	Poročilo pripravi	Rok za izvedbo
Projekta ŠIPK	Vodji projektov	Maj 2018

II. Objave rezultatov raziskovalnega dela v znanstvenih revijah

Načrtujemo pripravo in/ali oddajo 11 znanstvenih prispevkov (od tega vsaj 3 v reviji z WoS/Scopus) in dve monografiji.

Avtor	Naslov	Rok za izvedbo
Vladka Lešer	Higiena rok pri študentih zdravstvene nege	Julij 2018
Vladka Lešer, Nevenka Kregar Velikonja	Problematika okuženosti predšolskih/šolskih otrok s podančico	2018: priprava prispevka za objavo v reviji z JCR/SNIP
Ljiljana Leskovic	Monografija	V recenzentskem postopku (Starc, Filej), rok za izdajo: prestavljen na 2018
Nevenka Kregar Velikonja	Klinični rezultati zdravljenja VUR	2018: priprava prispevka in oddaja za objavo v reviji Zdravstveno varstvo
Ljiljana Leskovic, Vladka Lešer, Nevenka Kregar Velikonja	Vpliv postopkov zdravstvene nege na pojavljanje preležanin	2018: priprava prispevka za objavo v Zdravstveno varstvo ali HealthMed
Vladka Lešer	Poznavanje pojmov iz zdravstvene ekologije med zdravstvenimi delavci	2018: priprava prispevka za objavo v reviji
Karmen Erjavec, Vladka Lešer, Nevenka Kregar Velikonja	Percepcija ključnih deležnikov glede posledic ekološke nesreče na zdravje prebivalstva	2018
Karmen Erjavec	Students Perceptions of Nonverbal and Verbal Communication of teachers	2018
Katja Kropce	delovni naslov: Pomen znanja tujega jezika za obravnavo pacienta	2018
Mojca Blažič	Model kariernega razvoja menedžerjev	2018
Mojca Blažič	Razmerje med učnim okoljem in kariernimi kompetencami študentov	2018
Barbara Rodica	Tema: inovacije	2018– izvorni znanstveni članek (avtorstvo)
Barbara Rodica	Tema: digitalizacija in raziskovanje na področju ZN	2018– izvorni znanstveni članek (soavtorstvo)
Barbara Rodica	Tema: inoviranje	2018– znanstvena monografija
Gorazd Laznik	Transformacijsko vodenje v zdravstveni negi – novost ali tradicija	2018

III. Udeležba na konferencah

Vsak fakultetni učitelj/raziskovalec naj bi se v letu 2018 udeležil 2 znanstvenih ali strokovnih srečanj kot aktivni udeleženeec.

IV. Raziskovalno delo

V letu 2018 je načrtovano delo na naslednjih projektih (internih/sofinanciranih):

	Oznaka projekta	Projekt / naloga	področje raziskav/ vrsta projekta	Vodja projekta	Predviden obseg dela v okviru OLND	Terminski načrt /mejniki v 2018	Priprava načrta
1	1/2017	Izboljšanje kakovosti sistema kliničnega usposabljanja študentov zdravstvene nege	I (INT)	Gorazd Laznik	80 ur	stalna naloga	<input checked="" type="checkbox"/>
2	2/2014	Izboljšanje kakovosti sistema usposabljanja diplomiranih medicinskih sester	I (INT)	Ljiljana Leskovic in drugi člani katedre za ZN	40 ur	stalna naloga	
3	5/2014	Raziskava o zaposlovanju medicinskih sester v tujini	I/II (INT)	Nevenka Kregar Velikonja / Ljiljana Leskovic	20 ur 20 ur	2018: Analiza zbranih podatkov	<input checked="" type="checkbox"/>
4	17/2016	Raziskava o učnih navadah študentov	I (INT)	Jožica Čampa	80 ur	2018: analiza podatkov in priprava zaključnega poročila	
5	19/2017	Analiza okoljskih dejavnikov tveganja na delovnih mestih diplomiranih medicinskih sester	V (INT)	Vladka Lešer	80 ur	V povezavi s projektnimi nalogami na magistrskem študiju pri predmetu Ekologija	<input checked="" type="checkbox"/>
6	20/2017	Kakovost spletnih strani slovenskih bolnišnic	II (INT)	Karmen Erjavec Katja Kroppe	40 ur 40 ur	Nadgradnja raziskave iz leta 2017 priprava prispevka za konferenco 2018	<input checked="" type="checkbox"/>
7	21/2017	Promocija zdravja v OŠ – mednarodna raziskava		Vladka Lešer	40 ur 40 ur	Prijava na razpis Erasmus + KA2 v letu 2018 Priprava UN za modul. V primeru odobrenega projekta aktivnosti od 1. 9. 2018	<input checked="" type="checkbox"/>

				Nevenka Kregar Velikonja Jožica Čampa	40 ur		
8	30/2017	Razširjenost okužbe s podančicami pri predšolskih otrocih	V/III (INT)	Vladka Lešer Nevenka Kregar V., (sodelovanje z NLZOH T.Harlander)	80 ur 40 ur	Junij 2018: analiza rezultatov	
9	31/2018	Osveščanje o kožnih boleznih – OOKAB.	V/sofin. ŠIPK	Barbara Rodica	Izven OLDN	Končno poročilo maj 2018	
10	32/2018	STOP PODANČICE - Problematika razširjenosti okužbe s podančico pri osnovnošolcih.	V/sofin. ŠIPK	Vladka Lešer	Izven OLDN	Končno poročilo maj 2018	
II	33/2018	Model kurikuluma izobraževanja vodstvenih delavcev v zdravstvu	II (INT, doktorski projekt)	Gorazd Laznik	150 ur	2018: izvedba intervjujev, priprava prispevka	

Načrt raziskovalnega dela bomo dopolnjevali oz. prilagajali glede na izvajanje raziskovalnih projektov v okviru razpisov (točka 6) in pojavljanja drugih razvojno - raziskovalnih pobud.

V. Organizacija konference FZV NM

V okviru inštituta poteka organizacija letne znanstvene konference FZV NM. Predviden termin konference je 15. november 2018. Organizacijski in programski odbor formiran v aprilu 2018, poziv za udeležbo objavljen aprila 2018.

VI. Prijava na razpise

V letu 2018 bomo spremljali primerne razpise ARRS, CMEPIUS, MZ, Erasmus+, Horizon 2020, Interreg, Javnega sklada za razvoj kadrov in štipendij in razpise drugih nacionalnih in mednarodnih agencij ter pripravili prijave v kolikor bomo lahko zadostili razpisnim pogojem in pripravili konkurenčno prijavo.

Že načrtovane prijave (v kolikor bomo izpolnjevali pogoje za prijavo) so:

- prijava na razpis Erasmus+ KA2
- Razpis ŠIPK
- Razpis PKP
- Interreg CE

Cilj je pridobitev enega projekta za sofinanciranje raziskovalnega dela letno.

VII. Razpis za najboljšo diplomsko nalogo / magistrsko delo

V letu 2015 je fakulteta prvič objavila razpis za najboljšo diplomsko/magistrsko nalogo. Razpis za leto 2017 je bil objavljen v decembru 2017. Plakete bodo izbranim na razpisu podeljene na podelitvi diplom v marcu 2018.

Novo mesto, 13. 2. 2018

Pripravila:

doc. dr. Vladka Lešer, predstojnica Inštituta za znanstveno-raziskovalno dejavnost



Raziskovalni in razvojni program Inštituta za znanstveno raziskovalno dejavnost Fakultete za zdravstvene vede Novo mesto je bil sprejet na 123. seji senata dne 20. 2. 2018.