

**Inštitut za znanstveno raziskovalno dejavnost FZV**

Fakulteta za zdravstvene vede Novo mesto

Na Loko 2, 8000 Novo mesto

**RAZISKOVALNI IN RAZVOJNI PROGRAM**  
**INŠTITUTA ZA ZNANSTVENO RAZISKOVALNO DEJAVNOST**  
**FAKULTETE ZA ZDRAVSTVENE VEDE NOVO MESTO**  
**za leto 2016**

**1. Izhodišča za pripravo Raziskovalnega in razvojnega programa Inštituta**

Inštitut za znanstveno-raziskovalno dejavnost Fakultete za zdravstvene vede Novo mesto (skrajšano: IZRD 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](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 upokoencev, 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
<b>Cilj št. 4: Krepitev raziskovalne dejavnosti</b>	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 IZR D 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 25. 10. 2013 opredelila naslednja širša raziskovalna področja, v okviru katerih bomo fokusirali raziskovalno delo na FZV:

- Vzgoja in izobraževanje na področju zdravstva
- Organizacija in vodenje na področju zdravstva
- Obravnava zdravstveno-socialne problematike ranljivih družbenih skupin
- Interdisciplinarni vidiki uvajanja novih metod zdravljenja v klinično prakso

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 z 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 potekajo predvsem 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.

Raziskovalne podlage za razvoj novega študijskega programa 3. stopnje predstavljajo tudi raziskovalna področja predavateljev, ki se vklaplajo v zgoraj opredeljena raziskovalna področja FZV NM.

## **3. Kadrovska zasedba**

Dejavnost IZRD 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. stopnji, ta sodelovanja pa tudi širijo raziskovalne podlage za razvoj doktorskega študija.

V januarju 2016 je 10 zaposlenih VŠU, 5 za poln delovni čas. Načrtovana je zaposlitev še enega sodelavca/sodelavke za poln delovni čas.

#### **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 IZRD 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-MP1401 AFLASER, kar daje številne možnosti za mednarodno povezovanje in koriščenje raziskovalne infrastrukture drugih projektnih partnerjev.*

## 5. Načrt dela za leto 2016

### I. Priprava poročil o že izvedenih projektih:

Izveden projekt	Poročilo pripravi	Rok za izvedbo
pripravljena poročila vsaj za 5 raziskav, izvedenih v okviru magistrskega študija	Mentorji magistrskih del	December 2016
Raziskava o visokem krvnem pritisku in dejavnikih tveganja (pri študentih zdravstvene nege)	Ljiljana Leskovic, Vesna Zupančič	Junij 2016
Procesi skrbi na področju duševnega zdravja	Vesna Zupančič	December 2016
Klinični rezultati zdravljenja VUR	Nevenka Kregar Velikonja	December 2016

### II. Objave rezultatov raziskovalnega dela v znanstvenih revijah

Načrtujemo pripravo in/ali oddajo 11 znanstvenih prispevkov (od tega vsaj 1 v revijah z SCI) in ena monografija.

Avtor	Naslov	Rok za izvedbo
Vesna Zupančič	Izvirni znanstveni članek s področja doktorata	2016: objava v reviji SCI
Vladka Lešer	Higiena rok pri študentih zdravstvene nege	prispevek pripravljen za objavo, april 2016: oddaja prispevka v revijo v reviji SCI
Ljiljana Leskovic	Monografija	Pripravljena za recenzijo (Starc, Filej), rok za izdajo: 2016
Ljiljana Leskovic	Izgorelost v zdravstveni negi	Prispevek pripravljen 2016: oddaja v revijo z SCI
Nevenka Kregar Velikonja	Klinični rezultati zdravljenja VUR	2016: priprava prispevka in oddaja za objavo v reviji SCI
Bojana Filej, Vesna Zupančič, Ana Podhostnik, Ljiljana Leskovic, Mojca Saje	Objava rezultatov raziskave dejavnikov tveganja za visok krvni tlak pri študentih	2016: objava v reviji JHS
Andreja Draginc	Varnost zaposlenih v psihiatrični zdravstveni negi	2016: objava v JHS
Ljiljana Leskovic, Vladka Lešer, Nevenka Kregar Velikonja	Vpliv postopkov zdravstvene nege na pojavljanje preležanin	2016: priprava prispevka za objavo
Ljiljana Leskovic, Vladka Lešer	Analiza objav s področja kazalnikov kakovosti v zdravstveni negi	2016: objava v JHS
Jasmina Starc	Človeški kapital v zdravstvenih ustanovah	2016: objava v SNIP
Katja Kropce	Pilot Study on the Responsiveness of Nurses to the Patient's Request "Nurse, my tea, please!": the Question of Ethics (članek z Vesno Zupančič)	2016: objava v SCI reviji (cilj: Nursing Ethics)

### III. Udeležba na konferencah

Vsak fakultetni učitelj/raziskovalec naj bi se v letu 2016 udeležil 2 znanstvenih ali strokovnih srečanj kot aktivni udeleženeec.

#### IV. Raziskovalno delo

V letu 2016 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 2015	Priprava načrta
1	1/2016	Izboljšanje kakovosti sistema kliničnega usposabljanja študentov zdravstvene nege	I (INT)	Andreja Draginc	150 ur	stalna naloga	<input checked="" type="checkbox"/>
2	2/2014	Izboljšanje kakovosti sistema usposabljanja diplomiranih medicinskih sester	I (INT)	Vesna Zupančič in drugi člani katedre za ZN	80 ur	stalna naloga	<input checked="" type="checkbox"/>
3	3/2014	Procesi skrbi na področju duševnega zdravja	III (doktorski projekt)	Vesna Zupančič	(doktorski projekt-izven delovnega časa)	Rok za izvedbo: September 2016 (podaljšanje do 2017)	<input checked="" type="checkbox"/>
4	4/2014	Problematika prašnih delcev pri varjenju	I (INT)	Vladka Lešer	200 ur	izvajanje raziskav v obdobju 2015-2016	<input checked="" type="checkbox"/>
5	5/2014	Raziskava o zaposlovanju medicinskih sester v tujini	I/II (INT)	Nevenka Kregar Velikonja / Ljiljana Leskovic	100 ur 20 ur	marec 2016: dopolnitev ankete in povečanje vzorca december 2016: analiza anket 2017: objava rezultatov	<input checked="" type="checkbox"/>
6	6/2014	Raziskava o visokem krvnem pritisku in dejavnikih tveganja (pri študentih zdravstvene nege)	I (INT)	Ljiljana Leskovic, Vesna Zupančič	10 ur 40 ur	april 2016: prispevek na konferenci VŠUP	Realizirano pred 2015, Samo še objave

						dec 2016 objava v JHS	
7	7/2014	Pojav izgorelosti – v managementu socialno-varstvenih zavodov	II/III (INT)	Ljiljana Leskovic	40 ur	oktober 2016: analiza podatkov za pripravo objave	<input checked="" type="checkbox"/>
8	8/2014	Analiza uspešnosti zdravljenja VUR z implantacijo celic	IV (INT)	Nevenka Kregar V	120 ur	september 2016: oddaja članka	<input checked="" type="checkbox"/>
9	9/2014	Obravnava zdravljenja VUR z implantacijo celic in parametri uspešnosti uvajanja te metode v kliniko (splošen model za klinične študije)	IV (INT)	Nevenka Kregar V	80 ur	Analiza rezultatov in priprava prispevka	<input checked="" type="checkbox"/>
10	10/2015	Vpliv postopkov zdravstvene nege na pojavljanje preležanin (sodelovanje SBNM)	II (sofin PKP/INT)	Ljiljana Leskovic	70 ur	Junij 2016: dodatna analiza rezultatov dec. 2015: priprava prispevka za objavo	<input checked="" type="checkbox"/>
11	13/2015	Poznavanje teoretičnih modelov zdravstvene nege pri medicinskih sestrah	I (INT)	Marjan Blažič, Bojana Filej, Ljiljana Leskovic, Dragan Babuder (UKC Ljubljana)	40 ur	2016: analiza rezultatov in zaključek projekta	<input checked="" type="checkbox"/>
12	16/2016	Vrednote izvajalcev zdravstvene nege	I (INT)	Vesna Zupančič	100 ur	maj 2016: izvedba raziskave za predstavitev na študentski konf. december 2016: priprava	

						zaključnega poročila	
13	17/2016	Raziskava o učnih navadah študentov	I (INT)	Jožica Čampa	80 ur	junij 2016: izvedba raziskave december 2016: priprava zaključnega poročila	
15	18/2016	Pomen raziskovanja za zdravstveno nego in vidik zdravstvene obravnave pacienta	I (INT)	Jasmina Starc Barbara Rodica	80 ur 80 ur	November-december 2016: (priprava predloga projekta) priprava prispevka za objavo	

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

#### V. Organizacija simpozija FZV NM

V okviru inštituta poteka organizacija letnega znanstvenega simpozija FZV NM. Program simpozija bo tematsko zastavljen. Predviden termin simpozija bo sredi novembra 2016. Organizacijski in programski odbor bo formiran maja 2016, poziv za udeležbo pa objavljen junija 2016.



## **6. Prijava na razpise**

V letu 2016 bomo spremljali primerne razpise ARRS, CMEPIUS, MZ, Erasmus+, Horizon 2020, 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 InterReg Slovenija-Hrvaška (izolirani starostniki)
- prijava na razpis Erasmus+ KA2 (zdrava delovna mesta)- sodelovanje prof. dr. Neva Maher
- Prijava na razpis PKP (elektronska podpora ZN)
- Prijava na razpis DG Justice (sovražni govor HIV) – sodelovanje RIC - Koordinator Bukarešta

Cilj je pridobitev enega projekta za sofinanciranje raziskovalnega dela letno.

## **7. Razpis za najboljšo diplomsko/magistrsko nalogo**

V letu 2015 je fakulteta prvič objavila razpis za najboljšo diplomsko/magistrsko nalogo. Razpis je bil ponovno objavljen v januarju 2016. Plakete bodo izbranim na lanskem in letošnjem razpisu podeljene na podelitvi diplom v marcu 2016.

**Novo mesto, 11.2.2016**

**Pripravila:**

**Doc. dr. Nevenka Kregar Velikonja, predstojnica IZRZ FZV NM**