

**VETERINARSKI FAKULTET
SARAJEVO**

Broj: 01-02-858-9/13
Sarajevo, 13.02.2014. godine

Na osnovu člana 125. stav (9) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 42/13 – prečišćeni tekst) i članova 96. i 92. Statuta Univerziteta u Sarajevu, Nastavno-naučno vijeće na svojoj I redovnoj sjednici održanoj 13.02.2014. godine, donijelo je

ODLUKU

Član I

Usvaja se Izvještaj o radu Veterinarskog fakulteta u Sarajevu za 2013. godinu i donosi Program rada za 2014. godinu.

Dokumenti iz prethodnog stava sastavni su dio ove Odluke.

Član II

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

DEKAN

Prof.dr. Nihad Fejzić

DOSTAVITI:

1. Univerzitet u Sarajevu
2. Dekan
3. WEB Fakulteta
4. U evidenciju
5. a/a



UNIVERZITET U SARAJEVU

VETERINARSKI FAKULTET



PROGRAM RADA ZA 2014. GODINU

Sarajevo, 2014. godine

Sadržaj

- Uvod
- Programski zadaci organa upravljanja fakulteta
 - Nastava
 - Nauka, postdiplomske studije i kontinuirana edukacija
 - Ljudski resursi i razvoj
 - Finansije i poslovanje
 - Odbor za osiguranje kvaliteta (ODOK)
 - Komisija za međunarodnu saradnju
- Programski zadaci po organizacionim jedinicama
 - Sekretarijat
 - Biblioteka i informatički centar
 - Zavod za morfologiju
 - Zavod za epizootiologiju
 - Zavod za zootehniku i peradarstvo
 - Zavod za higijenski nadzor namirnica i zaštitu životne sredine
 - Klinike Fakulteta
 - Veterinarski Institut

PROGRAMSKI ZADACI VETERINARSKOG FAKULTETA ZA 2014. GODINU

1. Uvod

U skladu sa Strategijom razvoja Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 2012-2022 i promovisanju izvrsnosti Fakulteta i pozicije koju zauzima kao edukativna ustanova, istraživačko-razvojni centar i referentna institucija za veterinarske usluge, dalji razvoj, dinamiziranje i progres u započetim aktivnostima predstavljali su osnovne principe za izradu programskih zadatka u 2014. godini.

Obzirom da su stupanjem na snagu Statuta Univerziteta u Sarajevu na snazi zajednički akti i nastavak integracijskih procesa, Veterinarski fakultet, kao članica Univerziteta, će u potpunosti slijediti i provoditi propise na snazi i očekujuća nova normativna akta Univerziteta.

Djelatnosti Veterinarskog fakulteta, pored obrazovnog zakonodavstva, su regulisane i relevantnim zakonima i propisima iz oblasti veterinarstva, sigurnosti hrane, javnog zdravlja, poljoprivrede, ekologije i drugih srodnih oblasti. Ovakva specifična pozicija fakulteta nalaže potrebu za stalnim razvojem naših resursa, kapaciteta i ekspertiza.

2. Programski zadaci organa upravljanja fakulteta

2.1. Nastava

U 2014. godini izvršavati će se redovni poslovi i zadaci, a naročito:

- Utvrđivanje rasporeda nastave za zimski semestar I, II, III, IV i V godine – Septembar 2014. godine;
- Početak studijske godine 1.10.2014. godine;
- Prijem brućoša 7.10.2014. godine;
- Utvrđivanje prijedloga Okvirnog akademskog kalendara - 1.10.2014. godine;
- Utvrđivanje prijedloga Okvirnog kalendara realizacije studijskog programa - 1.10.2014. godina;
- Utvrđivanje grupa za sve godine studija - 1.10.2014. godine;
- Utvrđivanje rasporeda polaganja ispita zimskog i ljetnog semestra za studente koji studiraju po bolonjskom principu i studente koji studiraju po predbolonjskom principu – Novembar 2014. godine;
- Analiza prolaznost 2013/2014 studijske godine – Decembar 2014. godine;
- Analiza prolaznosti Januarsko-Februarskog ispitnog roka – Mart 2014. godine;
- Analiza prolaznosti Junsko-Julskog i Septembarskog ispitnog roka – kraj Septembra 2014. godine;
- Dani otvorenih vrata Veterinarskog fakulteta April 2014. godine,
- Prijem studenata za studijsku 2014/2015 godinu – Komisija za prijem – Juni/Juli 2014. godine;
- Plan i realizacija Ekstramural prakse za studente IV godine u periodu 9.06 do 30.06.2014. godine;
- Plan i realizacija Ekstramural prakse za studente IV i V godine fakultet Veterinarske medicine Istanbul u periodu April - Maj 2014. (30 dana) grupa od 10 studenata;

- Plan i realizacija Ekstramural prakse za studente IV godine fakultet Veterinarske medicine Istanbul u periodu Avgust (15 dana) grupa od 5 studenata;
- Plan i realizacija Ekstramural prakse za studente fakulteta Veterinarske medicine Istanbul - (15 dana) grupa od 6 studenata – Juni 2014. godine;
- Izdavanje studentskih Uvjerjenja o statusu studenta i položenim ispitima putem Studentske službe – kontinuirana aktivnost;
- Nadzor nad studentskim akcijama unutar fakulteta – npr. Akcija dobrovoljnog davanja krvi – Kontinuirana aktivnost;
- Praćenje rada angažovanih profesora koji izvode nastavu na Veterinarskom fakultetu – kontinuirana aktivnost;
- Organizovanje komisija za priznavanje položenih ispita u svrhu nastavka studija na Veterinarskom fakultetu – aktivnost po potrebi;
- Provjera vjerodostojnosti diploma po zahtjevu nadležnih institucija – aktivnost po potrebi;
- Pripreme za promociju diplomiranih veterinarara 2013/2014. studijske godine;
- Ostale aktivnosti vezane za nastavna pitanja – kontinuirana aktivnost.

2.2. Nauka, postdiplomske studije i kontinuirana edukacija

2.2.1. Projekti

U toku 2014. godine Fakultet će nastaviti realizaciju naučnih projekata koji su započeti ranije, i kontinuirano pratiti domaće i međunarodne javne pozive za istraživačke grantove. Kao jedan od najvažnijih projekata jeste učešće Fakulteta u Tempus projektu "PUBLIC HEALTH IN THE WESTERN BALKANS – IMPROVEMENT IN THE FIELD OF PUBLIC HEALTH AND DEVELOPMENT OF A "ONE HEALTH" EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC ARCHITECTURE IN WESTERN BALKAN COUNTRIES". Cilj ovoga projekta jeste jačanje i obrazovanja akademskih kapaciteta u poboljšanju usluga javnog zdravstva i njegovog približavanja evropskim standardima.

Osim navedenog Fakultet će učestvovati i u realizaciji slijedećih projekata:

1. Tipizacija salmonela i kampilobaktera radi osiguranja sigurne hrane.
2. „Strengthening of Centres for Aquaculture production and Safety surveillance in Adriatic Cross-border Countries“.
3. Uticaj tehnološkog postupka prerade na održivost *Listeria monocytogenes* u mlijeku i mliječnim proizvodima.
4. Molekularno-epidemiološko istraživanje ptičjih korona virusa u BiH.
5. Hematološko-biohemijski parametri i hormonalni status bosanskohercegovačkog brdskog konja potvrđene autotohnosti molekularnim markerima.
6. Ispitivanje ornitofilnih komaraca i njihovog potomstva dobijenog u eksperimentu na prisustvo flavivirusa u uslovima veće populacije i epizotije vrana nepoznatog porijekla.

Iz naslova navedenih projekata vidljivo je da Fakultet provodi dobro planirana biomedicinska istraživanja usmjerena ka unapređenju zdravlja i dobrobiti životinja, sigurnosti hrane, zaštiti okoline i proizvodnje. Također, iz svega ovoga prozilazi i konstatacija da Fakultet svojim naučnoistraživačkim radom i transferom znanja u praksi odgovora svim zahtjevima savremene veterinarske medicine u skladu sa međunarodnim standardima. Realizacijom postavljenih ciljeva omogućava se obrazovni proces studenata kao jedan od osnovnih preduvjeta razumjevanja

znanstvenih metoda i njihove primjene u kliničkoj praksi i u znanstvenim istraživanjima.

2.2.2. Doktorski studij

Na osnovu člana 56. i člana 121. Statuta Univerziteta u Sarajevu Senat je, na 14. Sjednici održanoj 25.09.2013. godine donio Odluku kojom je data saglasnost na nastavni plan i program trećeg ciklusa studija – doktorski studij „**Veterinarska medicina i javno zdravstvo**“ na Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Studij traje 3 godine (VI semestara) nakon čega kandidati odbranom doktorske teze stiču zvanje „Doktor veterinarske nauke“. Konkurs za upis studenata na ovaj studij je raspisan u januaru 2014. godine i planirana je realizacija I i II semestra u 2014 godini.

2.2.3. Predbolonjski magistarski studij i master (specijalistički studiji)

Integracijom Univerziteta došlo je do prekida upisa odnosno nastavka predbolonjskog PDS-a koji je trajao četiri semestra nakon čega su kandidati koji su uspješno odbranili magistarski rad dobijali titulu „**magistra veterinarskih nauka**“. Kandidati koji su upisani po starom sistemu imaju rok da magistriraju do 30.09.2015 godine odnosno kandidati koji su upisani u studijskoj 2012/2013. godini do 30.09.2016 godine što treba da bude prioritet Vijeća PDS-a da uspješno privede ovaj studij za sve kandidate.

Kako je u međuvremenu u skladu sa Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Sl. Novine Kantona Sarajevo broj: 15/13), Nastavno naučno vijeće Veterinarskog fakulteta u Sarajevu na svojoj VII redovnoj sjednici održanoj 11.09.2013 godine, a u vezi sa usaglašavanjem sa članom 21. Zakona usvojilo integrisani studij prvog i drugog ciklusa, u trajanju od 5 godina (X semestara) ukazala se potreba za formiranjem novog studija koji bi bio u skladu sa Zakonom, a istovremeno i značajan izvor finansija za Fakultet. Vijeće PDS-a je pripremlilo, a Nastavno naučno vijeće Veterinarskog fakulteta u Sarajevu je na svojoj IV sjednici od 07.06.2013 godine usvojilo novi studijski program **Specijalistički studij** (Master) sa 13 smjerova, koji je ekvivalent za raniji magistarski studij. Prijedlog je usvojen na grupaciji medicinskih nauka na Univerzitetu u Sarajevu ali je njegova procedura usvajanja na Senatu zaustavljena zbog toga što Zakon o visokom obrazovanju ne prepoznaje specijalistički studij s jedne strane, a s druge strane zbog različitih tumačenja Zakona. Ovaj studij u budućnosti bi predstavljao značajan izvor finansiranja za Veterinarski fakultet, a također je i potreba stručnjaka koji rade u laboratorijama, tako da je neophodan nastavak aktivnosti na priznavanju ovog studija i njegovom pokretanju.

Alternativni pristup rješavanju potreba za Univerzitetski specijalistički – master studij je specijalistički studij koji odobrava Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i određivanje Veterinarskog fakulteta kao referentnog edukacijskog centra za veterinare i veterinarske tehničare.

2.2.4. Kontinuirane edukacije

Planiran je nastavak provođenja usvojenih programa kontinuiranih edukacija.

2.3. Ljudski resursi i razvoj

Rukovodstvo Veterinarskog fakulteta svoje poslovne i razvojne politike bazira na činjenici da su ljudski resursi veoma značajni i nastojat će i dalje stvarati pretpostavke da angažirani kadar bude motiviran. Rukovodstvo nastoji potencijal ljudskih resursa koncentrirati i usmjeriti u pravcu zadatih strateških ciljeva kroz sljedeće podfunkcije:

- osiguranje kvalificiranog i kompetentnog nastavnog kadra u dovoljnom obimu koji omogućava izvršenje nastavnih zadataka i postizanje obrazovnih ciljeva kako bi se postigla održivost studijskih programa,
- procedure za izbor i napredovanje nastavnog osoblja koje omogućavaju dostupnost, javnost i usklađenost sa važećim zakonskim propisima,
- analizu strukture i kompetencija nastavnog osoblja na svim studijskim programima,
- podršku nastavnom osoblju u smislu stvaranja pretpostavki za stručno, naučno/umjetničko i pedagoško usavršavanje,
- prezentaciju publikacija nastavnog osoblja i procedure za izdavanje knjiga i udžbenika,
- studentsku evaluaciju ukupnog djelovanja nastavnog osoblja (nastavnici i saradnici),
- analizu strukture i kompetencija administrativnog i tehničkog osoblja.

Rukovodstvo fakulteta ulaže napore kako bi se osigurao dovoljan broj nastavnog, saradničkog i administrativnog osoblja u stalnom radnom odnosu i sa punim radnim vremenom, što je od ključne važnosti za kvalitet i kontinuitet nastavnog procesa.

Fakultet će u 2014. godini pokrenuti nekoliko izbornih procedura. U skladu sa navedenim detaljan pregled dat je u tabeli 1. uzimajući u obzir kadrovske potrebe svih organizacionih jedinica Fakulteta.

Tabela 1. Planirana napredovanja i izbori u viša zvanja u 2014. godini

BROJ KANDIDATA	TREKUTNO ZVANJE	VIŠE ZVANJE
4	Vanredni profesor	Redovni profesor
5	Docent	Vanredni profesor
4	Viši asistent	Docent

Po pitanju prijema novog nastavnog kadra, Fakultet će se kreirati politiku prijema u skladu sa raspoloživim finansijskim sredstvima. Evidentno je da Fakultetu nedostaje saradničkog kadra (asistenti i viši asistenti) i saradnika istraživača, koji je neophodan kako bi osigurali kontinuitet akademskog napredovanja i razvoj vlastitog kadra. Angažiranje novih kadrova u najvećoj mjeri zavisi od finansijskih mogućnosti koje su u ingerenciji Vlade Kantona Sarajevo i imajući u vidu trenutnu ukupnu društvenu i ekonomsku situaciju, to će još neko vrijeme biti ključni problem.

Finansijska neizvjesnost, kao ključni ograničavajući faktor u optimalnom rješavanju problematike ljudskih resursa, prisutna je i u aspektu prijema nenastavnog osoblja Fakulteta. Da bi se osigurao nesmetan rad nenastavnog osoblja Fakultet već godinama ostvaruje uspješnu saradnju sa nadležnim institucijama kroz programe sufinansiranja pripravnika, što će ostati i dalje praksa u skladu sa mogućnostima.

2.4. Finansije i poslovanje

U 2014. godini predstoji izvršavanje svih redovnih poslova i zadataka, koji će se realizirati putem relevantnih odjeljenja i službi Sekretarijata, a naročito:

- Redovno praćenje i analiziranje poslovanja fakulteta, te podnošenje izvještaja Dekanu i Kolegiju Veterinarskog fakulteta, u cilju optimalizacije procesa donošenja odluka;
- Nadzor nad održavanjem i korištenjem voznog parka fakulteta, koordinacija nabavke dva službena vozila,
- Unaprjeđenje rada službe za održavanje higijene i službe za održavanje objekta fakulteta;
- Koordinacija aktivnosti vezanih za izvođenje radova na Projektu energetske efikasnosti;
- Koordinacija aktivnosti vezanih za izvođenje radova na adaptaciji biblioteke, studentskog kluba i dekanata;
- Koordinacija aktivnosti vezanih za izvođenje radova na adaptaciji vježbaona za hemiju i mikrobiologiju;

2.5. Odbor za osiguranje kvaliteta (ODOK)

Svi imenovani članovi ODOK-a imali su aktivno učešće i značajan doprinos njegovom radu i rezultatima, prema tome ODOK-a ima namjeru nastaviti rad u 2014. godini u istom sastavu, u skladu sa prijedlozima i odlukama o sastavu i radu osnivača ODOK-a. ODOK u narednoj godini planira nastaviti tekuće aktivnosti, te proširiti svoje djelovanje u cilju bolje efektivnosti njegovog rada.

2.5.1. EAEVE evaluacija

Ključna aktivnost ODOK-a u 2014. godini će biti koordinacija sačinjavanja, prijevoda i distribucije SER-a za konsultativnu posjetu EAEVE-a zakazanu za 13.-17. oktobar 2014. godine. Kroz svoje delegirane članove ODOK će imati odgovornu ulogu koordinatora pisanja SER-a. Pored toga, ukoliko se ukaže potreba, izvršiće se prevođenje i ostalih Aneksa EAEVE SOP-a. Nastavit će se rad ustanovljenih timova unutar ODOK-a na pripremi konačnog SER-a, kao i eventualno konkretiziranje termina evaluacijske posjete. Obzirom da se SER mor dostaviti menadžmentu EAEVE-a najkasnije 2 mjeseca prije posjete (dakle najkasnije do prve polovine avgusta 2014. godine), predlaže se okvirni vremenski plan aktivnosti predstavljen u Tabeli 1.

Tabela 1. Plan implementacije aktivnosti ODOK-a za 2014. godinu

Aktivnost	Rok za realizaciju po mjesecima 2014. godine												Indikator uspješnosti	Odgovorni	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
SER1														Dostavljeni podatci ODOK-u	imenovani po poglavljima
SER2														Dostavljen tekst poglavlja	imenovani po poglavljima
SER3														Korigovan tekst i podaci	ODOK i imenovani po

zadataka ODOK-a definiranih u Odluci o njegovom imenovanju. Pored toga, kao dodatne indikatore kvaliteta nastavnog procesa svakako treba uzeti prolaznost studenata dodiplomskog studija u cjelini, po studijskim godinama i nastavnim predmetima, kao i pojavnost devijacija u ponašanju nastavnog osoblja.

Odbor ima namjeru osigurati nastavak aktivnog učešća Veterinarskog Fakulteta u radu EAEVE-a, kao njegove stalne članice kroz prisustvovanje 27. Generalnoj skupštini (Murcia, Španija, 21.-22.maja 2014. godine), kao i sastancima i ostalim događajima od važnosti organizovanim od strane ove međunarodne organizacije u zavisnosti od finansijskih mogućnosti VFS.

2.5.2. Učešće VFS u UNSA tijelima za osiguranje kvaliteta

Dostava podataka prema UNSA Odboru za osiguranje kvaliteta potrebnih za internu evaluaciju UNSA prema planu aktivnosti UNSA Odbora, kao i uzimanje učešća u svim relevantnim aktivnostima UNSA sistema osiguranja kvaliteta kako to bude traženo od ODOK-a.

2.5.3. Interna evaluacija i nadzor nad kvalitetom nastave

Prijedlog korektivnih i stimulirajućih mjera na osnovu rezultata studentske ankete 2013. godine.

Priprema i realizacija studentske ankete za evaluaciju kvaliteta nastavnog procesa u školskoj 2013/14. godini, kao i analiza i prezentacija rezultata analize. Za narednu anketu treba uzeti u obzir da li nastaviti sa praksom anketiranja u dva termina na kraju godine ili anketiranje provesti nakon svakog semestra, te da li učešće u anketi učiniti obaveznim za sve studente.

U cilju poboljšanja rezultata budućih anketa, planira se:

- Maksimalno kvantificiranje odgovora studenata u cilju adekvatnije statističke analize podataka;
- Uvođenje obaveznog anonimnog učešća studenata u anketi kao uslov za upis semestra (godine) u cilju poboljšanja odaziva studenata;
- Ograničenje ocjenjivanja samo na predmete i nastavnike koje su studenti slušali u tek završenom semestru, prije ispitnih rokova, a u cilju unaprjeđenja objektivnosti ocjene nastavnog rada nastavnika i saradnika VFS od strane studenata, odnosno u cilju minimiziranja potencijalne subjektivnosti studenata u ocjeni uslijed neuspjeha na ispitima;
- Nadzor nad poduzetim korektivnim aktivnostima u cilju otklanjanja devijacija uočenih anketom.

2.5.4. Ostale aktivnosti

- Redovito održavanje sastanaka članova ODOK-a;
- Provjera ispunjavanja zahtjeva po Odluci o ispunjavanju obaveza studenata (popunjavanje i arhiviranje Obrasca o evidenciji prisustva nastavi);
- Osiguranje dostupnosti informacijama nastavnom kolegiju, studentskom i širem auditoriju (izvještavanje o radu ka NNV, Kolegiju VFS);
- Rješavanje eventualnih tekućih problema po pitanju kvaliteta nastavnog procesa po prijavama studenata VFS;
- Mogućnost organizacije edukacije nastavnog osoblja VFS o poboljšanju kvaliteta izvođenja nastave i tehnikama držanja nastave i ispitivanja od strane stručnjaka iz oblasti pedagogije i didaktike. Ova aktivnost treba biti

realizirana kao glavna korektivna mjera obzirom na česte negativne komentare studenata na kvalitet nastave registrovane kroz dosada realizirane studentske ankete;

- Mogućnosti uzimanja učešća u međunarodnim skupovima na temu osiguranja kvaliteta nastave na studiju veterinarske medicine (EQAVET – EU DG Education and culture, OIE Global Conference on Veterinary Education)
- Koordinacija i poticanje uzimanja učešća nastavnika odgovornih za pojedina područja u poboljšanju kvaliteta nastave iz tih područja kroz EU i druge relevantne projekte i inicijative (U prethodnoj godini je započeo FP7 projekat konzorcija evropskih veterinarskih fakulteta, instituta, vladinih i nevaldinih institucija financiran od strane EU DG Education and Culture akronima NEAT (Networking to enhance the use of Economics in animal health education, policy making and research in Europe and beyond) u kojem kao pridruženi član učestvuje Katedra za ekonomiku zdravlja životinja VFS);
- Aktivno učešće u eventualnom kreiranju novog nastavnog plana i programa dodiplomskog studija VFS.

2.6. Komisija za međunarodnu saradnju

Osnovni pravci djelovanja i aktivnosti Komisije u 2014. godini, ogledaju se u sljedećem:

- Koordinacija aktivnosti s partnerskim univerzitetima/fakultetima i ostalim nastavnim, istraživačkim i drugim partnerskim institucijama i mrežama saradnje iz Evrope i svijeta;
- Saradnja sa Službom za međunarodnu saradnju Univerziteta u Sarajevu i službama drugih univerziteta u Bosni i Hercegovini;
- Dalji rad na institucionalizaciji međunarodne saradnje kroz jačanje organizacionih i ljudskih kapaciteta Veterinarskog fakulteta u Sarajevu;
- Rad na realizaciji aktivnosti definiranih aplikacijom projekta 1HEALTH te, u skladu sa mogućnostima i potrebom, asistencija pri realizaciji zajedničkog studijskog programa 'Veterinary public health management master study' (VFS i VFZ);
- Promoviranje pripreme projekata finansiranih iz međunarodne fondova (FP7, COST, EUREKA i sl.);
- Ažuriranje baze podataka međunarodnih kontakata, programa i projekata relevantnih za nastavne i naučno-istraživačke kompetencije Fakulteta;
- Osiguravanje informacijskog paketa i drugog informativnog materijala na engleskom jeziku u cilju daljeg unaprjeđenja i olakšavanja internacionalizacije studija VFS-a;
- Rad na sistemskom uređivanju pitanja priznavanja rezultata i vremena provedenog na drugom univerzitetu svakom studentu koji je sudjelovao u razmjeni;
- Iniciranje imenovanja ECTS koordinatora koji bi bili zaduženi za priznavanje apsolvirane nastave i položenih ispita van Fakulteta;
- Rad na osiguranju administrativne podrške programima/projektima međunarodnog karaktera na razini Fakulteta;
- Iznažavanje mogućnosti i definiranje, u saradnji sa menadžmentom Fakulteta, naknade za rad u Komisiji.

3. Programski zadaci po organizacionim jedinicama

3.1. Sekretarijat

U 2014. godini u okviru programskih zadataka Sekretarijata predstoji izvršavanje svih redovnih poslova i zadataka koji će se realizirati putem odjeljenja i službi koji su u sastavu Sekretarijata kao organizacione jedinice, a naročito:

- Rad na svim poslovima vezanim za normativnu djelatnost, koja će biti aktuelna, vezano za procese funkcionalne integracije u skladu sa Statutom Univerziteta u Sarajevu, kao i rad na poslovima implementacije normativnih akata, a prema dinamici, koju bude programirao Univerzitet u Sarajevu;
- Unaprjeđenje rada Odjeljenja za opće, pravne i personalne poslove, Finansijske i računovodstvene poslove i Odjeljenja za studentske poslove putem jačanja internih informatičkih komunikacija kao i obukom osoblja radi izvršavanja predstojećih složenih zadataka;
- Izrada finansijskog plana kao i Plana javnih nabavki i realizacija po istim za 2014. godinu;
- Izrada izvještaja, planova i analiza u skladu sa važećom zakonskom regulativom, te prema smjericama Dekana i Nastavno-naučnog vijeća;
- Priprema i realizacija sjednica organa rukovođenja i stručnih tijela Veterinarskog fakulteta u Sarajevu;
- Rad na unaprjeđenju Službe obezbjeđenja u okviru Tehničke službe u smislu instaliranja sigurnosnih sistema, protupožanih sistema i sl.;
- Stručno osposobljavanje i usavršavanje zaposlenika Sekretarijata putem stručnih seminara, kurseva i sl.;
- Učešće u radu i drugih poslova koji su započeti u 2013. godini, a čiji se završetak očekuje u 2014. godini.

3.2. Biblioteka i informatički centar

Planirane aktivnosti i nadogradnja postojeće infrastrukture:

- Na proljeće 2014. godine, potrebno je uraditi adaptaciju serverske prostorije radi boljeg hlađenja, postaviti rack ormare za servere, pvc pod, strujni i mrežni razvod i sl. (realizacija i finansiranje planirano kroz Tempus IV projekat koji je odobren);
- Prioritetno je pokušati nabaviti dva adekvatna nova servera sa windows server data licencama sa virtualizacijom koji bi zamjenili sve trenutne servere. Postojeća infrastruktura je zastarjela, spora i nedovoljna da zadovolji trenutni obim mreže i samim tim upitno je buduće funkcionisanje kompletnog sistema i VFS domene;
- Kontinuirano unaprijeđenje e-nastave, dms-a i drugih web servisa i veće uključivanje nastavnog osoblja i katedri u istu;
- IT podrška studentima i osoblju;
- Nastavak provođenja aktivnosti na ukidanju nelicenciranog software-a i nabavke novog u skladu sa finansijskim mogućnostima isključivo licenciranog, a planiramo i kreiranje i uvođenje pravilnika informatičkog centra, njegovog rada, sigurnosne politike i sl.;

- Edukacija administrativnih službi na Fakultetu za efikasnije korištenje IT resursa;
- U skladu sa raspoloživim finansijskim sredstvima nabavka nove literature i unaprijeđenje funkcinisanja biblioteke.

3.3. Zavod za morfologiju

3.3.1. Nastava

Kad je riječ o izvođenju nastave integriranog studija I i II ciklusa koja se izvodi po novom Bolonjskom NPP, u 2014. godini će 7,5 nastavnika, 7 saradnika uz pomoć 7 uposlenika iz reda nenastavnog osoblja, izvoditi nastavu iz 9 obaveznih i 1 izbornog predmeta sa ukupnim fondom nastave od 457 sati teoretske i 3368 sati praktične nastave. Planirana su i tri izbora u više zvanje, 2 iz saradničkog u nastavno zvanje i 1 iz zvanja vanredni u zvanje redovni profesor. S ciljem obezbjeđenja adekvatne i dostatne literature za uspješno savladavanje nastavne materije planirano je izdavanje 2 praktikuma i 1 udžbenika.

Kad je riječ o postdiplomskoj nastavi, planirano je dovršavanje preostalih, uglavnom ispitnih, obaveza po ranijim smjerovima magistarskog studija, kao i odbrana jednog magistarskog rada, te nastavne obaveze po novom doktorskom studiju.

Članovi Zavoda za morfologiju izražavaju spremnost za učešće u Programu kontinuirane edukacije u okviru tema koje organiziraju katedre VFS koje imaju aktivniju saradnju sa strukom.

3.3.2. Naučno-istraživački rad

U okviru naučno-istraživačke aktivnosti Zavoda za morfologiju, planirana je realizacija 3 tekuća projekta, 2 na Katedri za hemiju, biohemiju i fiziologiju, te 1 na Katedri za biologiju. Istovremeno su planirane i aplikacije na nacionalne natječaje za naučno-istraživačke projekte, prvenstveno od strane mladih istraživača. Vrlo ambiciozno, planirane su i odbrane 2 magistarska rada i 4 doktorske disertacije saradnika u nastavi na Zavodu za morfologiju.

Nastavno osoblje Zavoda za morfologiju je u 2014. godini planiralo objaviti 12 radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka, te uzeti aktivno učešće na naučnim skupovima u regionu i šire.

3.3.3. Stručno-operativna saradnja

Stručno-operativna saradnja je po karakteru i finansijama uglavnom planirana na nivou one iz prethodne godine.

3.3.4. Razvoj

Projekat adaptacije i rekonstrukcije laboratorijskog praktikuma za biohemiju sa pratećim prostorijama dostavljen je ranije. Plan je da projekat bude implementiran u 2014. godini. Ukupni budžet iznosi 50,000 KM, a izvor finansiranja je VFS.

3.3.5. Međunarodna saradnja

U okviru međunarodne saradnje, planirano je:

- realizacija međunarodnih projekata VFS u koje su uključeni uposlenici Zavoda za morfologiju;

- izdavanje zajedničkog prevoda udžbenika „Veterinarska fiziologija“ (norveških autora) u saradnji autora sa VFS i Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu;
- aplikacija na natječaje programa mobilnosti (uglavnom saradnici u nastavi).

3.4. Zavod za epizootologiju

3.4.1. Nastava

Dodiplomski studij

Nastava za predmete prve, druge i treće godine studija će se organizovati po bolonjskom nastavnom planu i programu, a za predmete četvrte i pete godine nastava će se i dalje obavljati po predbolonjskom planu i programu.

Postdiplomski studij

Iako se neće provoditi postdiplomska nastava na pet postojećih smjerova u sklopu Zavoda, nastavlja se rad sa kandidatima koji nisu završili specijalističke ili magistarske teze ili doktorske disertacije. Prioritet će biti rad sa prethodnim generacijama kojima rok za završetak PDS-a i odbranu teza ističe u septembru 2015. godine. Studenti posljednje generacije PDS-a imaju rok do 2016. godine. Planirano je da do polovine 2014. godine svi studenti polože preostale ispite i dobiju zvanične teme za izradu magisterija. U 2014. godini su planirane odbrane magistarskih/specijalističkih tema 4-5 eksternih kandidata i odbrana četiri doktorata naših uposlenika.

Učešće u doktorskom studiju će zavisiti od broja kandidata i izbora tema.

3.4.2. Naučno istraživački rad

U 2014. godini je planiran nastavak rada na više istraživačkih projekata. Katedre Zavoda za epizootologiju će pokušati objediniti resurse i aplicirati sa multidisciplinarnim projektima za različite istraživačke fondove u BiH i inostranstvu. Dvije laboratorije koje su formirane u 2013. godini (Molekularna mikrobiologija i Virusologija) će biti maksimalno angažovane i u istraživačkom radu. Osim toga, planirano je publikovanje više naučnih članaka sa rezultatima koji su proistekli iz provedenih istraživanja u prethodnom periodu. Cilj je da se poveća broj članak u časopisima koji su indeksirani u CC ili SCI. S obzirom da takvi članci podižu ugled Zavoda i Fakulteta, a da prema važećim zakonima nisu neophodni, napore da se rezultati rada objave u takvim časopisima treba posebno cijeniti i stimulisati. U narednoj godini je planirano da se ustanovi model stimulisanja i pomoći pri publikovanju u uglednim časopisima.

3.4.3. Stručno operativni rad

Bez obzira na tendencu smanjenja broja uzoraka u proteklim godinama, u 2014. godini bi nekoliko stručnih projekata trebalo da obezbijede kontinuitet u dijagnostici i prihodima od dijagnostike:

- Kontrola bruceloze goveda („mliječni karton“) - kontinuitet iz 2013. godine;
- TSE dijagnostika - kontinuitet iz 2013. godine;
- Postvaccinalni monitoring bjesnila lisica - očekivan priliv uzoraka u jesen 2014. godine.

Uz ove projekte planirani su i drugi stručni projekti koji su po obimu i finansijskoj konstrukciji manji, ali su zbirno vrlo značajni za rad Zavoda.

Akreditirane laboratorije nastavljaju kontinuiran rad i obaveze u skladu sa ISO standardima, a u toku je pokretanje procedura za proširenje akreditacije (RVK za dijagnostiku bruceloze i ELISA za dijagnostiku bovine leukoze).

U narednom periodu je neophodno izvršiti pritisak na odgovarajuće strukture vlasti u cilju provođenja propisanih mjera u kontroli infektivnih i parazitarnih oboljenja životinja. Naime, iako se različitim naredbama propisuju mjere, one se u praksi ne provode uopšte ili samo malim dijelom.

3.4.4. Međunarodna saradnja

U 2014. godini uposlenici Zavoda će nastaviti dosadašnju praksu saradnje sa institucijama i pojedincima iz inostranstva. Saradnja je planirana kako na istraživačkom, tako i na planu stručno-operativnog rada (dijagnostike). Kroz različite vidove saradnje planirano je uvođenje novih metoda, usavršavanje postojećih te zajedničko publikovanje rezultata provedenih istraživanja.

3.4.5. Finansije i nabavke

U cilju održavanja i proširenja obima poslova neophodno je dodatno investirati u postojeće laboratorije i realizirati model raspodjele i utroška prihoda ostvarenih stručno-operativnim radom.

Nužno je obezbijediti kontinuitet u nabavci dijagnostikuma i obezbijediti redovno servisiranje postojeće opreme. U proteklom periodu, nabavljeno je dosta kapitalne opreme za oju je neophodno obezbijediti servisiranje.

U 2014. godini je kroz različite projekte planirana nabavka kapitalne opreme, a iz vlastitih sredstava su planirane manje investicije, uglavnom za nabavku potrošnih sredstava za rad, i jednim dijelom za kupovinu opreme.

3.5. Zavod za zootehniku i peradarstvo

Aktuelni „Plan rada i razvoja Zavoda za zootehniku i peradarstvo Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za period 2013. - 2014.“ će i u narednoj godini predstavljati osnov za djelovanje uposlenika Zavoda.

3.5.1. Nastava

Iz izvještaja o radu za 2013. godinu može se primjetiti nesklad u broju nastavnika i saradnika, tako da docenti i pojedini profesori, iako su nastavnici, učestvuju u izvođenju vježbi bez čega ne bi bilo moguće realizirati nastavni proces. U narednom periodu potrebno je iznaći mogućnosti upošljavanja po jednog asistenta na svakoj Katedri.

Dodiplomski studij

Nastavnici i saradnici Zavoda će i u 2014. godini realizirati dodiplomski nastavni proces i po potrebi će se uključivati u ambulantnu nastavu. Veći dio predmeta se realizira po novom (Bolonjskom) sistemu.

Obzirom da se radi o procesu koji zahtijeva stalna unapređenja, nastavnici su svjesni obaveze kontinuiranog rada na poboljšanju kvaliteta nastavnog procesa i svih njegovih elemenata, uključujući teoretsku i praktičnu nastavu, kao i sve oblike provjere znanja studenata. Navedene aktivnosti će biti usmjerene na studente kroz aktivnu saradnju nastavnika i studenata u cilju izgradnje što otvorenije komunikacije i buđenja interesa studenata za izučavanjem nastavne materije, što će ujedno omogućiti ispoljavanje njihovih osobitosti i kritičkog mišljenja. Nastavnici će kontinuirano raditi na poboljšanju nastavnih planova i programa uključivanjem u sadržaje novih naučnih saznanja uz istovremeno reduciranje ili brisanje tematskih cjelina koje tretiraju zastarjele ili prevaziđene metodologije u struci.

Više boravaka na terenu u okviru praktične nastave na pojedinim predmetima također je neophodno iako to materijalne mogućnosti uglavnom ne dozvoljavaju.

Informatizacija dijelova nastavnog procesa, gdje informatička tehnologija može unaprijediti efikasnost izvođenja nastave i procesa učenja, biće jedan od prioriteta u poboljšanju kvaliteta izvođenja nastave.

Stalna revizija pozicije svakog predmeta po redosljedu semestra, odnosno godini studija, biće također priritetna aktivnost nastavnika na pojedinim predmetima s ciljem što pravilnijeg pozicioniranja svakog predmeta u okviru studija i lakšeg savladavanja nastavne materije od strane studenata. U nedavnom provedenom Upitniku za početnu analizu kvaliteta nastave na fakultetu, nastavnici na predmetima Hrana i ishrana životinja (I i II) već su predložili vraćanje predmeta na treću godinu studija jer studenti na drugoj godini (novi NPP po Bolonji) nemaju dovoljno predznanja za razumijevanje i efikasno praćenje materije, posebno nemaju predznanja iz predmeta Fiziologija domaćih životinja, odnosno fiziologije probave hrane i metabolizma.

Neophodno je takođe predložiti vraćanje predmeta Stočarstvo sa biostatistikom u veterinarskoj medicini (I i II) u treći i četvrti semestar (umjesto drugi i treći semestar). Kada su fakultativni predmeti u pitanju, primjetno je da na neke predmete pohađa skoro cijela generacija (godište studenata), a na nekim niti 15% generacije studenata. Dešava se situacija da čak niti jedan student ne odabere neki ponuđeni predmet. Uvažavajući praksu većine evropskih fakulteta, predlažemo da pri odabiru fakultativnih (izbornih predmeta) limitiramo da, npr. 50% generacije može pohađati svaki od izbornih predmeta, što je tehnički izvodljivo.

Postdiplomski i doktorski studij

Postdiplomski studij je do sada jasno potvrđivao svoju opravdanost kao dio koncepta cjeloživotnog obrazovanja, kojim se, prije svega, povećavaju stručna znanja, vještine i kompetencije. Na žalost, ovaj proces se prekida.

Nastavnici-mentori Zavoda će u 2014. godini nakon realizirane postdiplomske nastave na smjerovima "Proizvodnja i zdravstvena zaštita u peradarstvu", i postdiplomski studij „Ekološko stočarstvo“ realizirati prijavljene teme PDS kandidata.

Tokom 2014. godine planiraju se prijaviti teme magistarskih radova za kandidate: Tijana Jović, dipl.vet., Nirves Bulaja, dipl. vet., Faruk Isović, dipl.vet., Kenan Muratović, dipl.vet. i Željko Kovač, dipl.vet.

Kad je u pitanju doktorski studij, intenzivno ćemo se uključiti u nastavak započetih aktivnosti. U cilju stalnog unaprijeđenja didaktičke i nastavne ekspertize svog osoblja, Zavod je podržao inicijativu Fakulteta u cilju razvoja posebnih programa za svoje osoblje i podržavati će učešće osoblja na sličnim inicijativama i programima u drugim zemljama. Zavod je podržao inicijativu interaktivnog učenja kroz dalji razvoj odgovarajućih učionica, kliničkih i laboratorijskih prostora, objekata, platformi i edukacijskih metoda, kao i dizajniranja nastavnog procesa sa aktivnim uključenjem studenata kroz provođenje studentskih anketa i analizu studentskih sugestija na

kraju svakog semestra/akademske godine. Kad je u pitanju doktorski studij, nastavnici i saradnici će se uključiti u naredne aktivnosti obezbjeđenja naučne infrastrukture na fakultetu i mogućim istraživačkim usmjerenjima.

3.5.2. Učešće na naučnim i stručnim skupovima u 2014. godini

Planirano je učešće naših nastavnika i saradnika na sljedećim naučnim i stručnim skupovima:

- VETIstanbul Congress
- Kongres veterinarara Srbije
- 21.međunarodno savjetovanje KRMIVA
- Savjetovanje uzgajivača simentalskog goveda
- 4. Kongres Modern Trends in Livestock Production
- 24rd International Symposium „New Technologies in Contemporary Animal Production“
- Simpozijum
- COST FA1207 – Towards Control of Avian Coronaviruses: Strategies for Diagnosis, Surveillance and Vaccination
- COST FA1002 – Farm Animal Proteomics
- Kongres medicinskih laboranata i sanitarnih tehničara
- DDD i ZUPP

Internacionalni projekti

Planirano je učešće naših kadrova u sljedećim projektima:

- Monitoring kokcidiostatika u premiksima i krmnim smjesama za perad, te prevalenca rezidua u konzumnim jajima, jetri i mesu peradi
- CEPUS III
- Strengthening of Centres for Aquaculture production and Safety surveillance in Adriatic Cross-border Countries
- COST FA1002 - Farm Animal Proteomics
- FA COST Action FA1207 - Towards Control of Avian Coronaviruses: Strategies for Diagnosis, Surveillance and Vaccination
- Prevalenca, zdravstveni problemi i rezistencija enterokoka u primarnoj peradarskoj proizvodnji
- Monitoring kokcidiostatika u premiksima i krmnim smjesama za perad te prevalenca rezidua u konzumnim jajima, jetri i mesu peradi
- Molekularno-epidemiološko istraživanje ptičijih korona virusa u BiH

Nacionalni projekti

Planirano je učešće naših kadrova u sljedećim projektima:

- Kvalitet voluminoznih hraniva na obiteljskim farmama
- Baza podataka konja u BiH i opremanje sale za konjogojstvo i konjički sport
- Tipizacija salmonela i kampilobaktera radi osiguranja sigurne hrane
- Očuvanje genoma goveda buše u Istočnoj Bosni

Po Konkursu „Javni poziv za podršku učešća mladih naučnika i istraživača na međunarodnim kongresima/naučnim skupovima, izdavanju naučnih časopisa/knjiga i objavljivanju radova u časopisima koji prate međunarodne referentne baze podataka“, Tačka 3. Podrška objavljivanju radova u časopisima koje prate međunarodne

referentne baze podataka. MONKS. Aplikant: Sead Hadžiabdić, dipl.vet. - čekaju se rezultati Konkursa.

Planirane odbrane magistarskih i doktorskih disertacija

- Jasmina Redžović, dipl.san.ing.
- mr. Maja Varatanović
- mr. Lejla Zahirović
- Ervin Bučan, dipl.vet.
- Alen Jašarspahić, dipl.vet

Stručno usavršavanje

Dinaida Tahirović - Teramo, Italy

Planirane posjete

- Prof.dr Emina Rešidbegović, prema odobrenom projektu FMON 2013.
- Prof.dr Emina Rešidbegović, EURL *Salmonella* radionica, oktobar. 2014.
- Sead Hadžiabdić, dipl.vet, EURL *Salmonella* radionica, maj. 2014. (EURL budžet)
- Sead Hadžiabdić, dipl.vet, EURL *Campylobacter* radionica, oktobar. 2014. (EURL budžet)

Dodatna putovanja, ovisno o rezultatima aplikacije za bilateralne projekte BiH-Slovenije 2014-2015. – očekuju se rezultati po aplikaciji.

Planirano je štampanje i promocija univerzitetskog udžbenika pod radnim naslovom: „Koža, derivati kože i forenzička identifikacija dlake u veterinarskoj medicini“ grupe autora ako i univerzitetski udžbenik pod radnim naslovom: „Uvod u bolesti peradi sa osnovama profilakse i terapije“ grupe autora.

U pripremi je sedam (7) radova čije se objavljivanje planira tokom 2014. godine u časopisima koje prate međunarodne referentne baze podataka.

3.5.3. Stručno operativni rad

Stručno operativni rad u koji je uključeno osoblje Zavoda realizira se kroz aktivnosti nekoliko laboratorija Veterinarskog instituta a to su Laboratorij za dijagnostiku bakterijskih bolesti peradi i kunića, Laboratorij za dijagnostiku virusnih bolesti peradi i kunića, Laboratorij za analizu stočne hrane i Laboratorij za genetiku.

3.5.4. Razvoj

U provođenju plana rada Zavoda, s obzirom na tešku materijalnu situaciju u kojoj se nalazi Fakultet kao i loš socijalni i ekonomski status uposlenika, posebnu pažnju ćemo posvetiti unaprijeđenju motivacije i pripadnosti organizacionoj jedinici svih uposlenika Zavoda. Osnova za aktivnosti koje su planirane po pitanju unaprijeđenja nastave predstavljat će „Analiza rezultata evaluacije nastavnika od strane studenata“ iz 2013. godine na osnovu kojih će biti predložene nove mjere za unaprijeđenje kvaliteta nastave u 2014. godini.

Kvalitet stručno operativnih aktivnosti će se evaluirati kroz sistem ISO akreditacija za laboratorije, metode, menadžment i osoblje u okviru Veterinarskog instituta, a kvalitet naučno istraživačkog rada kroz broj objava u naučnim časopisima i citiranost autora.

3.5.5. Međunarodna saradnja

Osoblje Zavoda će saradnju na međunarodnom nivou razvijati i realizirati kroz rad na internacionalnim istraživačkim projektima i drugim aktivnostima primjerenim akademskoj zajednici, uključujući različite oblike interfakultetske saradnje i razmjene nastavnika.

Zavod će promovirati i poticati sve aktivnosti svojih nastavnika i saradnika, bilo pojedinačno ili u okviru naučnih timova, koje mogu unaprijediti međunarodnu poziciju i prepoznatljivost Veterinarskog fakulteta u Sarajevu.

Ako materijalne mogućnosti dozvole održavanje i jačanje već uspostavljenih oblika saradnje sa srodnim Zavodima/Institutima/Departmentima na prijateljskim fakultetima, posebno sa onima u zemljama našeg okruženja, također će predstavljati važan aspekt međunarodnih aktivnosti osoblja Zavoda.

Potrebno je raditi na povećanju broja nastavnika i saradnika našeg Zavoda kroz ohrabrivanje i poticanje izrade što većeg broja aplikacija na projekte IPA, FP, Tempus, itd.

Planirana je organizacija konferencije „**International Year of Family Farming**”. Obzirom da broj nastavnika na Zavodu kao i njihove naučne kvalifikacije predstavljaju značajan intelektualni kapacitet za realizaciju kompleksnih naučnih ideja i projektnih zadataka, na posljednjem sastanku proširenog kolegija Zavoda održanom 26.11.2013. godine, predložena je ideja da Zavod organizira konferenciju „**International Year of Family Farming - The Role of Family Farming in the Construction of the Development with Sustainability**” i na ovaj način podrži odluku UN-a koja je 2014. godinu proglasila godinom malih porodičnih farmi.

3.6. Zavod za higijenski nadzor namirnica i zaštitu životne sredine

3.6.1 Nastava

Dodiplomski nastavni proces na Zavodu obuhvata izvođenje nastave iz obaveznih nastavnih predmeta („Biofizika u veterinarskoj medicini“, „Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom“, „Higijena i tehnologija mlijeka i mliječnih proizvoda“ i „Higijena i tehnologija mesa i mesnih prerađevina“), te ponuđenih fakultativnih predmeta („Zaštita životne sredine“, „Nekonvencionalna animalna proizvodnja“ i „Veterinarsko javno zdravstvo“). Dodiplomska nastava u 2014. godini na Zavodu će se odvijati prema predbolonjskom NPP u toku VIII, IX i X semestra, s izuzetkom nastave iz predmeta „Biofizika u veterinarskoj medicini“, koja će se izvoditi prema bolonjskom NPP u toku I semestra. Nastavne aktivnosti će obuhvatati teoretsku i praktičnu nastavu, koja će se odvijati kroz laboratorijske vježbe, te terensku nastavu u objektima prehrambene industrije. Također će nastavno osoblje Zavoda biti angažovano na pripremi i izradi seminarских radova dodiplomskih studenata u sklopu nastavnih predmeta koji predviđaju ovaj oblik nastave.

Postdiplomska nastava će obuhvatati angažman nastavnog osoblja Zavoda na realizaciji nastave prve generacije studenata doktorskog studija „Veterinarska medicina i javno zdravstvo“, ovisno o broju upisanih kandidata. Pored toga, nastavno osoblje Zavoda će biti također angažovano na izvođenju nastave master (specijalističkog) studija „Veterinarsko-sanitarni nadzor u proizvodnji, preradi i prometu namirnica animalnog porijekla“, čije se pokretanje očekuje u 2014. godini. Konačno, nastavno osoblje Katedre za higijenu i tehnologiju namirnica će biti

angažovano u mentorskim aktivnostima na izradi doktorskih disertacija, te magistarskih i specijalističkih radova.

Kontinuirana edukacija

Zavod planira realizaciju kontinuirane edukacije u 2014. godini kroz slijedeće kurseve:

- Kreiranje i implementacija HACCP sistema
- Veterinarsko-sanitarni pregled mesa životinja za klanje
- Internacionalne metode mikrobioloških pretraga hrane i hrane za životinje
- Savremene metode određivanja rezidua u hrani i hrani za životinje
- Obuka specijalnih jedinica Federalne uprave civilne zaštite iz oblasti radijacione zaštite

Ciljna grupa polaznika ovakvog oblika cjeloživotnog učenja su prvenstveno kolege veterinari, kao i svi ostali stručni profili koji imaju interesa za ponuđene kurseve edukacije.

3.6.2. Naučno-istraživački rad

Osoblje Zavoda planira aplicirati na više istraživačkih projekata međunarodnog i nacionalnog karaktera iz oblasti zaštite životne sredine i sigurnosti hrane, kao i realizacija istraživačkog projekta odobrenog za finansiranje od strane Ministarstva obrazovanja i nauke FBiH u 2013. godini.

Ovisno o raspoloživim finacijskim sredstvima, planira se i učešće nastavnog osoblja Zavoda na naučnim i stručnim slupovima u zemlji i inostranstvu.

3.6.3. Stručno-operativna saradnja

U 2014. godini osoblje Zavoda planira nastaviti dosadašnje bogate dijagnostičke aktivnosti, te proširiti saradnju na više drugih kompanija prehrambene industrije, kao i u sferi zaštite životne sredine. Očekuje se sklapanje ugovora o realizaciji različitih planova monitoringa s nadležnim institucijama u sferi dijagnostike mikrobioloških patogena, rezidua, te radionuklida.

Osim toga, u 2014. godini su planirane redovne aktivnosti na održavanju i proširenju obima akreditiranih dijagnostičkih metoda.

3.6.4. Razvojni projekti

U 2014. godini će se nastaviti realizacija međunarodnog razvojnog projekta „Strengthening of Centres for Aquaculture Production and Safety Surveillance in Adriatic Cross-Border Countries“ (CAPS 2) financiranog od strane European Community IPA fonda i Veterinarskog fakulteta Sarajevo. Osnovni cilj ovog projekta je jačanje dijagnostičke infrastrukture BiH u sferi sigurnosti hrane.

Pored toga, osoblje Zavoda će imati aktivnu partnersku ulogu u realizaciji razvojnog programa „Fostering Agricultural Markets Activity“ (FARMA), financiranog od strane USAID-a i Češke razvojne agencije (CzDA).

U pripremi za realizaciju u 2014. godini je i IPA projekat „National Environmental Radioactivity Monitoring“, u kome će učešće uzeti Vijeće ministara BiH, Regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost BiH, Institut za javno zdravlje FBiH, Institut za javno zdravlje RS i Veterinarski fakultet Sarajevo.

3.6.5. Finansije

U toku 2014. godine nabavka dijagnostičkog, kancelarijskog i drugog materijala i robe realiziraće se u skladu s tekućom finansijskom situacijom i mogućnostima Veterinarskog fakulteta Sarajevo. U tom smislu, prednost kod javnih nabavki će imati materijali potrebni za realizaciju nastavnog procesa i dijagnostičkih aktivnosti laboratorija Zavoda.

3.6.6. Međunarodna saradnja

Pored realizacije pomenutih međunarodnih razvojnih projekata (CAPS 2 i FARMA), Zavod je planirao održavanje i nastavak saradnje s ranijim međunarodnim partnerima, kao što su Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Univerzitet veterinarske medicine Hanover, Nacionalni veterinarski institut Norveške, Hrvatski veterinarski institut Zagreb i dr., ali će ove aktivnosti ovisiti o tekućoj finansijskoj stabilnosti našeg Fakulteta.

3.6.7. Publicistička aktivnost

Osoblje Zavoda će nastaviti započete aktivnosti na pisanju dva univerzitetska udžbenika i dva praktikuma.

3.7. Klinike fakulteta

3.7.1. Nastava

Dodiplomska nastava u 2014. godini, na Klinikama Fakulteta, odvijaće se prema predbolonjskom nastavnom planu i programu tokom VIII i X semestra (studenti IV i V godine) i prema važećem bolonjskom nastavnom planu i programu u VI semestru (studenti III godine). Najveći dio praktičnog nastavnog procesa izvodiće se kao dislocirana nastava na farmi goveda „Bojnik“, na ergelama konja i svinjogojskim farmama kao rezultat saradnje između Veterinarskog fakulteta i navedenih subjekata. U toku ljetnog raspusta biće organizovana extramural praksa u Sanskom Mostu u periodu od tri (3) sedmice gdje će aktivno učestvovati nastavnici i studenti. Nastava će se takođe odvijati kroz cjelodnevne dežure na klinikama u manjim grupama od 5-6 studenata. Nakon stavljanja u funkciju „Edukacijskog centra za intezivnu njegu i urgentnu veterinarsku medicinu“ planirana su 24h dežurstva studenata i nastavnika. Na ovaj način, studenti će se postepeno upoznavati sa najvažnijim urgentnim stanjima malih životinja kao i intezivnom njegom.

3.7.2. Naučno istraživački rad

Prvenstveno što se tiče naučno-istraživačkog rada, planirana je finalizacija izrade nekoliko doktorskih teza viših asistenata. Kao rezultat međunarodne saradnje planiran je „III Simpozij veterinarstva velike i male prakse BiH“ sa međunarodnim učešćem gdje će osim eminentnih profesora iz SAD, Njemačke, Srbije, Hrvatske aktivno učešće imati i nastavnici i saradnici Klinika Fakulteta.

Osim toga, planirano je i učešće našeg osoblja na nekoliko međunarodnih seminara, simpozija, kongresa kao i objavljivanje radova u eminentnim naučnim časopisima.

U saradnji sa Zavodom za morfologiju planiran je i istraživački rad na projektu odobrenom od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke.

3.7.3. Stručno operativna saradnja

U saradnji sa Federalnim ministarstvom obrazovanja i nauke dogovorena je rekonstrukcija i opremanje „Edukacijskog centra za intenzivnu njegu i urgentnu veterinarsku medicinu“ kojom će se ispuniti jedan od najvažnijih preduslova za uvođenje 24h dežure na Klinikama.

U 2014. godini planiran je i nastavak saradnje sa Općinama Novo Sarajevo i Stari Grad Sarajevo u vidu finansiranja projekata kastracije i sterilizacije pasa lotalica, te sa Britanskom dobrotvornom organizacijom „DogsTrust“ kroz održavanje praktične edukacije doktora veterinarske medicine u okviru treninga pod naslovom „Usavršavanje hirurških vještina ovariohisterektomije/orhiektomije i opće anestezije“. Stručno operativnim radom Klinika Fakulteta planiran je porast broja pacijenata u odnosu na 2013. godinu.

3.7.4. Finansije

Planirana je nabavka standardnih godišnjih potreba u sanitetskom, higijenskom i sanitarnom materijalu, medikamentima i hirurškim repromaterijalima neophodnim za stručno operativni rad Klinika i nastavni proces. Navedeni materijali neophodni su u količini koja zadovoljava obradu 4000 pacijenata, koliko je planirano kroz stručno operativni rad i projekte. U cilju unaprijeđenja rada Klinika i nastavnog procesa planirana je nabavka slijedeće opreme: digitalni rentgen, kavezi sa smještaj pasa, stolovi za pregled, infuziometri, otoskop, mikroskop, tonometar, oftalmoskop, perfuzor, aparat za monitoring vitalnih parametara, kompjuteri. Radi predstojeće evaluacije i akreditacije potrebna je rekonstrukcija prostora ulaza za pacijente desk za prijem pacijenata, čekaonicu za klijente i prostorije za pregled i liječenje malih životinja sa infektivnim bolestima.

3.7.5. Međunarodna saradnja

Po pitanju međunarodne saradnje u planu je „Trećeg simpozijuma veterinarara velike i male prakse BiH“ sa međunarodnim učešćem, u saradnji sa Univerzitetom na Floridi (SAD) i Veterinarskim fakultetima iz okruženja.

Saradnja sa Britanskom dobrotvornom organizacijom DogsTrust u okviru treninga usavršavanja hirurških vještina ovariohisterektomije/orhiektomije i opće anestezije za kolege veterinare iz BiH.

3.8. Veterinarski institut

Stručno operativni rad, u koji je uključeno osoblje Veterinarskog instituta, realizirati će se kroz aktivnosti dole navedenih Centara sa pripadajucim Laboratorijama i Odjeljenjima:

- Centar za kontrolu zdravlja životinja
- Centar za kontrolu živežnih namirnica, stočne hrane i zaštitu životne sredine
- Centar za peradarstvo i kuničarstvo

Tokom 2014. planira se nastavak saradnje sa Uredom za veterinarstvo BiH te Ministarstvom poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva FBiH. Pored navedenih osoblje Veterinarskog instituta će ostvariti saradnju i sa drugim privrednim subjektima sa kojima ima ugovorne obaveze kao i saradnju na projektima sa drugim naučno istraživačkim institucijama.

Pored navedenog osoblje Veterinarskog instituta sa svojih 10 akreditiranih laboratorija i Odjeljenja u 2014. godini namjerava proširiti akreditaciju na sljedeće metode:

Centar za kontrolu zdravlja životinja

Laboratorij za virusologiju i serologiju

1. Dokazivanje komplement fiksirajućih antitijela (IgG i IgM) za uzročnike bruceloze (*B. abortus*, *B. suis*, *B. melitensis*) – RVK (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccine for Terrestrial Animals, 6th Edition, Paris, 2009. Chapter 2.4.3., 2.7.2 i 2.8.5)
2. Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus enzootske leukoze goveda – iELISA test (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccine for Terrestrial Animals, 7th Edition, Paris, 2012. Chapter 2.4.11.)

Centar za kontrolu živežnih namirnica i zaštitu životne sredine

Laboratorij za mikrobiološka ispitivanja živežnih namirnica, stočne hrane i predmeta opće upotrebe

1. Horizontalna metoda za brojanje sulfitredukujućih bakterija koje rastu pri anaerobnim uslovima (BAS ISO 15213:2010; ISO 15213:2003, IDT)
2. Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni – Dio 1: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode veći od 0,95 (BAS ISO 21527-1 :2009; ISO 21527-1: 2008, IDT)
3. Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni – Dio 2: tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode manji ili jednak 0,95 (BAS ISO 21527-2 :2009; ISO 21527-2: 2008, IDT)

Laboratorij za ispitivanje hemijskih i bioloških rezidua i kvaliteta živežnih namirnica

Planira se akreditacija analitičkih metoda, na rezidue iz grupe B3d - mikotoksini na HPLC- u.

Plan za objekat na Stupu za 2014. godine

Za dobivanje upotrebne dozvole

- Dobiti građevinsku dozvolu za objekat 3 (podnesen zahtjev u oktobru 2013. godine)
- Dobiti građevinsku dozvolu za prokop vodovodnih cijevi, dužine 190m (podnesen zahtjev u septembru 2013. godine)
- Dobiiti građevinsku dozvolu za vanjsko uređenje u proceduri (predato 12.10.2013. godine).

Prema planu i programu koji je Fakultet dostavio u FMPVŠ predviđeno je da se prema gore navedenim fazama rad prvih laboratorija na Stupu počne u septembru 2014. godine.