

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE

PLAN I PROGRAM RADA USTANOVE
ZA 2018. GODINU



Temeljem članka 58. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 150/08, 71/10, 139/10, 22/11, 84/11, 154/11, 12/12, 35/12, 70/12, 144/12, 82/13, 159/13, 22/14 i 154/14) i članka 19. Statuta Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije (broj: 02/1-111/33-6-2017) Upravno vijeće Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije na sjednici održanoj 21. prosinca 2017. godine donosi

PLAN I PROGRAM RADA USTANOVE ZA 2018. GODINU



SADRŽAJ:

1.	UVOD.....	1
2.	KADROVI.....	2
3.	PLAN RADA PO DJELATNOSTIMA.....	3
3.1.	Higijensko-epidemiološka djelatnost.....	3
3.2.	Djelatnost za zdravstvenu ekologiju	4
3.3.	Djelatnost za javno zdravstvo i preventivnu medicinu	6
3.4.	Djelatnost za medicinsku mikrobiologiju.....	10
3.5.	Djelatnost za preventivnu školsku medicinu.....	13
3.6.	Djelatnost za provođenje dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije	14
3.7.	Djelatnost za zajedničke poslove	18
4.	ZAKLJUČAK	19

1. UVOD

Polazeći od osnovne zadaće javnog zdravstva, koja je po svojoj definiciji znanost i umijeće sprečavanja bolesti i unaprjeđenja fizičkog zdravlja, s ciljem produljenja života kroz suzbijanje zaraza, sanitaciju okoliša, odgoju pojedinaca na načelima osobne higijene i za ranu dijagnozu i preventivno liječenje bolesti, osnovane su institucije javnog zdravstva koje djeluju na područjima regionalne samouprave. Tako Poglavarstvo Varaždinske županije svojom odlukom 1994. godine osniva Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije kao zdravstvenu ustanovu za obavljanje stručnih i znanstveno-istraživačkih djelatnosti na području javnozdravstvene djelatnosti.

Tijekom godina mijenjala se organizacijska struktura Zavoda pripajanjem, temeljem zakonskih propisa, novih djelatnosti. Danas, uz organiziranje djelatnosti koja objedinjuje zajedničke dijelove u poslovanju različitih djelatnosti, Zavod je organiziran kroz slijedeće organizacijske dijelove:

I. HIGIJENSKO-EPIDEMOILOŠKA DJELATNOST

- (a) Higijensko-epidemiološka djelatnost Varaždin,
- (b) Higijensko-epidemiološka ispostava Ivanec,
- (c) Higijensko-epidemiološka ispostava Ludbreg,
- (d) Higijensko-epidemiološka ispostava Novi Marof

II. DJELATNOST ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

- (a) Odjel za kontrolu hrane, vode te zaštitu i unapređenje okoliša
- (b) Odjel za javnozdravstvenu mikrobiologiju
- (c) Odjel za zdravstveni odgoj i HACCP

III. DJELATNOST ZA JAVNO ZDRAVSTVO I PREVENTIVNU MEDICINU

- (a) Odjel za javnozdravstvene programe i zdravstvenu statistiku
- (b) Odjel za prevenciju i suzbijanje ovisnosti
- (c) Odjel za gerontologiju
- (d) Odjel za zaštitu mentalnog zdravlja

IV. DJELATNOST ZA MEDICINSKU MIKROBIOLOGIJU

V. DJELATNOST ZA PREVENTIVNU ŠKOLSKU MEDICINU

- (a) Preventivna školska djelatnost Varaždin,
- (b) Preventivna školska djelatnost ispostava Ivanec,
- (c) Preventivna školska djelatnost ispostava Novi Marof

VI. DJELATNOST ZA IZVOĐENJE DEZINFEKCIJE, DEZINSEKCIJE I DERATIZACIJE

VII. DJELATNOST ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE

S ciljem osiguranja zaštite zdravlja i očuvanja čovjekove okoline na području Varaždinske županije, utemeljenih na Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (NN 150/08), Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07), Zakonu o hrani (NN 46/07), Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08), Nacionalnoj populacijskoj politici (NN 132/06), Zakonu o suzbijanju zlouporabe opojnih droga (NN 107/01), Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije donosi Plan i program rada iskazan po djelatnostima koji obuhvaća sve aktivnosti radnih zadataka i poslova, zapošljavanja i specijalističkog usavršavanja djelatnika prema programu Ministarstva zdravlja, dok su financiranje Ustanove i poslovi nabave posebno planirani drugim aktima: Financijskim planom u skladu sa Zakonom o proračunu (NN 87/08) i Planom nabave sukladno Zakonu o javnoj nabavi (NN 120/16).

2. KADROVI

U Zavodu je na dan 30.11.2017. zaposleno 99 djelatnika različitih kvalifikacija sukladno potrebama radnog mesta, 94 na neodređeno, a 5 na određeno vrijeme. Uz te imamo i 9 pripravnika na stručnom usavršavanju bez zasnivanja radnog odnosa čije troškove podmiruje HZZ.

Prema kvalifikacijskoj strukturi najviše je sa visokom stručnom spremom, njih 40, dok je liječnika i liječnika specijalista ukupno 18. Jedna djelatnica ima znanstveni stupanj doktora znanosti.

NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
8	35	16	40	99

Po djelatnostima struktura je slijedeća:

Higijensko-epidemiološka djelatnost

NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
-	5	2	7	14

Djelatnost za zdravstvenu ekologiju

NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
-	8	2	6	16

Djelatnost za javno zdravstvo i preventivnu medicinu

NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
-	2	1	6	9

Djelatnost za medicinsku mikrobiologiju

NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
-	12	5	5	22

Djelatnost za preventivnu školsku medicinu

NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
-	2	2	8	12

Djelatnost za dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju

NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
-	2	1	3	6

Djelatnost za zajedničke poslove i Ravnateljstvo

NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
8	4	3	4+1	20

Zbog nedostatka kadrova, a radi popune timova u Odjelu za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i suzbijanje ovisnosti Djelatnosti za javno zdravstvo i preventivnu medicinu zaposlena su temeljem ugovora o djelu 2 liječnika psihijatra, te po jedan defektolog , socijalni radnik . Također u Djelatnosti za preventivnu školsku medicinu ugovoren je liječnik specijalist školske medicine na pola radnog vremena temeljem ugovora o radu.

Kvaliteta zdravstvene usluge temelji se na znanjima i vještinama ljudi koji je pružaju. O njima ovisi kvaliteta i konkurentnost ustanove. Trajna edukacija i zapošljavanje novih stručnih kadrova preduvjet su za to.

3. PLAN RADA PO DJELATNOSTIMA

3.1. Higijensko-epidemiološka djelatnost

Higijensko epidemiološka djelatnost ZZJZ Varaždinske županije obavezna je provoditi zdravstvenu zaštitu pučanstva Varaždinske županije ugovorenu sa Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje u skladu sa Zakonom o obaveznom zdravstvenom osiguranju (NN 80/13, 137/13), Zakonom o zdravstvenoj zaštiti (NN150/08, 94/09; 153/09; 71/10; 22/11; 84/11; 154/11; 12/12; 35/12; 70/12; 144/12; 82/13; 22/14), Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN79/07, NN 113/08, NN43/09) te pripadajućim pod zakonskim aktima.

Ugovorom s HZZO definirane su obaveze higijensko epidemiološke djelatnosti koje će se kontinuirano ostvarivati tijekom 2018. godine.

Aktivnosti koje je epidemiološka djelatnost dužna provoditi i u 2018. godini su:

- kontinuirano provoditi mjere higijensko-epidemiološke zaštite s epidemiološkom analizom stanja na području jedinice područne (regionalne) samouprave i po potrebi provoditi protuepidemiske mjere te nadzirati provođenje obveznih imunizacija,
- sudjelovati u izradi i provedbi pojedinih programa zdravstvene zaštite u izvanrednim prilikama,
- sudjelovati u planiranju, predlaganju i provođenju mjera za sprečavanje, rano otkrivanje i suzbijanje kroničnih masovnih bolesti,
- provođenje preventivnog programa ranog otkrivanja raka debelog crijeva
- nadzirati i pružati stručnu pomoć pri provođenju programa obveznog cijepljenja na području županije, evaluacija uspjeha cijepljenja
- obavljati raspodjelu obveznih cjepliva ordinacijama na primarnoj razini zdravstvene djelatnosti na području jedinice područne (regionalne) samouprave,
- cijepiti osobe prema programu cijepljenja radi dopune cijepnog obuhvata, urgentna protuepidemiska cijepljenja i sl.
- planirati, cijepiti i izvještavati o cijepljenju po Programu obvezne imunizacije, seroprofilakse i kemoprofilakse za posebne skupine stanovništva i pojedince pod povećanim rizikom
- kontinuirano izvještavati mjesečno i godišnje o izvršenom obveznom cijepljenju Hrvatski zavod za javno zdravstvo
- vršiti nadzor nad oboljelim od zaraznih bolesti, kliconošama i voditi pripadajuće registre oboljelih
- rano otkrivati izvore zaraze, putova njena širenja i žarišta zaraznih bolesti, te suzbijanje epidemija primjenom potrebnih protuepidemiskih mjeru
- kontinuirano i periodično prijavljivati zarazne bolesti s područja županije u skladu s odredbama Pravilnika o načinu prijavljivanja zaraznih bolesti
- vršiti zdravstveni nadzor nad kliconošama i povratnicima iz zemalja gdje ima karantenskih bolesti
- primjenjivati kemoprofilaksu i seroprofilaksu kod propisanih određenih zaraznih bolesti i drugih bolesti prema epidemiološkoj indikaciji i nadzor nad provedbom liječenja kemoprofilakse i seroprofilakse
- provoditi antirabičnu obradu pacijenata
- vršiti zdravstveno obavješćivanje, prosvjećivanje i odgoj
- provoditi tečaj zdravstvenog odgoja za osobe koje rade u prometu s hranom
- pregled osoba koje su obavezne zdravstvenom nadzoru prema Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti
- sudjelovati u radu bolničkih povjerenstva za suzbijanje bolničkih infekcija županijskih bolnica i drugim ustanovama koje brinu i njeguju osiguranike

Osim gore navedenih aktivnosti u 2018. godini higijensko epidemiološka djelatnost planira:

- pružati stručnu pomoć ustanovama koje brinu i njeguju osobe treće životne dobi u sprječavanju i širenju hospitalnih infekcija

- sprovoditi preventivne i edukativne aktivnosti namijenjene osobama treće životne dobi u okvirima finansijskih i kadrovskih mogućnosti
- povećati udio procijepljenosti protiv gripe u djelu radno aktivne populacije
- povećati udio procijepljenosti protiv krpeljnog meningoencefalitisa, trbušnog tifusa, HPV, streptokokne infekcije, žute groznice u izloženoj populaciji
- sudjelovati s Djelatnošću javnog zdravstva i Djelatnošću za zdravstvenu ekologiju u županijskim projektima promocije i unapređenja zdravlja
- sudjelovanje u I MOVE + projektu s HZJZ case control studiji za utvrđivanje učinkovitosti cijepljenja protiv gripe u EU
- stručna pomoć i edukacija liječnika PZZ vezanih za prevenciju IPK, bolničkih infekcija, cijepljenja, prijava zaraznih bolesti idr. potrebnih tema

Plan stručne edukacije i kadrova:

- Od kadrova zapošljavanje dipl. san. inženjera na neodređeno vrijeme zbog raspodjele poslova
- Za potrebe osnivanja gerontološkog tima zapošljavanje doktora medicine na neodređeno vrijeme i slanje na specijalizaciju iz gerontologije ukoliko će Županija sudjelovati u financiranju specijalizacije
- Stručno usavršavanje za produžetak licence zaposlenika svih kadrova po planu kako je određeno pravilnicima pripadajućih komora .

3.2. Djelatnost za zdravstvenu ekologiju

Djelatnost za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije predviđa obavljanje svih zadataka i poslova koji proizlaze iz ovlaštenja dobivenih od strane Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi, Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, a u skladu sa Normom HRN EN ISO / IEC 17025.

Područje akreditacije obuhvaća ispitivanje odabranih fizikalno-kemijskih i mikrobioloških svojstava vode za ljudsku potrošnju, podzemnih, površinskih i otpadnih voda i hrane.

Osnovni cilj Djelatnosti za zdravstvenu ekologiju je unapređenje i zaštita zdravlja stanovnika od štetnog djelovanja različitih čimbenika u okolišu (kemijskih, bioloških, mikrobioloških, fizikalnih) koji djeluju putem različitih medija u okolišu (voda, hrana, zrak...).

Djelatnost za zdravstvenu ekologiju obavlja ispitivanja zdravstvene ispravnosti i kvalitete hrane, u proizvodnji i prometu te drugih uzoraka iz okoliša, prije svega vode. To podrazumijeva praćenje, proučavanje i ocjenjivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće i stanja vodoopskrbe, kakvoće otpadnih, površinskih voda, voda iz bazena i drugih voda. Posao Djelatnosti uključuje i uzorkovanje, kvalitativno i kvantitativno određivanje peludi u zraku te pružanje usluga savjetovanja kod uspostave HACCP sustava.

Poslovi i nadležnosti proizlaze iz Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Zakona o hrani, Zakona o vodi za ljudsku potrošnju, Zakona o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu, Zakona o vodi, Zakona o zaštiti zraka, pod zakonskih akata i Uredbi.

Cilj Plana je daljnji doprinos razvoju kako same Djelatnosti tako i Zavoda u cjelini.

Programsko opredjeljenje rada je osigurati uvjete za pravovremeno, efikasno, i kvalitetno obavljanje poslova uz maksimalno poštivanje svih zahtjeva Norme i Politike kvalitete.

Djelatnost zdravstvena ekologija jedna je od sedam sastavnih jedinica Zavoda za javno zdravstvo.

Pravilnikom o unutarnjem ustrojstvu utvrđeno je da se Djelatnost sastoji od tri odjela.

- 1. Odjel za kontrolu hrane, vode te zaštitu i unapređenje okoliša**
- 2. Odjel za mikrobiologiju**
- 3. Odjel za zdravstveni odgoj i HACCP**

U Djelatnosti je trenutno zaposleno devetnaest osoba. Šest osoba sa visokom stručnom

spremom, dvije osobe sa višom stručnom spremom, osam osoba sa srednjom i dvije osobe sa niskom stručnom spremom. Na poslovima sanitarne mikrobiologije, do travnja na ugovor na određeno vrijeme, nalazi se jedna osoba mag. biologije, (VSS).

Veliki problem, posebno sada kada je djelatnost opremljena vrhunskom novom opremom, predstavlja ozbiljan nedostatak prostora. Odjeli Djelatnosti ne nalaze se u zajedničkom prostoru, poslovi se odvijaju na dva kata zgrade. Odjel za sanitarnu mikrobiologiju nalazi se na istom katu i dijeli zajednički prostor sa Djelatnosti za medicinsku mikrobiologiju što otežava rad. Veći dio Djelatnosti za zdravstvenu ekologiju nalazi se na zadnjem katu zgrade, gdje prostor dijeli sa Djelatnosti za zajedničke poslove. Dio prostora zahtjeva renovaciju zbog ljuštenja zidova, obnovu dotrajalog namještaja.

U 2018. godini nastavljamo planirana ispitivanja:

- I) Fizikalno-kemijsko i mikrobiološko ispitivanje:
 - voda za ljudsku potrošnju i iz javne vodoopskrbe
 - voda za ljudsku potrošnju iz lokalnih vodovoda
 - voda za ljudsku potrošnju iz individualnih objekata (pumpe, bunari, hidrofori..)
 - voda za ljudsku potrošnju u novoizgrađenim ili renoviranim objektima za potrebe ishođenja uporabne dozvole
 - površinske vode
 - otpadne vode
 - bazenske vode
 - ostale vode
- II) Fizikalno-kemijske i mikrobiološke pokazatelje u hrani:
 - gotova hrana
 - mlijeko i mliječni proizvodi
 - meso i mesni proizvodi
 - žitarice i proizvodi od žitarica
 - ulja i masti
 - voće i povrće i njihovi proizvodi
- III) Usluge ispitivanja mikrobiološke čistoće objekta, opreme i uređaja te ruku osoba koje dolaze u neposredan kontakt s hranom
- IV) Uvođenje novih analiza na uređaju – GC
- V) Uvođenje novih analiza na uređaju HPLC
- VI) Praćenje koncentracije i determinacija vrste peludi u zraku
- VII) Usluga savjetovanja kod uspostave i interni audit HACCP sustava
- VIII) Mikrobiološka analiza zraka u prostorijama
- IX) Edukacija osoba koje rade s hranom sukladno važećim propisima
- X) Nastavak aktivnosti s ciljem povećanja broja ovlaštenih i akreditiranih metoda
- XI) Uvođenje novih metoda detekcije mikroorganizama
- XII) Sudjelovanje na među laboratorijskim poredbenim ispitivanjima
- XIII) Aktivno sudjelovanje u provođenju programa redovnog i revizijskog monitoringa vode za ljudsku potrošnju iz javnih i lokalnih vodovoda o okviru, od strane osnivača, osiguranih sredstava.
- XIV) Provodenje Projekata „Praćenje kakvoće vode za kupanje“, „Kontrola zdravstvene ispravnosti i usklađenosti obroka sa Normativom za prehranu učenika u osnovnoj školi“, „Određivanje

mikotoksina u hrani”, „Ispitivanje mikrobiološke kvalitete zraka u školama i dječjim vrtićima” i drugih predloženih projekata. Provođenje Projekata biti će moguće ukoliko županija i grad Varaždin prepoznaju javnozdravstveni interes i važnost intervencije te osiguraju potrebna novčana sredstva za njihovo provođenje.

XV) Stručna usavršavanja i interne edukacije.

3.3. Djelatnost za javno zdravstvo i preventivnu medicinu

Poslovi Djelatnosti za javno zdravstvo i preventivnu medicinu obavljaju se u sljedećim organizacijskim jedinicama:

1. Odjel za javnozdravstvene programe i zdravstvenu statistiku
2. Odjel za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti
3. Odjel za gerontologiju

Struktura zaposlenika u Djelatnosti na kraju 2017. godine je prikazana u tablici 1 i razlikuje se u odnosu na 2016. godinu jer je tijekom 2017. došlo do zapošljavanja jednog liječnika na pola radnog vremena u svrhu popunjavanja tima za zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti do dolaska liječnika sa specijalizacije iz psihijatrije. Od navedenih 10 zaposlenika u Djelatnosti, njih 9 će aktivno i neposredno sudjelovati u provedbi Planom i programom predviđenih mjera, budući da je jedna liječnica na specijalističkom usavršavanju do 2019.

NKV - PKV	SSS	VŠS	VSS	Ukupno
-	2	1	6	9

Ad1. - Odjel za javnozdravstvene programe i zdravstvenu statistiku

Prema mreži javne zdravstvene službe Republike Hrvatske, ZZJZ Varaždinske županije ima odobreno ugovaranje 1 tima za javno zdravstvo– nositelja poslova u Odjelu za javnozdravstvene programe i zdravstvenu statistiku. Osnovno obilježje ovog tima je populacijski pristup u zaštiti zdravlja i prevenciji bolesti , što znači da se mjere zdravstvene zaštite i programi odnose na populaciju Varaždinske županije, a ne individualno (1 tim ne može pokrивati individualno stanovništvo županije zbog načela sveobuhvatnosti) . I u 2018. godini predviđa se nastavak rada i ugovaranje 1 tima javnog zdravstva.

Tim javnog zdravstva koji se ugovara s HZZO-om sačinjava:

- 1 VSS liječnik, spec. javnog zdravstva
- 1 VŠS ili SSS zdravstveni djelatnik /medicinska sestra/san. Ing.

Kao i u ostalim županijskim ZZJZ postoji potreba za revizijom sastava tima u vidu dodavanja barem jednog administratora u tim, odnosno povećanja broja timova u mreži, no to je problem koji se treba riješiti na razini Hrvatske.

U ovom timu rade i jedna osoba koja nije ugovorena u tim sa HZZO-om, zbog opsega poslova koje ovaj odjel obavlja, i to 1 administrator na poslovima upisa i obrade zdravstveno statističkih podataka i administriranja u nacionalnim programima (u 2018. godini ovaj bi odjel trebao koordinirati provedbu 4 nacionalna programa na županijskoj razini – NPP rano otkrivanje raka dojke, NPP rano otkrivanje raka vrata maternice, NPP Živjeti zdravo, i novi NPP prevencije nemajernih nesreća u djece).

Ad2. – Odjel za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti

Izmjenama statuta ZZJZ u 2011. godini funkcionalno je objedinjen Odjel za zaštitu mentalnog zdravlja i Odjel za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u jedinstveni kako je navedeno u nazivu pod točkom dva. Mjere zaštite mentalnog zdravlja i prevencije ovisnosti provode se sukladno Planu i programu mjera zdravstvene zaštite iz obvezatnog zdravstvenog osiguranja te Nacionalnoj strategiji zaštite mentalnog zdravlja za razdoblje 2011. – 2016. odnosno Nacionalnoj strategiji suzbijanja zlouporabe droga za 2012. – 2017 (Aktualno su u izradi obje strategije za novo razdoblje). Za poslove tog odjela, u mreži javne zdravstvene službe predviđena su 2 tima za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti za Varaždinsku županiju. Ova dva tima predviđena su za populacijski i individualni pristup (programi usmjereni na stanovništvo i programi u okviru savjetovališta i ambulantnog rada).

Tim za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti koji se može ugovoriti s HZZO-om sačinjava:

- 1 VSS liječnik, spec. psihijatrije / moguće i spec. druge specijalizacije iz okvira djelatnosti ZZJZ (u nedostatku psihijatra) / doktor medicine bez specijalizacije (uz umanjenje boda, u nedostatku drugog rješenja)
- 1 VSS psiholog
- 1 SSS medicinski tehničar /medicinska sestra

Zbog stručnog usavršavanja na specijalizaciji iz psihijatrije 1 liječnice – buduće nositeljice tima (dok je na specijalizaciji nije moguće ugovoriti je kao nositelja tima) postoji problem s ekipiranjem drugog tima i njegovim ugovaranjem s HZZO-om. U 2017. godini je rješenje bilo ekipiranje timova ugovornim liječnicima (spec. psihijatar i spec. dječji i adolescentni psihijatar po 6 sati tjedno, soc. radnica i defektologinja po 4 sata tjedno) te zapošljavanjem liječnika spec. obiteljske medicine na pola radnog vremena, odnosno radom voditeljice Djelatnosti (cca 8 sati tjedno). Kako su se stjecali uvjeti za ugovaranje drugog tima tijekom 2017. godine, pokušalo se dopisima prema HZZO-u sklopiti aneks ugovora i do-ugovoriti 2.tim, međutim nakon užeg vremena i slanja požurnica dobili smo odgovor da se nije sastajalo Upravno vijeće te nam nisu u mogućnosti ponuditi aneks. Tako je odjel tijekom 2017. godine bio u relativno nepovoljnem položaju glede financiranja od strane HZZO-a budući da Zavod snosi troškove i specijalističkog usavršavanja i zamjene za tog liječnika , kao i osigurava kontinuitet zdravstvene skrbi za stanovništvo , a da to nije bio u mogućnosti ugovoriti. U 2018. godini s novim ugovornim razdobljem ti bi problemi trebali biti uklonjeni.

Ad3. - Odjel za gerontologiju

Odjel za gerontologiju je u principu funkcionalna jedinica u nastajanju, budući da se još nema definiranog specijalistu nositelju tima s obzirom da još ne postoji utvrđen jedinstven sustav financiranja zaštite zdravlja osoba gerontološke populacije. Nositelj gerontološkog tima bi, prema sadašnjim smjernicama, trebao biti spec. javnog zdravstva ili spec. epidemiologije s dodatnom edukacijom iz gerontologije. S obzirom da nema ugovorenog tima, niti je ovo područje zdravstvene skrbi posebno regulirano, poslove iz okvira gerontološke skrbi zasad obavljuju, u suradnji, tim za javno zdravstvo (u segmentu ranog otkrivanja raka, zdravog življenja i zaštite mentalnog zdravlja) i epidemiološki tim (u segmentu prevencije zaraznih bolesti i cijepljenja).

Program rada Djelatnosti za javno zdravstvo i preventivnu medicinu

Strateški okvir za program rada Djelatnosti za javno zdravstvo i socijalnu medicinu u 2018. godini određen je Planom i programom mjera zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja, Planom i programom statističkih istraživanja u RH, Nacionalnom strategijom zaštite mentalnog zdravlja 2011. – 2016. i novom istoimenom nac. strategijom za iduće petogodišnje razdoblje , Nacionalnom strategijom i Akcijskim

planom borbe protiv zlouporabe droga 2018. – 2025. godine (obje posljednje navedene su u izradi, na snazi su postojeći dokumenti) te strateškim dokumentima Varaždinske županije.

Sukladno tome, aktivnosti Djelatnosti u 2018. godini su:

1. Praćenje, analiza i ocjena zdravstvenog stanja stanovništva županije (djece i mlađeži, žena, gerontološke populacije i pojedinih skupina stanovništva)
2. Praćenje i analiza demografskog zdravlja stanovništva Varaždinske županije
3. Praćenje, analiza i ocjena kvalitete i organizacije rada sustava zdravstva na području županije (PZZ, SKZZ, stacionarne ZZ)
4. Razvoj, izrada, implementacija i evaluacija programa i projekata na lokalnoj razini sa svrhom promicanja zdravlja, sprječavanja bolesti te unaprjeđenja kvalitete i organizacije sustava zdravstva
5. Zdravstveno prosvjećivanje i zdravstveni odgoj svih skupina stanovništva županije
6. Prikupljanje i kontrola zdravstveno statističkih podataka prema vrsti
7. Analiza, obrada i interpretacija zdravstveno statističkih podataka na zahtjev županije ili gradova, HZJZ-a te različitim interesnim subjekata ili javnosti
8. Izrada i publikacija godišnjeg Zdravstveno – statističkog ljetopisa Varaždinske županije
9. Uobličavanje javno-zdravstvene politike na području županije (izrada Slike zdravlja, procjena prioriteta te Strateškog okvira i Plana za zdravlje Varaždinske županije, kroz sudjelovanje u radu županijskih savjetodavnih vijeća i povjerenstava)
10. Koordinacija, organizacija, provedba i evaluacija Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke na razini županije
11. Koordinacija , organizacija, provedba i evaluacija Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka grlića maternice
12. Koordinacija , organizacija provedba i evaluacija Nacionalnog programa „Živjeti zdravo“
13. Zdravstveno prosvjećivanje stanovništva putem tiskanih i drugih medija (uredništvo časopisa „Nove staze“, zdravstvene kolumnе i priopćenja u regionalnim tiskovnim medijima, radio i TV emisije zdravstvenog sadržaja..)
14. Populacijske mjere prevencije kroničnih nezaraznih bolesti prema prioritetima (kardiovaskularne bolesti, dijabetes, debljina i dr.)
15. Preventivni pregledi i savjetovanja različitim skupinama stanovništva te sportaša o prehrani i fizičkoj aktivnosti. (potonje u suradnji s medicinom rada i sporta) u sklopu rada novoosnovanog javnozdravstvenog savjetovališta za prehranu i fizičku aktivnost
16. Mjere zaštite mentalnog zdravlja svih skupina stanovništva prema nacionalnoj strategiji zaštite mentalnog zdravlja
17. Promocija zdravlja i ne- ovisničkog stila življenja u općoj populaciji i kod mlađeži u suradnji sa službom školske medicine
18. Mjere sekundarne prevencije i ranog otkrivanja eksperimentatora i konzumenata psihoaktivnih droga u suradnji sa drugim institucijama (školstvo, obitelj, LOM, CZSS, policija, sudstvo)
19. Sudjelovanje i podrška u provođenju školskih preventivnih programa (ŠPP)
20. Izvanbolničko liječenje ovisnosti i prevencija njihovih komplikacija (infekcije – HCV HBV, HIV, invalidnost, sekundarni kriminalitet, radna nesposobnost)
21. Pomaganje u rješavanju zdravstveno- socijalnih problema ovisnika
22. Provođenje sudskih mjera obveznog liječenja ovisnosti i toksikoloških analiza prema vrsti (detekcija metabolita droga u urinu)
23. Savjetovališni rad s pojedincima i obiteljima rizičnim za pojavu mentalnih poremećaja odnosno ovisnosti, s eksperimentatorima i konzumentima psihoaktivnih drogama i njihovim obitelji
24. Savjetovališni rad s pojedincima i obiteljima s alkoholom uzrokovanim poremećajima

25. Organizacija i provođenje postpenalnog prihvata i sudjelovanje u provođenju uvjetnih mjera prema ovisniku na odsluženju kazne zatvora
26. Rehabilitacija i resocijalizacija ovisnika u suradnji s nadležnim Centrom za socijalnu skrb
27. Sudjelovanje u provođenju mjera pojačane brige i nadzora te nadzora nad izvršenjem roditeljske skrbi ovisnika – roditelja
28. Psihodijagnostika psihičkih poremećaja i ovisnosti
29. Modifikacija ponašanja, psihoterapija i obiteljska terapija ovisnosti i drugih komorbidnih psihijatrijskih poremećaja
30. Evidentiranje i prikupljanje podataka o liječenim ovisnicima (POMPIDOU – upitnik Vijeća Europe) te njihova obrada i interpretacija
31. Epidemiološko praćenje zlouporabe droga na području Županije i predlaganje jedinicama lokalne uprave i samouprave specifičnih mjera suzbijanja ovisnosti
32. Sudjelovanje u radu Povjerenstva za suzbijanje zlouporabe droga Varaždinske županije
33. Sudjelovanje u radu Vijeća za prevenciju Varaždinske županije
34. Sudjelovanje u trajnoj izobrazbi zdravstvenih i nezdravstvenih radnika iz područja mentalnog zdravlja i ovisnosti te prevencije raka i najčešćih kroničnih nezaraznih bolesti
35. Osnivanje i rad savjetovališta za probleme povezane s prehranom (debljina, pretilost, poremećaji prehrane)

Plan stručnog usavršavanja u 2018.

Tijekom 2018. godine planira se kontinuirana edukacija kadrova u Djelatnosti. Osim uobičajenih stručnih sastanaka i simpozija, planira se nastavak specijalističkog stručnog usavršavanja za dr. Mateju Grizelj, koja je upućena na specijalizaciju iz psihijatrije za potrebe Odjela za mentalno zdravlje, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u kolovozu 2014.. godine Na taj način su, dugoročno, osigurani nositelji za oba tima, a u svrhu dugoročnog popunjavanja drugog tima potrebno je u 2018. godini zaposliti jednu medicinsku sestrzu / medicinskog tehničara te zadržati ugovorne liječnike, odnosno liječnika obiteljske medicine na pola radnog vremena.

U planu je i edukacija iz kognitivno- bihevioralne terapije za liječnika u odjelu javnog zdravstva te nastavak istoimene edukacije za dr. Miru Pešić. Dr. Mateja Grizelj je tražila u 2017. godini sponzorstvo ZZJZ za doktorat, što joj je i djelomično odobreno te se očekuje početak/nastavak njezinog doktorskog poslijediplomskog usavršavanja.

Planira se i nastavak edukacije iz područja poremećaja prehrane u svrhu rada interdisciplinarnog savjetovališta za probleme povezane s prehranom za Irenu Stipešević Rakamarić dr. med.spec. javnog zdravstva i prof. Mirjanu Vincek – Škvorc, psihologinju te Tanju Grabar Lamprecht san.ing. U planu je redovno pohađanje seminara i edukacija koje organizira Hrvatska psihološka , liječnička i komora medicinskih sestara i sanitarnih inženjera. Za san. ing. Tanju Lamprecht planira se edukacija za licenciranog voditelja grupe nordijskog hodanja.

Plan zapošljavanja za 2018. godinu

U 2018. godini , u svrhu osiguravanja nositelja timova i mogućnosti ugovaranja istih sa HZZO-om, skloplit će se i dalje ugovor o djelu sa psihijatrima iz bolnice Varaždin, odnosno Čakovec te socijalnom radnicom i defektologinjom.

U Odjelu javnozdravstvenih programa se planira zaposliti na određeno vrijeme, 4 sata tjedno, nutricionist za potrebe savjetovališta za prehranu, ukoliko županija sufinancira taj projekt te angažirati spec. medicine rada i sporta na ugovor o djelu do 8 sati tjedno u svrhu apliciranja na natječaj za poslove sistematskih pregleda sportaša.

Radi popunjavanja 2. tima za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti, potrebno je zaposliti u 2018. godini na neodređeno vrijeme:

- 1 SSS (IV) medicinski tehničar/medicinska sestra

3.4. Djelatnost za medicinsku mikrobiologiju

REDOVNA DJELATNOST

U 2018.godini Djelatnost za medicinsku mikrobiologiju će izvršavati sve obveze i poslove iz programa mjera mikrobiološke djelatnosti odnosno specijalističke dijagnostičke zdravstvene zaštite za potrebe djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, te bolničke djelatnosti u Varaždinskoj Županiji. Djelatnost će također obavljati i usluge kliničke mikrobiologije za potrebe privatnih zdravstvenih ustanova na temelju ugovora o poslovnoj suradnji.

Djelatnost će obavljati poslove prema sljedećem programu mjera:

1. Dijagnostičke mjere i postupci

1.1. Bakteriološke pretrage

- uzimanje kliničkog uzorka za bakteriološku pretragu
- mikroskopski pregled preparata iz kliničkih uzoraka
- kultivacija i izolacija bakterija iz različitih kliničkih uzoraka
- identifikacija bakterija prema njihovim morfološkim, fiziološkim, biokemijskim i antigenim osobinama
- detekcija bakterija u kliničkim uzorcima različitim imunodijagnostičkim metodama
- serotipizacija bakterija
- testiranje osjetljivosti bakterija na antibiotike različitim metodama
- detekcija toksina bakterija u kliničkim uzorcima
- serološka dijagnostika bakterijskih infekcija
- dijagnostika autoimunih bolesti u diferencijalnoj dijagnostici bakterijskih infekcija
- detekcija i identifikacija bakterija i njihovih metabolita iz uzorka kliničkih i drugih materijala nekim drugim postupcima
- molekularna dijagnostika bakterijskih infekcija

1.2. Mikološke pretrage

- uzimanje uzorka za mikološku obradu
- detekcija gljivičnih elemenata u kliničkim uzorcima mikroskopijom preparata pripredjenih različitim postupcima bojenja
- kultivacija i izolacija gljiva iz kliničkih uzoraka na različitim hranilištima
- identifikacija izolata kvasaca i pljesni standardnim mikološkim metodama (prema morfološkim, fiziološkim i biokemijskim osobinama)
- ispitivanje osjetljivosti gljivičnih izolata na antimikotike

1.3. Virološke pretrage

- uzimanje uzorka za virološku obradu
- detekcija virusnih antigena iz kliničkih uzoraka imunodijagnostičkim metodama
- serološka dijagnostika virusnih infekcija

- molekularna dijagnostika virusnih infekcija

1.4. Parazitološke pretrage

- uzimanje uzoraka za parazitološku obradu
- detekcija i identifikacija parazita u kliničkim uzorcima mikroskopijom nativnih i obojenih preparata te imuno dijagnostičkim metodama
- detekcija i identifikacija parazita u kliničkim uzorcima nakon postupaka koncentriranja
- detekcija antiga iz kliničkog uzorka imunodijagnostičkim metodama
- identifikacija medicinski značajnih artropoda

1.5. Mikrobiološke pretrage iz ne kliničkih uzoraka

- ispitivanje i provjera postupka sterilizacije biološkom metodom
- kontrola gotovih otopina dezinficijensa u upotrebi
- kontrola vode za hemodializu i dijalizata
- mikrobiološka kontrola dezinfekcije endoskopa
- mikrobiološka kontrola nežive okoline u zdravstvenim ustanovama u slučaju epidemije, u traženju uzroka, izvora i putova prenošenja infekcija
- izolacija i identifikacija medicinski značajnih mikroorganizama iz najrazličitijih ne kliničkih uzoraka po epidemiološkoj indikaciji

2. Konzilijski poslovi

- mikrobiolog je konzultant kliničaru za uzimanje uzorka, interpretaciju nalaza i antimikrobnu terapiju
- obavezan je član tima za rukovođenje antimikrobnom terapijom
- obavezan je član Tima pri Povjerenstvu za kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbju
- nužan je član bolničkog Povjerenstva za lijekove
- mikrobiolog je konzultant i nemedicinskim strukama u detekciji medicinski značajnih mikroorganizama

3. Ostali poslovi u Djelatnosti

- unutarnja kontrola kvalitete rada u laboratoriju (dnevna, tjedna, mjeseca)
- vanjska kontrola kvalitete rada (na državnoj i internacionalnoj razini)
- priprema podloga i reagencija u mikrobiološkom laboratoriju
- dekontaminacija infektivnog otpada
- praćenje rezistencije bakterija na antibiotike u RH u organizaciji Akademije medicinskih znanosti Republike Hrvatske
- sudjelovanje u međunarodnom projektu za praćenje osjetljivosti najčešćih invazivnih izolata na antimikrobne lijekove (EARS-Net)
- slanje izvješća o izvršenim mikrobiološkim pretragama u Hrvatski zavod za javno zdravstvo i u Djelatnost javnog zdravstva i socijalne medicine našeg Zavoda za Statistički godišnjak Varaždinske županije
- slanje laboratorijskih prijava o izolaciji uzročnika zaraznih bolesti u Djelatnost za epidemiologiju
- sudjelovanje u projektu praćenja bakterijskih meningitisa u Republici Hrvatskoj
- suradnja s Referentnim centrima i Nacionalnim referalnim laboratorijima (NRL) za pojedina područja kliničke mikrobiologije
- suradnja sa Srednjom medicinskom školom Varaždinske županije u cilju edukacije novih zdravstvenih kadrova
- edukacija i kontinuirano usavršavanje zdravstvenih radnika
- sudjelovanje u provedbi tečaja Higijenskog minimuma.

RAZVOJNE AKTIVNOSTI

U 2018.g. planiramo poslati prijavu u Hrvatsku akreditacijsku agenciju (HAA) zbog pokretanja postupka ocjene za proširenje akreditacijskog područja prema normi HRN EN ISO 15189 - Medicinski laboratoriji - zahtjevi za kvalitetu i sposobljenost. Realizacija plana proširenja akreditacijskog područja ovisit će o raspoloživosti osoblja i tehničkim mogućnostima realizacije priprema metoda.

Plan proširenja akreditacijskih područja naveden je u tablici 1.

Pretraga	Metoda
Detekcija bakterije <i>Neisseria gonorrhoeae</i> u urogenitalnim uzorcima	Molekularna Real-Time PCR
Detekcija protozoa <i>Trichomonas vaginalis</i> u urogenitalim uzorcima	Molekularna Real-Time PCR
Detekcija toxin A/B producirajućeg <i>Clostridium difficile</i>	LAMP molekularna tehnologija

U skladu sa sve učestalijim zahtjevima kliničara i stručnim smjernicama, planiramo proširiti opseg pretraga uvodenjem molekularne dijagnostike infekcije genitalnog sustava uzrokovane bakterijom *Mycoplasmom genitalium*, te dijagnostiku infekcija respiratornog sustava uzrokovane s virusom influence i bakterijom *Mycoplasma pneumoniae*.

Radi unapređenja suradnje i značajnog poboljšanja kvalitete u pružanju usluga kliničke mikrobiologije prema Općoj bolnici Varaždin, neophodno je i neodgodivo povezivanje našeg laboratorijskog informacijskog sustava (LIS) s bolničkim informacijskim sustavom (BIS).

Predlažem da se troškovi informatičkog povezivanja financiraju iz decentraliziranih sredstava.

PLAN ZAPOŠLJAVANJA

Zbog sve zahtjevnijih dijagnostičkih postupaka i nedovoljnog broja doktora medicine specijalista mikrobiologa, a u svrhu popunjavanja nositelja tima u mreži poslova, potrebno je zaposliti jednog liječnika specijalistu kliničke mikrobiologije.

U svrhu raspodjele poslova potrebno je zaposliti jednog prvostupnika medicinsko laboratorijske dijagnostike na neodređeno vrijeme.

PLAN SPECIJALIZACIJA

Specijalizacija iz Kliničke mikrobiologije – jedan kandidat

EDUKACIJA

Za pružanje kvalitetne zdravstvene zaštite neophodna je kontinuirana edukacija svih zaposlenih u Djelatnosti. Zbog obveze za kontinuiranim poboljšanjem sustava kvalitete te priprema za proširenje akreditacijskog područja potrebna je daljnja vanjska edukacija Voditelja Djelatnosti, Voditeljice kvalitete i Tehničkih voditeljica .Treba osigurati dovoljno sredstava za edukaciju, nabavu stručne literature i pretplatu za stručne časopise.

3.5. Djelatnost za preventivnu školsku medicinu

Djelatnost za preventivnu školsku medicinu provodi specifične i preventivne mjere zdravstvene zaštite za djecu i mladež školske dobi te redovite studente prema Planu i programu mjera zdravstvene zaštite Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

Djelatnost provodi:

- sistematske pregledе i ostale pregledе djece prije upisa u prvi razred osnovne škole
- sistematske pregledе-u V. i VIII. razred osnovne škole, I. razred srednje škole, redovni studenti I. godine
- namjenske pregledе-prije prijema u dački ili studentski dom, kod upisa na fakultet
- skrininge - poremećaj vida i vida na boje, poremećaj sluha, rast i razvoj,tjelesno držanje
- mjere zaštite od zaraznih bolesti-cijepljenje i docjepljivanje-provodi se prema godišnjem programu cijepljenja
- cijepljenje protiv HPV infekcije
- mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti
- zaštitu i promociju zdravog okoliša-higijensko sanitarna kontrola škola,nadzor nad školskom kuhinjom i prehranom učenika
- savjetovališni rad,u za to predvideno vrijeme, zbog poteškoća prilagodbe na školu, školskog neuspjeha, poremećaja ponašanja, problema razvoja i sazrijevanja,kroničnih poremećaja zdravlja
- rad u školskim povjerenstvima, te u povjerenstvima Ureda državne uprave u Varaždinu, te ispostavama u Ivancu, Ludbregu, Novom Marofu.
- zdravstveno odgojni rad sa učenicima, roditeljima, nastavnicima

Potreba za kadrovima:

Hitna je potreba za zapošljavanjem liječnika specijaliste školske medicine.

U Županiji je 5 liječnica u Djelatnosti za preventivnu školsku medicinu, koje skrbe za oko 26 000 djece (djeca osnovnih škola, srednjih i studenti). Četiri su liječnice specijalistice školske medicine, od toga jedna je liječnica zaposlena na 4 sata dnevno) i jedna je liječnica specijalistica pedijatrije. Taj broj djece predviđen je za 8 timova. Postojeći timovi imaju veći broj djece od normativna, s time da ambulanta u Novom Marofu nema liječnika od listopada 2017, odlaskom liječnika i medicinske sestre u mirovinu. Dvije liječnice su nam od rujna 2015. na specijalizaciji iz školske medicine u trajanju od 4 godine.

Postojeći timovi, prekovremenim će radom, nastojati pokriti dio aktivnosti u ambulantni u Novom Marofu, uz pomoć i djelatnika iz Higijensko-epidemiološke djelatnosti, odnosno po potrebi liječnika izvan matične Ustanove za dio poslova koji mogu obavljati. Učenici koji će na taj način biti djelomično pokriveni preventivnom zdravstvenom zaštitom polaze OŠ Ludbreg, OŠ Novi Marof,OŠ Bisag, OŠ Breznički Hum, OŠ Ljubešćica, OŠ Varaždinske Toplice, OŠ Svibovec, OŠ Podrute, OŠ Visoko, SŠ Novi Marof i SS Ludbreg.

Edukacija

Prema mogućnostima Zavoda liječnice su zainteresirane za edukaciju iz realitetne terapije radi podizanja kvalitete savjetovališnog rada.

Zaključak:

Potrebno je zaposliti liječnika specijalistu školske medicine ili jednu liječnicu za specijalizaciju školske medicine. Postojeći timovi u Djelatnosti za školsku medicinu obavljaju obim posla koji bi prema broju učenika i studenata uz maksimalan trud obavljalo 8 timova, uzimajući u obzir kvalitetu rada i pokrivenost populacije sa osnovnim paketom preventivnih mjer i to bez provođenja dodatnih novih projekata koje traži današnjica.

Veliki broj djece će biti zakinut za kvalitetnu preventivnu skrb.

3.6. Djelatnost za provođenje dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije

Raspored aktivnosti na terenu bazira se godišnjoj razini odnosno sezoni provedbe obaveznih i naručenih poslova dezinfekcije, dezinsekcija i deratizacija.

Prema postojećim ugovorima i zakonskoj regulativi obavezne deratizacije min. 2x godišnje (NN 35/07) što je u djelatnosti rasporedom rada podijeljeno većinom na proljetne i jesenske tretmane deratizacije te proljetne i ljetne tretmane dezinsekcije protiv komaraca, muha i ostalih letećih insekata

1. GODIŠNJI (SEZONSKI) RASPORED AKTIVNOSTI

01.01.- 31.03.2018. godine

1.) Deratizacije prema ugovornim obvezama:

- Sve tvrtke u privatnom vlasništvu s kojima su sklopljeni ugovori o provedbi DDD mjera
- gradske ustanove,
- osnovne i srednje županijske škole cca 74 objekta
- osnovne škole-Grad Varaždin 8 objekata,
- dječji vrtići – Grad Varaždin – 10 objekata,
- opća Bolnica Varaždin, Klenovnik i Marof – prema ugovoru

2.) Deratizacije po plaćenim predračunima

Obrtnici i ugostitelji izvan ceha, te tvrtke koje redovno ne podmiruju svoje obveze

3.) Dezinsekcije po narudžbi / po pozivu
(muhe, žohari, mravi)

4.) Dezinsekcije protiv komaraca (I larvicidni tretman Grad Varaždin)

5.) Postupak dobivanja Rješenja za obavljanje poslova DDD-a u veterinarskoj djelatnosti ministarstva poljoprivrede uprave za veterinarstvo

31.03. – 15.09.2018 godine

6.) Sustavna deratizacija grada Varaždina – prema ugovoru

7.) Kanalizacija Varkom d.d. (05.05.2018 ako se osigura ugovor o obavljanju poslova DDD za 2018 godinu jer su ugovori s Varkom d.d. na godišnjoj razini a ugovaraju se tokom 2-3 mj za tekuću godinu)

8.) Sustavna deratizacija grada Ivana (5/6mj 2018 – temeljem novog ugovora na 4 godine iz 2017 godine)

9.) Sustavna deratizacija grada Var.Toplice (05 mj / 2018 – novi ugovor o obavljanju poslova sustavne deratizacije na godišnjoj razini)

10.)Sustavna deratizacija - općina Martijanec (5/6mj 2018 – osigurati ugovor za 2018)

11.)Sustavna deratizacija Općine Sveti Ilijas (5-6 mj 2018 – osigurati ugovor za 2018)

12.)Dezinsekcije grada Varaždina i okolice protiv komaraca

II larvicidno i I adulticidno tretiranje komaraca – Grad Varaždin (06/2018)

II adulticidno tretiranje komaraca - grad Varaždin, (06 mj 2018)

III adulticidno tretiranje komaraca -grad Varaždin (07 mj 2018)

IV adulticidno tretiranje komaraca -grad Varaždin (08 mj 2018)

V adulticidno tretiranje komaraca -grad Varaždin (09 mj 2018)

Dezinsekcije i rasporedi tretmana rade se prema programu mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti i provedbenom planu DDD koji se donosi za to područje djelovanja

13.)Dezinsekcije po pozivu/narudžbi ; premazivanja i špricanja muha, žohara i komaraca: različiti subjekti u poslovanju s hranom – po narudžbi ili pozivu

14.)Monitoring komaraca – uzorkovanja jaja komaraca sa dvadesetak mjesta u Varaždinskoj županiji i slanje u referentne centre za determinaciju (Osijek, Pula, Zagreb)

15.)Konzalting usluge (uključene analize što rade naši laboratoriji, impl.HACCP, ISO,DDD mjere, Sanitarni pregledi i sl.) radi certifikacija, recertifikacija i audita s SGS Adriaticom kod velikih proizvođača u Županiji

15.09.-31.12.2018 godine

1) Priprema za jesenske sustavne deratizacije

2) Grad Varaždin – adulticidni tretmani protiv komaraca – 9, 10 mj /2018

3) Sustavna deratizacija općine Martijanec (2. Tretman ?)

4) Sustavna deratizacija Općine Sv.Ilijas – jesenski tretman ?

5) Kanalizacija Varkom – ponavljanje deratizacije šahtova i slivnika na svim kritičnim mjestima u gradu

4.) Deratizacije prema ugovornim obvezama – jesenski (drugi) tretman:

- Sve tvrtke u privatnom vlasništvu s kojima su sklopljeni ugovori o provedbi DDD mjera
- gradske ustanove,
- osnovne i srednje županijske škole cca 74 objekta
- osnovne škole-Grad Varaždin 8 objekata,
- dječji vrtići – Grad Varaždin – 10 objekata,
- opća Bolnica Varaždin, Klenovnik i Marof – prema ugovoru

- 5.) Deratizacije po plaćenim predračunima: ispis, slanje i rad po plaćenim predračunima Obrtnici i ugostitelji izvan ceha, te tvrtke koje redovno ne podmiruju svoje obveze
- 6.) Provodenje stručnih nadzora nad drugim izvođačima sustavnih deratizacija u županiji (cca 5 prijavljenih nadzora godišnje)
- 7.) auditing partnera- anketiranje i analiza zadovoljstva kupaca naših usluga u sklopu ISO 9001:2004 te auditiranje HACCP sustava implementiranog u školama varaždinske županije uz edukaciju osoblja.
- 8.) posjet velikim kupcima (15-30.12.) radi dobivanja informacija o poslovanju i razgovori o poboljšanju poslovne suradnje.

2. PLAN NOVIH I POSTOJEĆIH POSLOVNIH AKTIVNOSTI U 2018. GODINI

2.1. SUSTAVNE DERATIZACIJE-(novi partneri – poslovi koji se planiraju ugovoriti)

- 3.1.1. Općina Cestica – novi partner u dezinfekciji općine
- 3.1.2. Općina Breznički Hum
- 3.1.3. Općina Veliki Bukovec
- 3.1.5. Grad Varaždin – stambeni prostori – zgrade – novi ugovori direktno sa upraviteljima zgrada – Stanoing, Stanorad, ZTB stan, Arcus, Euroland

2.2. POSTOJEĆI POSLOVI DDD-a koji se planiraju realizirati temeljem novih ugovora sklopljenih u 2018. godini na rok od godinu dana:

- 2.2.1. VARKOM d.d. (vodovod i kanalizacija grada)
vrijednost poslova cca 70.000,00 kn na godišnjoj razini – 02/2018
- 2.2.2. OPĆA BOLNICA VARAŽDIN (uključujući bolnice N.Marof i Klenovnik)
cca 100.000,00 kn na godišnjoj razini – 10 / 2018
- 2.2.3. SPEC.BOLN.VŽD.TOPLICE – cca 145.000,00 kn godišnje – natječaj cca 5 mj / 2018
- 2.2.4. Parkovi d.d., Varaždin – cca 20.000 kn godišnje – 02/2018

2.3. PLAN PROŠIRENJA POSLOVA U DJELATNOSTI DDD-a

S obzirom na trenutna i aktualna kretanja na tržištu DDD usluga te postojeću operativnu konkurenčiju u Varaždinskoj županiji (prema procjeni cca 15-tak različitih tvrtki izvode DDD mјere) postoje opravdana razmišljanja za povećanjem poslova u drugim segmentima djelovanja izvan sadašnjih postojećih granica djelovanja djelatnosti.

To se odnosi na :

- 2.3.1. čišćenje i dezinfekciju kuhinjskih napa, klima uređaja i zračnih kanala u restoranima, hotelima, školskim kuhinjama, a prvenstveno u bolnicama varaždinske županije. S toga se planira početkom 2018 godine donesti plan „snimanja „ i izraditi studija vlastitih mogućnosti koja bi bila usmjerena na sljedeće glavne točke :

- a) *Ispitivanje tržišta* – potrebe i zahtjevi tržišta za tom uslugom s posebnim naglaskom na županijske ustanove (bolnice i škole)
- b) *Konkurenčija* – informacije o djelovanju, iskustva s terena
- c) *Aparati i uređaji* – cijena koštanja
- d) *Stručni kadar* – potrebe
- e) *Isplativost* - očekivani ukupni prihodi i rashodi na godišnjoj razini

Zbog širenja raznovrsnosti segmenata poslovanja djelatnost za ddd mjere želi proširiti svoj djelokrug rada i na :

2.3.2. usluge deratizacije dezinfekcije objekata za uzgoj i držanje stoke na farmama kao i u malim domaćinstvima.

Prilikom izvođenja sustavnih deratizacija općina i gradova pogotovo sela a nad kojima Zavod za javno zdravstvo provodi nadzor na terenu, u praksi se pokazalo da se bolji efekti postižu tamo gdje isti subjekt vrši isti tretman i za kućanstvo i za pripadajuće gospodarstvo.

2.3.3. Izrada brošure s opisima svih poslova unutar djelokruga rada djelatnosti za ddd mjere koja bi se nudila po objektima koji trebaju tu vrstu usluga.

2.3.4. Marketinški ojačati poziciju na tržištu : objavljivanje stručnih članaka u novinama, reklamirati djelokrug rada, sudjelovanje na lokalnim radijskim i TV emisijama, reklamiranje letcima i brošurama

2.3.5. Ponuda usluga hladnog zamagljivanja (ULV) kao tretmana protiv komaraca općina i gradova Varaždinske županije

2.4. PLAN STRUČNIH NADZORA NAD OVLAŠTENIM IZVOĐAČIMA DDD MJERA

Plan stručnih nadzora ponajviše ovisi o tome koliko su drugi izvođači uspjeli sklopiti poslova sustavne deratizacije u općinama i gradovima unutar županije i da li su uopće izvršili prijavu izvođenja prema nadzornoj ustanovi tj. Zavodu za javno zdravstvo Varaždinske županije.

Planirano

1. Grad Ludbreg
2. Općina Sv.Durd
3. Općina Trnovec
4. Općina Visoko
5. Ostali

2.5. PLAN EDUKACIJE DJELATNIKA U DDD MJERAMA

Trajna obavezna edukacija za izvođače DDD mjera:- HZJZ i „Korunić d.o.o., Zagreb 5 djelatnika 2x godišnje.

3.7. Djelatnost za zajedničke poslove

Zajednički poslovi kao djelatnost uspostavljena je s ciljem praćenja poslovanja i pružanja usluga svim organizacijskim dijelovima Zavoda kroz opće, administrativno-tehničke, računovodstveno-financijske i pravne poslove. Svi poslovi se odvijaju u skladu sa pozitivnim zakonskim propisima i jedinstveni su za proračunske korisnike. Svaka promjena u propisima, uredbama i pravilnicima utječe na rad Djelatnosti i u pravilu se obavljaju kontinuirano. Tako će se tijekom 2018. godine obavljati slijedeći poslovi:

- ↳ praćenje novih propisa i usklađivanje Statuta i općih akata Zavoda s njima
- ↳ izrada novih općih akata, odluka i zaključaka
- ↳ izrada ponuda i ugovora za poslove Zavoda koji se obavljaju na tržištu
- ↳ naplata i utuživanje radi naplate dospjelih nenaplaćenih potraživanja
- ↳ poslovi zaštite na radu (edukacija radnika, procjena opasnosti za pojedino radno mjesto, izrada općih akata iz područja zaštite na radu)
- ↳ priprema i praćenje sjednica Upravnog vijeća i Stručnog vijeća, izrada zapisnika, odluka i zaključaka
- ↳ vođenje kadrovskih poslova Zavoda
- ↳ opći administrativni poslovi (pošta, prijepisi, arhiva)
- ↳ priprema i izrada elaborata i zahtjeva za ishođenje ovlaštenja i certifikata za pojedine poslove laboratorija i medicinskih djelatnosti, sukladno propisima
- ↳ vođenje odmarališta Zavoda
- ↳ računovodstvene evidencije Zavoda – saldakontno knjigovodstvo kupaca i dobavljača, financijsko knjigovodstvo i glavna knjiga, knjigovodstvo nefinansijske imovine, sitnog inventara i potrošnog materijala
- ↳ analitičke evidencije korištenja službenih vozila
- ↳ obračun plaće, naknada i drugih materijalnih prava radnika, COP
- ↳ fakturiranje usluga prema HZZO-u
- ↳ fakturiranje ostalih usluga
- ↳ provođenje postupaka nabave roba, usluga i radova za potrebe Zavoda
- ↳ organiziranje i provođenje popisa imovine i obveza Zavoda (inventura)
- ↳ vođenje blagajne Zavoda
- ↳ izrada finansijskih izvješća Zavoda sukladno zakonskim propisima
- ↳ provođenje postupaka nabave i javne nabave za potrebe Zavoda
- ↳ provođenje unutarnje finansijske kontrole sukladno Planu uspostave i razvoja finansijskog upravljanja i kontrola
- ↳ održavanje internog informacijskog sustava, mrežne infrastrukture i informatičke opreme

Navedeni poslovi obavljat će se u rokovima koje propisuju pozitivni pravni propisi i po zahtjevu pojedinih djelatnosti Zavoda, nadležnih organa i Osnivača. Planira se održavanje postojećih računovodstvenih programa i dogradnja istih, u skladu sa zahtjevima ažurnog obavljanja poslova i praćenja povećanog obima poslova naročito u segmentu poslova na tržištu.

4. ZAKLJUČAK

Temeljna zadaća, unaprjeđenje zdravlja stanovništva i očuvanje okoliša na području na kojem djelujemo bez potpune realizacije planiranog programa ne bi se ostvarivala. Zbog toga su potrebna investicijska ulaganja kako u opremu tako i u kadrove. Kvaliteta i konkurentnost ustanove ovisi o stručnosti, znanjima i vještinama ljudi koji ih pružaju. Trajna edukacija i zapošljavanje novih stručnih kadrova preduvjet su za to. Upućivanje na specijalizaciju doktora medicine nije povezano sa ugovorenim sredstvima već se financiranje osigurava iz vlastitih prihoda ostvarenih na tržištu. U 2018. godini imat ćemo 6 liječnika na specijalizaciji (1 iz psihijatrije, 2 iz školske medicine, 2 iz epidemiologije i 1 iz mikrobiologije).

Kroz povećanje poslova u Djelatnosti za medicinsku mikrobiologiju (razlog – produljenje života stanovnika, novi model upućivanja putem internih uputnica, osnivanje dnevnih bolnica kao i pretrage upućivane iz Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice koje se financiraju sredstvima HZZO-a) zbog smanjenja cijena za usluge od strane HZZO-a ostajemo bez značajnih sredstava jer cijene potrošnog medicinskog materijala rastu, te na ime navedenog koristimo vlastita sredstva ostvarena na tržištu.

Povećanje sredstava kroz decentralizirane funkcije omogućava veća ulaganja u nabavu i održavanje opreme. Posebno će se to odraziti u dijelu osvremenjivanja laboratorija i akreditiranja što većeg broja laboratorijskih metoda kako bismo bili pouzdaniji u dijagnosticiranju pretraga i kvalitetom konkurentniji na tržištu.

Zbog toga je potrebno:

- ❖ analizirati tržište i ustanoviti nove mogućnosti:
 - ✓ osigurati dodatne poslove kod postojećih i pronalaziti nove kupce,
 - ✓ zadržavanje postojećih, posebno velikih kupaca korekcijom cijena koja neće ugroziti poslovanje Zavoda, jer pojava novih, bolje opremljenijih privatnih laboratorija povećava rizik gubitka poslova,
- ❖ povećati naplatu potraživanja ,
- ❖ ugovoriti s HZZO-om nove limite za novo ugovorno razdoblje,
- ❖ osigurati specijalizacije doktora medicine nedostatnih u našim djelatnostima mikrobiologije i školske medicine
- ❖ oformiti drugi tim za potrebe odjela mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti,
- ❖ racionalizirati poslovanje smanjenjem rashoda putem digitalizacije radnih procesa te reorganizacijom poslova unutar Zavoda korištenjem vlastitih resursa.

Dakle, svako ulaganje Zavoda u stručne kadrove, kao i u osvremenjivanje laboratorija, omogućit će Zavodu stabilna finansijska sredstva što će između ostalog rezultirati i pozitivnim učincima na ukupan finansijski rezultat. Za realizaciju programa i plana rada bit će potrebna finansijska podrška sa nacionalne i županijske razine.