

Zavod za javno zdravstvo
Koprivničko-križevačke županije
Trg Tomislava dr. Bardeka 10/10
48 000 Koprivnica

Upravnom vijeću
Zavoda za javno zdravstvo
Koprivničko-križevačke županije

PLAN RADA I RAZVOJA
ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE
ZA RAZDOBLJE 2023. - 2025. GODINE

Ravnateljica Zavoda:
dr. sc. Draženka Vadla, dr. med.,
spec. epidemiologije



Koprivnica, 12.12.2021.

I. UVOD

Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Zavod) je zdravstvena ustanova za obavljanje preventivne primarne i specijalističko-dijagnostičke javnozdravstvene djelatnosti. Zavod svoje aktivnosti provodi kroz organizirano promicanje zdravlja, epidemiologiju zaraznih bolesti te kroničnih nezaraznih bolesti, javno zdravstvo, zdravstvenu ekologiju, mikrobiologiju, školsku i adolescentnu medicinu, mentalno zdravlje i prevenciju ovisnosti.

Zakonska podloga i djelokrug rada

U skladu sa Zakonom o zdravstvenoj zaštiti Zavod obavlja sljedeće poslove:

- zdravstveno prosvjeđivanje s promicanjem zdravlja i prevencije bolesti
- provodi specifičnu i preventivnu zdravstvenu zaštitu djece i mladeži, osobito u osnovnim i srednjim školama te visokim učilištima na području Županije
- prati, proučava, evaluira i izvješćuje o zdravstvenim potrebama i funkcionalnoj onesposobljenosti starijih ljudi te predlaže zdravstvene mjere za područje Županije
- prikuplja, kontrolira i analizira statistička izvješća iz područja zdravstva, uključujući bolesti ovisnosti, na razini Županije za potrebe Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo
- na zahtjev osnivača prati i ocjenjuje zdravstveno stanje stanovništva na tom području Županije
- kontinuirano provodi mjere higijensko-epidemiološke zaštite s epidemiološkom analizom stanja i po potrebi provodi protuepidemijske mjere te nadzire provođenje obveznih imunizacija na području Županije
- provodi mjere gerontološke zdravstvene zaštite
- analizira epidemiološko stanje, planira, predlaže i sudjeluje u provođenju mjera i aktivnosti za sprječavanje, rano otkrivanje i suzbijanje bolesti ovisnosti
- provodi zaštitu mentalnog zdravlja i izvanbolničko liječenje ovisnosti, što obuhvaća prevenciju i rano otkrivanje svih psihičkih poremećaja, dijagnostiku, liječenje i rehabilitaciju svih oblika ovisnosti, kao i mjere očuvanja mentalnog zdravlja u zajednici
- surađuje sa zdravstvenim i drugim ustanovama i zdravstvenim radnicima u provedbi dijagnostike i liječenja bolesti ovisnosti te rehabilitacije i društvene integracije ovisnika
- prati provedbu mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije te provodi preventivne i protuepidemijske postupke dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije za područje Županije
- obavlja mikrobiološku djelatnost
- prati, proučava, analizira i ocjenjuje zdravstvenu ispravnost vode za ljudsku potrošnju, vode za rekreaciju i fizikalnu terapiju, površinske i otpadne vode, stanje vodoopskrbe te zdravstvenu ispravnost namirnica i predmeta opće uporabe
- sudjeluje u izradi i provedbi pojedinih programa zdravstvene zaštite u izvanrednim prilikama
- prati, analizira i ocjenjuje utjecaj okoliša i hrane na zdravstveno stanje stanovništva Županije
- sudjeluje u planiranju, predlaganju i provođenju mjera promicanja tjelesnog, mentalnog i spolnog/reproduktivnog zdravlja
- sudjeluje u planiranju, predlaganju i provođenju mjera za sprečavanje, rano otkrivanje i suzbijanje kroničnih nezaraznih bolesti, uključujući bolesti ovisnosti
- obavlja raspodjelu obveznih cjepiva ordinacijama na primarnoj razini zdravstvene djelatnosti na području Županije
- može obavljati stručne poslove zaštite okoliša sukladno posebnim propisima vezano uz zaštitu okoliša i zaštitu zraka
- obavlja i ostale poslove za potrebe obavljanja javnozdravstvene djelatnosti sukladno posebnim propisima.

Ostali temeljni zakoni kao osnova za provođenje redovne djelatnosti Zavoda

Zakon o zdravstvenoj zaštiti

Zakon o obveznom zdravstvenom osiguranju

Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti

Zakon o kvaliteti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi

Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine

Plan razvoja Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2021. – 2027.

Vizija

Zavod za javno zdravstvo je pružatelj izvrsne preventivne zdravstvene usluge stanovnicima Koprivničko-križevačke županije.

Misija

Zavod za javno zdravstvo je vodeća institucija za promicanje zdravlja i prevenciju bolesti u stanovnika Koprivničko-križevačke županije.

Ciljevi/aktivnosti Zavoda

- promicanje zdravlja i prevencija bolesti
- rano otkrivanje i sprječavanje širenja zaraznih bolesti
- rano otkrivanje nezaraznih bolesti
- unapređenje i zaštita duševnog zdravlja
- praćenje zdravstvenog stanja i unapređenje zdravlja djece i mladeži
- unapređenje zdravlja starijih
- osiguranje brze i pouzdane etiološke dijagnostike infekcija
- praćenje stanja i osiguravanje zdravog okoliša
- uvođenje i osiguranje sustava kvalitete
- potpuna informatizacija djelatnosti Zavoda
- trajno stručno usavršavanje zaposlenika
- poticanje znanstveno-istraživačkog rada.

Za obavljanje i financiranje javnozdravstvenih aktivnosti Zavod sklapa ugovore s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje, Ministarstvom zdravstva, županijom, gradovima, općinama i drugim poslovnim subjektima.

Za obavljanje i financiranje aktivnosti vezanih za provođenje primarne zdravstvene zaštite i specijalističko-dijagnostičke zdravstvene zaštite Zavod sklapa ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje.

Primarna zdravstvena zaštita uključuje:

- higijensko-epidemiološku zdravstvenu zaštitu, čije aktivnosti provode tri ugovorena tima pri čemu tim čini liječnik specijalist epidemiologije, sanitarni inženjer i sanitarni tehničar
- preventivno-odgojne mjere za zdravstvenu zaštitu školske djece i studenata, čije aktivnosti provode četiri ugovorena tima, pri čemu tim čini liječnik specijalist školske medicine i prvostupnica sestrinstva
- djelatnost javnog zdravstva, čije aktivnosti provodi jedan ugovoreni tim, pri čemu tim čini liječnik specijalist javnog zdravstva i socijalne medicine i prvostupnica sestrinstva
- zdravstvenu zaštitu mentalnog zdravlja i prevenciju ovisnosti, čije aktivnosti provodi jedan ugovoreni tim, pri čemu tim čini liječnik specijalist psihijatrije – vanjski suradnik, diplomirana socijalna radnica i medicinska sestra/tehničar
- zdravstvenu ekologiju, čije aktivnosti provodi jedan ugovoreni tim, pri čemu tim čini liječnik specijalist epidemiologije s užom specijalizacijom iz zdravstvene ekologije i prvostupnica sanitarnog inženjerstva.

Specijalističko-dijagnostička zdravstvena zaštita u zavodima za javno zdravstvo podrazumijeva aktivnosti koje se provode u sklopu mikrobiološkog laboratorija u kojem se obrađuju humani uzorci prikupljeni iz ambulantni liječnika primarne prakse i uzorci od hospitaliziranih pacijenata u Općoj bolnici Dr. Tomislav Bardek u Koprivnici. Mikrobiološku analizu humanih uzoraka obavljaju tri ugovorena tima, pri čemu tim čini liječnik specijalist kliničke mikrobiologije s parazitologijom, zdravstveno-laboratorijski inženjer i dva zdravstveno-laboratorijska tehničara.

U Službi za zdravstvenu ekologiju provode se aktivnosti vezane za praćenje i ocjenu ekoloških čimbenika koji mogu utjecati na zdravlje ljudi, a nadalje će ih provoditi inženjeri i tehničari temeljem sklopljenih ugovora s poslovnim subjektima te tim za zdravstvenu ekologiju kojeg financira HZZO.

Uprava s administrativno-tehničkim osobljem brine o obavljanju svih ekonomskih i pravnih poslova važnih za funkcioniranje cijele ustanove, stvara uvjete za obavljanje medicinskih i stručnih poslova unutar ustanova, brine o održavanju i zadržavanju pokretne i nepokretne imovine na čelu s ravnateljicom ustanove, a sve u cilju osiguranja i održavanja transparentnosti poslovanja uz zakonito, namjensko i svrhovito korištenje sredstava.

S obzirom na postojeći organizacijski ustroj u pružanju usluga zdravstvene zaštite na lokalnoj razini Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije će i nadalje biti vodeća ustanova u širenju javnozdravstvene misli i pružanju populacijskih preventivnih mjera u cilju održanja i unaprjeđenja zdravlja svakog pojedinca, ali i zdravlja zajednice u cjelini. Našim svakodnevnim aktivnostima integrirani smo u sve pore života i rada u lokalnoj zajednici preko suradnje s državnim, javnim, privatnim i privrednim sektorom. Svakodnevnom suradnjom s drugim zdravstvenim ustanovama, predškolskim i školskim ustanovama, radnim organizacijama i malim obrtnicima, domovima za starije i nemoćne, udrugama, privrednicima i dr. na razne načine brinemo o zdravlju i unaprjeđujemo kvalitetu života stanovnika Koprivničko-križevačke županije. Povezanost s regionalnom, nacionalnom i međunarodnom zajednicom ogleda se u međusobnoj suradnji u rješavanju aktualne problematike po pitanju zaraznih bolesti, praćenju i prevenciji nezaraznih bolesti, provođenju programa i projekata te razmjeni stručnih iskustava iz našeg djelokruga rada s drugim zainteresiranim stranama.

Zavod će i u budućem razdoblju kontinuirano obavljati javnozdravstvenu djelatnost u skladu sa Zakonom o zdravstvenoj zaštiti organiziranu kroz stručne službe Zavoda. U cjelokupnom financijskom, kadrovskom i stručnom poslovanju ustanove uvesti će se sustav kvalitete sukladno zakonskoj regulativi i standardima kvalitete. Radi boljeg provođenja aktivnosti na svim poljima našeg rada ustrajati ćemo na daljnjoj informatizaciji, odnosno umrežavanju s bolnicom, zdravstvenim laboratorijima i liječnicima u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, a sve u cilju bržeg dobivanja što kvalitetnijih zdravstvenih podataka i pružanja pravodobne i adekvatne zdravstvene intervencije.

Prioriteti današnjice u našoj Županiji, prema mortalitetnoj statistici, su kronične nezarazne bolesti, prije svega kardiovaskularne bolest, praćene neoplazmama i ozljedama uzrokovane multikauzalnom etiologijom, stoga su promicanje zdravog načina života i prevencija bolesti ključni zadatci Zavoda s ciljem smanjenja morbiditeta i mortaliteta te posljedične invalidnosti i poboljšanja kvalitete života. Zaposlenici Zavoda će sudjelovati u provođenju nacionalnih programa kao što su programi ranog otkrivanja raka i program *Živjeti zdravo*, u projektu *Volonter-penzioner* u partnerstvu s Crvenim križem Koprivnica i u projektu *Zdravi, aktivni i online* kao partner Koprivničko-križevačke županije te će redovitim i kontinuiranim pisanjem edukativnih i informativnih članaka, sudjelovanjem u radio i televizijskim emisijama djelovati edukativno na svim poljima preventivnog rada ustanove.

Zarazne su bolesti u našoj županiji zahvaljujući dugotrajnom i kontinuiranom provođenju preventivnih mjera te nadzoru nad oboljelima uspješno kontrolirane, ali svjedoci smo novih ili reemergencijalnih zaraznih bolesti te je nužan daljnji budni nadzor i prevencija širenja zaraznih bolesti u populaciji. Provođenje epidemioloških mjera usmjerenih prema sprečavanju COVID-19 bolesti uzrokovane SARS-CoV-2 virusom bilo je u smanjenom intenzitetu kontinuirano tijekom 2022. godine, a nadamo se da će tijekom 2023. ova pandemija ipak završiti te će bolest poprimiti obilježja uobičajene zarazne bolesti u cijelom Svijetu pa tako i u našoj županiji. Nadalje će se provoditi nadzor nad oboljelim osobama od COVID-19 i njihovim bliskim kontaktima, naročito u kolektivima te provoditi sve raspoložive epidemiološke mjere uključujući i preventivna cijepljenja jer je cijepljenje najvažnija epidemiološka mjera u sprečavanju širenja zaraznih bolesti ukoliko se postigne veliki cjepni obuhvat izložene populacije.

Jedan od temeljnih stupova zajednice je mentalno zdravlje stanovništva, a Zavod će u budućem razdoblju razvijati svoju preventivnu ulogu sukladno zakonskoj regulativi i potrebama stanovništva u našoj županiji u skladu s trenutnim mogućnostima. Ukoliko se odobre sredstva za projekt *Trening*

životnih vještina za prevenciju ovisnosti o alkoholu, kockanju i novim tehnologijama kod djece i mladih koji je prijavljen na natječaj Ministarstva zdravstva djelatnici Zavoda će tijekom 2023. godine u suradnji s partnerom KLA „Centar“ Koprivnica i nastavnicima u 15 osnovnih škola na području Koprivničko-križevačke županije provoditi predavanja i radionice vezane za osnaživanje djece i mladih, njihovih roditelja te djelatnika u obrazovnim i zdravstvenim ustanovama s ciljem prevencije rizičnih ponašanja, ranog otkrivanja i pravovremene intervencije u ovisničkih ponašanja.

Suradnjom sa svim dionicima društva na polju planiranja, organizacije i nadzora nad zdravim okolišem, promocije zdravlja, prevencije bolesti i ranog otkrivanja bolesti kontinuirano ćemo unaprjeđivati zdravlje svih sudionika lokalne zajednice. Zaposlenici Zavoda sudjelovat će u kreiranju Plana za zdravlje sukladno odabranim javnozdravstvenim prioritetima uvrštenima u strateški okvir razvoja zdravstva u našoj županiji. Također, sudjelovati će u radu Savjeta za zdravlje i kreirati mjere intervencije s obzirom na odabrane prioritete te u provođenju istih.

Tijekom 2023. godine planira se tiskati časopis namijenjen promociji zdravlja i prevenciji bolesti „Nove Staze“ i 5. izmijenjeno izdanje zdravstveno-statističke publikacije „Zdravlje i zdravstvena zaštita u Koprivničko-križevačkoj županiji“.

Dugoročno gledano Zavod za javno zdravstvo je ustanova koja na osnovu svih relevantnih prikupljenih podataka sudjeluje u kreiranju razvoja zdravstva i potreba za zdravstvenim službama, stručnim kadrovima i organizacijom zdravstva u našoj županiji na što racionalniji način uz ispunjavanje zdravstvenih potreba stanovništva.

Nastojat ćemo i nadalje širenjem socijalne i javnozdravstvene misli u svim segmentima našeg rada doprinijeti zdravijem i ugodnijem življenju svih stanovnika naše Županije i šire zajednice.

II. STRUČNE SLUŽBE ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO

II.1. Služba za javno zdravstvo i socijalnu medicinu

Javno zdravstvena zaštita koja će se kontinuirano obavljati podrazumijeva:

- praćenje i ocjenu zdravstvenog stanja stanovništva sukladno Programu statističkih istraživanja i identifikaciju zdravstvenih problema i opasnosti za zdravlje stanovništva na području Koprivničko-križevačke županije s prikazom stanja u godišnjoj publikaciji „Status zdravlja“;
- prevenciju i rano otkrivanje raka u skladu s Nacionalnim programima za rano otkrivanje raka dojke, debelog crijeva, grlića maternice, bronha i pluća,
- zdravstveno prosvjeđivanje i promicanje zdravlja s naglaskom na prevenciju zdravstvenih problema (ovisnosti i rak) povezanih s rizičnim čimbenicima (duhan, alkohol),
- zaštitu mentalnog zdravlja s prevencijom ovisnosti u vidu savjetovališnog rada, ranog otkrivanja i izvanbolničkog liječenja ovisnika, edukacije suradnika u školama i intersektorskim pristupom svih zainteresiranih strana.

Tijekom 2023. godine nastaviti ćemo provoditi projekt *Zajedno protiv ovisnosti* financiran od strane Ministarstva zdravstva i projekt *Volonter-penzioner* u partnerstvu s Crvenim križem u Koprivnici.

Cilj 1. Zadržavanje odaziva na probir za rak dojke i debelog crijeva na razini prethodne godine uz blagi porast u budućem razdoblju

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
----------------------	------------	----------	--------------------	----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

odaziv na probir za rak dojke (D), debelog crijeva (DC) i vrata maternice (VM)	nastavak provedbe programa ranog otkrivanja raka i praćenje broja novootkrivenih malignih oboljenja po sijelima	udio	56% (D); 20% (DC);	Zavod	63% (D); 21% (DC)	65% (D); 22% (DC)	65% (D); 23% (DC)
--	---	------	--------------------	-------	-------------------	-------------------	-------------------

II.2. Služba za epidemiologiju

Higijensko-epidemiološka zdravstvena zaštita podrazumijeva kontinuirani nadzor nad kretanjem zaraznih bolesti, provođenje higijensko-epidemioloških mjera s epidemiološkom analizom stanja, monitoring komaraca i po potrebi provođenje protuepidemijskih mjera za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije, epidemiološki pregled i provođenje mjera vezanih za ugrizene osobe ili osobe koje su bile u kontaktu s potencijalno sumnjivim materijalom na bjesnoću, provođenje neobaveznih cijepljenja i nadzor nad provođenjem obveznih cijepljenja, izradu programa za provođenje dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (DDD) te nadzor nad provedbom DDD mjera, raspodjelu obveznih cjepiva ordinacijama na primarnoj razini zdravstvene zaštite, zdravstvene preglede osoba pod zdravstvenim nadzorom, provođenje zdravstvenog odgoja i pružanje usluge subjektima u poslovanju s hranom prilikom uspostave i primjene samokontrole po načelima HACCP sustava kroz informacije, edukaciju, implementaciju, verifikaciju i laboratorijske analize, uzorkovanje i dostavu uzoraka vode za ljudsku potrošnju, hrane, brisova za ocjenu utjecaja ekoloških čimbenika na zdravlje ljudi. Nadalje će se provoditi sve potrebne epidemiološke mjere u cilju sprečavanja širenja i suzbijanja COVID-19 bolesti.

Cilj 1. Smanjiti obolijevanje od tuberkuloze pravovremenom epidemiološkom obradom kontakata oboljelih

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
pad stope incidencije oboljelih od tuberkuloze	pravovremena obrada kontakata oboljelih od tuberkuloze rezultira manjim brojem novooboljelih kontakata	stopa incidencije	6/100.000	Zavod - Knjiga prijava zaraznih bolesti	5/100.000	5/100.000	5/100.000

Cilj 2. Sprječavanje obolijevanja zdravstvenih radnika od hepatitisa B i ugrizene osoba od bjesnoće preventivnim cijepljenjem zdravstvenih radnika protiv hepatitisa B i postekspozicijskom intervencijom te preekspozicijskim i pravovremenim postekspozicijskim cijepljenjem protiv bjesnoće i primjenom antirabičnog imunoglobulina ugriznim osobama, a prema epidemiološkoj indikaciji. Održati postojeće stanje s 0 oboljelih.

Zaposlenici Službe će u suradnji s ostalim zaposlenicima Zavoda i vanjskim suradnicima sudjelovati u promicanju zdravlja i zdravih stilova života s naglaskom na razvijanje pravilnih prehrambenih navika i povećanje tjelesne aktivnosti kroz rad u Savjetovalištu za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i debljine. Cilj je povećati broj korisnika i opseg usluga u Savjetovalištu za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i debljine u narednom razdoblju jer se zbog pridržavanja protuepidemijskih mjera vezanih za COVID-19 epidemiju broj korisnika u Savjetovalištu znatno smanjio.

II.3. Služba za školsku medicinu

Program preventivnih i specifičnih mjera zdravstvene zaštite školske djece i studenata podrazumijeva:

- provođenje obveznih cijepljenja učenika osnovnih i srednjih škola te studenata sukladno Provedbenom programu obveznog cijepljenja u Hrvatskoj

- obavljanje sistematskih i kontrolnih pregleda prije upisa u 1. razred osnovne škole, u 3., 5. i 8. razredu osnovne škole, 1. razredu srednje škole i na 1. godini studija,
- obavljanje probira u 6. razredu osnovne škole praćenjem rasta i razvoja te pregleda vida i vida na boje odnosno pregleda kralježnice i stopala,
- provođenje zdravstvenog odgoja prema definiranim temama (npr. zdrava prehrana, pubertet i higijena, prevencija ovisnosti, spolno prenosive bolesti, sprječavanje nasilja,...),
- rad u savjetovalištu (problemi vezani za učenje, kronične bolesti, reproduktivno zdravlje, mentalno zdravlje i rizična ponašanja) i povjerenstvima,
- rad u Savjetovalištu za reproduktivno zdravlje adolescenata.

Svi definirane aktivnosti obavljate će se i u narednom razdoblju u skladu s definiranim prioritetima na nacionalnom nivou te ovisno o tijeku COVID-19 epidemije na području Kopriivničko-križevačke županije.

Cilj 1. Provedba programa obveznog cijepljenja s udjelom procijepljenih većim od 95% u ciljanoj populaciji

<i>Pokazatelj rezultata</i>	<i>Definicija</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Polazna vrijednost</i>	<i>Izvor podataka</i>	<i>Ciljana vrijednost (2023.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2024.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2025.)</i>
broj cijepljenih školaraca obveznim cjepivima	procijepljenost ciljane populacije iznad 95% doprinosi eliminaciji i smanjenju broja oboljelih od zaraznih bolesti	udio	95%	Zavod – školska medicina	> 95%	> 95%	> 95%

Cilj 2. Povećanje udjela obavljenih sistematskih pregleda prije upisa u 1. razred, u 3., 5. i 8. razredu osnovne škole (OŠ) i 1. razredu srednje škole (SŠ)

<i>Pokazatelj rezultata</i>	<i>Definicija</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Polazna vrijednost</i>	<i>Izvor podataka</i>	<i>Ciljana vrijednost (2023.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2024.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2025.)</i>
broj učenika prije upisa u 1. r, u 3., 5. i 8. r. OŠ i 1. r. kod kojih je obavljen sistematski pregled	sistematskim pregledom dobije se bolji uvid u zdravstveno stanje mladih i u ranoj fazi otkrivaju i liječe poremećaji zdravlja	udio	1. - 100% 3. 48% 5. - 84% 8. - 100% 1. SŠ - 0%	Zavod	1. -100% 3. 50% 5. - 100% 8. - 100% 1. SŠ-50%	1. -100% 3. 50% 5. - 100% 8. - 100% 1. SŠ-50%	1. -100% 3. 50% 5. - 100% 8. - 100% 1. SŠ-50%

Cilj 3. Povećanje udjela obavljenih probira u 6. razredu osnovne škole (OŠ)

<i>Pokazatelj rezultata</i>	<i>Definicija</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Polazna vrijednost</i>	<i>Izvor podataka</i>	<i>Ciljana vrijednost (2023.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2024.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2025.)</i>
broj školaraca u 6. r. OŠ kod kojih je obavljeni probir	probirom se dobije uvid u zdravstveno stanje mladih i u ranoj fazi otkrivaju i liječe poremećaji zdravlja	udio	6. - 14%	Zavod – školska medicina	6. - 30%	6. - 30%	6. - 30%

Cilj 4. Povećanje broja školaraca obuhvaćenih zdravstvenim odgojem

<i>Pokazatelj rezultata</i>	<i>Definicija</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Polazna vrijednost</i>	<i>Izvor podataka</i>	<i>Ciljana vrijednost (2023.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2024.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2025.)</i>
broj školaraca koji su obuhvaćeni zdravstvenim odgojem	provođenje preventivnih zdravstveno-odgojnih aktivnosti doprinosi očuvanju zdravlja i prevenciji bolesti u školske djece i mladih	udio	OŠ 40% SŠ 10%	Zavod-školska medicina	OŠ 45% SŠ 25%	OŠ 45% SŠ 25%	OŠ 45% SŠ 25%

U Savjetovalištu za reproduktivno zdravlje adolescenata krajem 2022. ponovno su pokrenute redovne aktivnosti koje su zbog COVID-19 epidemije bile prekinute, no nadamo se da će se tijekom 2023. godine u potpunosti nastaviti s provođenjem preventivnih zdravstveno-odgojnih aktivnosti i s pregledima u cilju edukacije, smanjenja proširenost spolno prenosivih bolesti i smanjenja broja neplaniranih trudnoća.

II.4. Služba za mikrobiologiju

Specijalističko-dijagnostička zdravstvena zaštita nastaviti će se obavljati i u narednom razdoblju što podrazumijeva kontinuirano obavljanje analiza humanih uzoraka uzetih od bolesnika iz primarne i sekundarne razine zdravstvene zaštite u cilju pravovremenog otkrivanja uzročnika zaraznih bolesti i određivanje njihove osjetljivosti/rezistencije na antimikrobne lijekove te posljedično primjene adekvatne terapije.

Otkrivanje uzročnika upale mokraćnih putova (bakterija i gljiva), uzročnika spolnih bolesti (bakterija, mikoplazmi i ureaplazmi, klamidija, gljiva i *Trichomonas vaginalis*), uzročnika upale dišnih putova (u obrisku ždrijela i nosa, iskašljaju, aspiratu dušnika, aspiratu bronha,...), uzročnika upale oka, uha, akutne i kronične rane, uzročnika crijevnih bolesti (*salmonela*, šigela, *E. coli*, *kampilobakter*, *jersinija*; dokazivanje antigena rotavirusa, adenovirusa, norovirusa i astrovirusa iz uzorka stolice; mikroskopski pregled stolice i perianalnog otiska na ciste i jajašca crijevnih parazita; dokazivanje antigena *Cryptosporidium parvum* u stolici; dokazivanje antigena i toksina *Clostridium difficile*), mikološka dijagnostika iz uzorka s površine promjena na koži ili noktima, kontrola sterilnosti i uzoraka iz primarno sterilnih prostora (bakterije i gljiva iz krvi, likvora, različitih punktata i bioptičkih materijala). Serološka dijagnostika: antistafilolizinski test (ASTA) i Waller Rose.

Dijagnostika *Toxoplasma* i *Chlamidia*, PCR dijagnostika SARS-CoV-2 virusa.

U cilju prevencije širenja zaraznih bolesti obavlja se utvrđivanje kliconoša kod klinički zdravih osoba i kontrola uspješnosti postupka sterilizacije, te probir za rano otkrivanje raka debelog crijeva.

Pored osnovnog djelokruga rada Služba za mikrobiologiju nastaviti će sudjelovati u radu Hrvatskog odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike i međunarodnom projektu za praćenje osjetljivosti na antimikrobne lijekove najčešćih invazivnih izolata (EARS-Net), unaprjeđenju kvalitete rada u laboratoriju te u vanjskoj kontroli kvalitete prema programu NEQAS. Također će sudjelovati u radu Povjerenstva za bolničke infekcije i Tima za upravljanje antimikrobnim lijekovima u Općoj bolnici Dr. Tomislav Bardek Koprivnica.

Najvažniji cilj u budućem razdoblju je pravovremeno udovoljiti uobičajenim mikrobiološkim dijagnostičkim potrebama za pacijente upućene od strane liječnika s primarne razine zdravstvene zaštite kao i liječnika iz Opće bolnice Koprivnica.

II.5. Služba za zdravstvenu ekologiju

Zdravstvena ekologija obavlja fizikalno-kemijska i mikrobiološka ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju, stolne, prirodne izvorske i mineralne vode, kakvoće otpadnih, površinskih, podzemnih i tehnoloških voda te bazenskih voda i voda za kupanje; fizikalno-kemijska i mikrobiološka ispitivanja zdravstvene ispravnosti hrane i predmeta opće uporabe te ispitivanja

mikrobiološke čistoće predmeta, površina i ruku radnika koji dolaze u dodir s hranom u svrhu praćenja higijene objekata sukladno zakonskim propisima. U planskom razdoblju nastaviti će se provođenje monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju (analize A i analize B) iz javne vodoopskrbne mreže te razvodne mreže i vodocrpilišta lokalnog vodovoda te mjerenje koncentracija i vrsta alergena u zraku na području Koprivničko-križevačke županije.

Također planiramo nastaviti provođenje projekta Monitoring okoliša na pogonu CPS Molve u smislu provedbe ispitivanja kakvoće vode i sadržaja žive u namirnicama te koordinaciju ostalih suradnih institucija kao podugovaratelja za određene segmente definirane natječajem od INA-Industrija nafte d.d Zagreb.

Djelatnici Službe za zdravstvenu ekologiju diplomirani inženjeri nastavljaju sudjelovati u radu Ispitne komisije za provjeru znanja polaznika tečaja za stjecanje znanja o zdravstvenoj ispravnosti hrane i sprečavanju zaraznih bolesti te po potrebi provode edukaciju iz navedenog područja.

Poslove javno zdravstvene ekologije koji se ugovaraju s HZZO-om obavljati će tim za zdravstvenu ekologiju te svi ostali radnici u Službi svaki u svom djelokrugu rada sukladno potrebama korisnika naših usluga.

Početkom 2023. planira se ishoditi rješenje o ispunjenju posebnih uvjeta za uzorkovanje i ispitivanje uzoraka površinskih, podzemnih i otpadnih voda od ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo.

Cilj 1. Akreditirati metodu uzorkovanja bazenskih voda te mjerenja pH vrijednosti i redoks potencijala u bazenskim vodama.

<i>Pokazatelj rezultata</i>	<i>Definicija</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Polazna vrijednost</i>	<i>Izvor podataka</i>	<i>Ciljana vrijednost (2023.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2024.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2025.)</i>
Broj akreditiranih metoda ispitivanja iz Potvrde o akreditaciji	Sustavom upravljanja prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 Služba za zdravstvenu ekologiju osigurava valjane rezultate ispitivanja čime se povećava povjerenje kupaca usluga.	Broj	18	Registar HAA - Prilog Potvrdi o akreditaciji br. 1260	21	22	23

II.6. Služba za zajedničke poslove i gospodarstvo

Uprava na čelu s ravnateljicom i administrativno-tehničko osoblje obavlja poslove iz područja ekonomike, financiranja i računovodstva, plana i analize poslovanja, financijskog upravljanja i kontrole, javne nabave i nabavnog poslovanja, praćenja zakonodavstva i njegove primjene, poslove vezane za ljudske resursa, uredsko poslovanje, poslove vezane za vozni park Zavoda, planiranje i provođenje investicijskog i tekućeg održavanja na objektima i opremi, organiziranje zbrinjavanja komunalnog, tehnološkog i opasnog medicinskog otpada, provode postupke i vode evidencije vezane za zaštitu okoliša, protupožarnu zaštitu, zaštitu na radu, održavanja objekta i okoliša te ostale tehničke poslove.

Služba za zajedničke poslove i gospodarstvo će i nadalje provoditi sve aktivnosti u cilju osiguranja i održavanja transparentnosti poslovanja uz zakonito, namjensko i svrhovito korištenje sredstava. Osnovni cilj je kontinuirano provođenje sustava financijskog upravljanja i kontrole u poslovanju ustanove sukladno Zakonu o proračunu i proračunskom računovodstvu te Zakonu o fiskalnoj odgovornosti te unaprijediti poslovne procese u cilju efikasnijeg rada u svim ustrojstvenim jedinicama Zavoda.