

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 2025. - 2027. GODINE

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

Koprivnica, 16.12.2024.



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 te medicinu rada/medicinu rada i sporta.

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, dezinfekcije i deratizacije te provodi preventivne i protuepidemijske postupke dezinfekcije, dezinfekcije 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
- provodi specifičnu i preventivnu zdravstvenu zaštitu radnika te očuvanje i unaprjeđenje zdravlja sportaša.

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
- medicinu rada/medicinu rada i sporta, čije aktivnosti može provoditi standardni tim kojeg čine liječnik specijalista medicine rada i sporta i medicinska sestra/tehničar ili prvostupnica/prvostupnik sestrinstva.

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 ambulanti 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 obnavljanju 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 budućem razdoblju, a u skladu sa zakonskom regulativom moguće je organizirati rad tima za medicinu rada/medicinu rada i sporta za provođenje specifične i preventivne zdravstvene zaštite radnika i sportaša. U cjelokupnom financijskom, kadrovskom i stručnom poslovanju ustanove uvoditi 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 zadaci 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 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 (COVID-19) ili reemergentnih (hripavac) zaraznih bolesti te je nužan daljnji budni nadzor i prevencija širenja zaraznih bolesti u populaciji. Provođenjem svih raspoloživih epidemioloških mjera usmjerenim prema sprečavanju širenja zaraznih bolesti nastojati će se djelovati na smanjenje njihove pojavnosti i ublažavanje težine kliničke slike (cijepljenjem, edukacijom, ranim otkrivanjem oboljelih, nadzorom nad oboljelima, primjenom kemoprofilakse, ...).

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. Provođenjem programa *Zajedno protiv ovisnosti* kojeg financijski podupire Ministarstvo zdravstva te Grad Koprivnica u dijelu provođenja potprograma *Trening životnih vještina* u osnovnim školama kojima je osnivač Grad Koprivnica u budućem razdoblju u većini osnovnih škola na području Koprivničko-križevačke županije kontinuirano će se provoditi predavanja i radionice za učenike od trećih do sedmih razreda 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 će se unaprjeđivati zdravlje svih sudionika lokalne zajednice. Djelatnici 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.

U planiranom razdoblju periodično će se izrađivati i tiskati časopis namijenjen promociji zdravlja i prevenciji bolesti „Nove Staze“ te izrađivati godišnja publikacija „Status zdravlja“.

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 nacionalnom 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 prosvjećivanje 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 savjetovanih rada, ranog otkrivanja i izvanbolničkog liječenja ovisnika, edukacije suradnika u školama i intersektorskim pristupom svih zainteresiranih strana.

U planiranom razdoblju djelatnici Službe i dalje će provoditi aktivnosti na polju prevencije ovisnosti u populaciji te provođenjem programa financiranog od strane Ministarstva zdravstva *Zajedno protiv ovisnosti* te će sudjelovati u provođenju drugih programa i projekata u kojima će Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije biti partner.

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

<i>Pokazatelj rezultata</i>	<i>Definicija</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Polazna vrijednost</i>	<i>Izvor podataka</i>	<i>Ciljana vrijednost (2025.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2026.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2027.)</i>
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 i po potrebi provođenje protuepidemijskih mjera za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti na području Koprivničko-križevačke županije, epidemiološki pregled i provođenje mjera vezanih za ugružene osobe ili osobe koje su bile u kontaktu s potencijalno sumnjivim materijalom na bjesnoću, provođenje neobaveznih cijepljenja i nadzor nad provođenjem obveznih cijepljenja, 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, hripavca, gripe i ostalih aktualnih zaraznih bolesti.

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

<i>Pokazatelj rezultata</i>	<i>Definicija</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Polazna vrijednost</i>	<i>Izvor podataka</i>	<i>Ciljana vrijednost (2025.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2026.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2027.)</i>
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 ugruženih 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 ugruženim osobama, a prema epidemiološkoj indikaciji. Održati postojeće stanje s 0 oboljelih.

Djelatnici Službe će u suradnji s ostalim djelatnicima 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. U planiranom razdoblju djelatnici Službe će i dalje sudjelovati u provođenju projekta „Zastupljenost zoonotskih sojeva rotavirusa A u urbanim i ruralnim sredinama kontinentalne Hrvatske te značaj sline i nazofarinfеalnog sekreta kao izvora infekcije (ROSA)“ čiji je nositelj Hrvatski veterinarski institut iz Zagreba te u provođenju drugih projekata u kojima će Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije biti partner.

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 5. i 8. razredu osnovne škole, 1. razredu srednje škole i na 1. godini studija,
- obavljanje probira u 3. i 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. npr. pravilno pranje zubi, zdrava, zdrava prehrana, pubertet i higijena, prevencija ovisnosti, spolno prenosive bolesti, sprečavanje 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
- kontinuirani unos podataka u postojeću nacionalnu programsku aplikaciju s ciljem unapređenja praćenja specifičnih medicinskih parametara.

Svi definirane aktivnosti obavljate će se i u narednom razdoblju u skladu s definiranim prioritetima na nacionalnom nivou.

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

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)	Ciljana vrijednost (2027.)
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 5. i 8. razredu osnovne škole (OŠ) i 1. razredu srednje škole (SŠ)

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2025.)	Ciljana vrijednost (2026.)	Ciljana vrijednost (2027.)
broj učenika prije upisa u 1. r, u 5. i 8. r. OŠ i 1. r. SŠ 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% 5. – 95% 8. - 100% 1. SŠ – 64%	Zavod	1. -100% 5. - 100% 8. - 100% 1. SŠ–70%	1. -100% 5. - 100% 8. - 100% 1. SŠ–70%	1. -100% 5. - 100% 8. - 100% 1. SŠ–70%

Cilj 3. Povećanje udjela obavljenih probira u 3. i 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 (2025.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2026.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2027.)</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	3. – 95% 6. - 95%	Zavod – školska medicina	3. - 96% 6. - 96%	3. - 96% 6. - 96%	3. - 97% 6. - 97%

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 (2025.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2026.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2027.)</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 90% SŠ 35%	Zavod-školska medicina	OŠ 92% SŠ 37%	OŠ 94% SŠ 40%	OŠ 95% SŠ 45%

Cilj 5. Povećanje broja korisnika u Savjetovalištu za reproduktivno zdravlje adolescenata

<i>Pokazatelj rezultata</i>	<i>Definicija</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Polazna vrijednost</i>	<i>Izvor podataka</i>	<i>Ciljana vrijednost (2025.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2026.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2027.)</i>
broj adolescenata koji su obuhvaćeni savjetovališnim radom	provođenje preventivnih zdravstveno-odgojnih aktivnosti i pregleda u Savjetovalištu smanjuje se proširenost spolno prenosivih bolesti i neplaniranih trudnoća	-broj posjeta	87	Zavod-školska medicina	90	100	120
		-broj savjetovanja	56		60	70	80

II.4. Služba za mikrobiologiju

Specijalističko-dijagnostička zdravstvena zaštita nastaviti će se obavljati i u narednom razdoblju što podrazumijeva kontinuirano obavljanje analiza humanih uzoraka izuzetih 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 Trichomonasa vaginalisa), 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 Clostridiumdifficile), 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, Bordetelle pertussis.

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 ocjenjuje utjecaj ekoloških čimbenika na zdravlje stanovništva temeljem obavljenih fizikalno-kemijskih i mikrobioloških ispitivanja zdravstvene ispravnosti i kakvoće voda (voda za ljudsku potrošnju, otpadna, površinska, podzemna i tehnološka voda te bazenska voda i voda za kupanje), namirnica i predmeta opće uporabe te prati i ocjenjuje mikrobiološku čistoću i higijenu predmeta i objekata sukladno zakonskim propisima. Također provodi aktivnosti vezane za planiranje i nadzor nad provedbom DDD mjera.

U planskom razdoblju nastaviti će se provođenje monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju iz javne vodoopskrbne mreže te razvodne mreže i vodocrpilišta lokalnog vodovoda, monitoring parametara kućne vodoopskrbne mreže i monitoring bazenskih voda. Također će se nastaviti mjerenje koncentracija i vrsta alergena u zraku na području Koprivničko-križevačke županije i monitoring invazivnih vrsta komaraca na području Županije.

Također se planira nastaviti provođenje projekta Monitoring okoliša na pogonu CPS Molve u smislu provedbe ispitivanja kakvoće voda 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, sudjeluju 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 djelatnici Službe svaki u svom djelokrugu rada sukladno potrebama korisnika naših usluga. Provoditi će se zdravstveno-ekološki nadzor i obrada neželjenog ekološkog događaja kada postoji opravdana sumnja za štetno djelovanje okoliša na zdravlje ljudi.

Služba za zdravstvenu ekologiju provodi ispitivanja u skladu sa sustavom upravljanja prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 s ciljem osiguranja valjanosti rezultata ispitivanja. Akreditacijom Službe prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 zadovoljeni su određeni zahtjevi zakonske regulative, a povećava se povjerenje korisnika usluga.

Cilj 1. Provoditi aktivnosti vezane za održavanje postojeće akreditacije metoda ispitivanja i pripreme radnje za ponovnu akreditaciju Službe za zdravstvenu ekologiju prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 koja istječe u veljači 2026. godine.

Cilj 2. Proširenje ovlaštenja za uzorkovanje i ispitivanje uzoraka voda (voda za ljudsku potrošnju, površinska, podzemna i otpadna voda).

<i>Pokazatelj rezultata</i>	<i>Definicija</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Polazna vrijednost</i>	<i>Izvor podataka</i>	<i>Ciljana vrijednost (2025.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2026.)</i>	<i>Ciljana vrijednost (2027.)</i>
Broj parametara navedenih u ovlaštenju	Nadležno ministarstvo Rješenjem imenuje Službu za zdravstvenu ekologiju službenim laboratorijem za analizu određenih parametara. Vrsta parametara je određena sukladno zahtjevima pravne regulative i potrebama korisnika usluga Službe.	Broj	164	Rješenja nadležnih ministarstava za uzorkovanje i ispitivanje uzoraka voda	168	170	172

Pored navedenih, cilj je osposobljavanje novih radnika Službe te podizanje kompetencija ostalih radnika sukladno Planu osposobljavanja radi bolje i učinkovitije organizacije rada i iskorištenja kadrovskih i financijskih resursa. Također, nabava / obnavljanje dotrajalih uređaja i opreme laboratorija radi adekvatnog i pravovremenog pružanja usluga korisnicima naših usluga.

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.