

Vjesnik

Zavod za javno zdravstvo
Dubrovačko-neretvanske županije



TRAVANJ 2008.

GODINA VII.

BROJ 20

Dvanaest godina Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije



SLUŽBE I DJELATNOSTI



O ZAVODU

Matija Čale Mratović, dr. med., spec. školske medicine, ravnateljica Zavoda



Slika 1. Ravnateljica Zavoda Matija Čale Mratović, dr. med., spec. školske medicine

Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-Neretvanske županije je zdravstvena ustanova registrirana za obavljanje javnozdravstvene djelatnosti na području županije. Sa radom započinje 1. travnja 1996. godine, a temeljem Odluke o osnivanju Poglavarstva Dubrovačko neretvanske županije (26. travnja 1995. godine), suglasnosti Ministarstva zdravstva RH (24. studenog 1995. godine) i Rješenja Ministarstva kojim se odobrava početak rada (1. travnja 1996. godine).

Zavod je nastao izdvajanjem pojedinih odjela iz Opće bolnice Dubrovnik i Domova zdravlja na području županije, a u procesu jedne od reformi zdravstva.

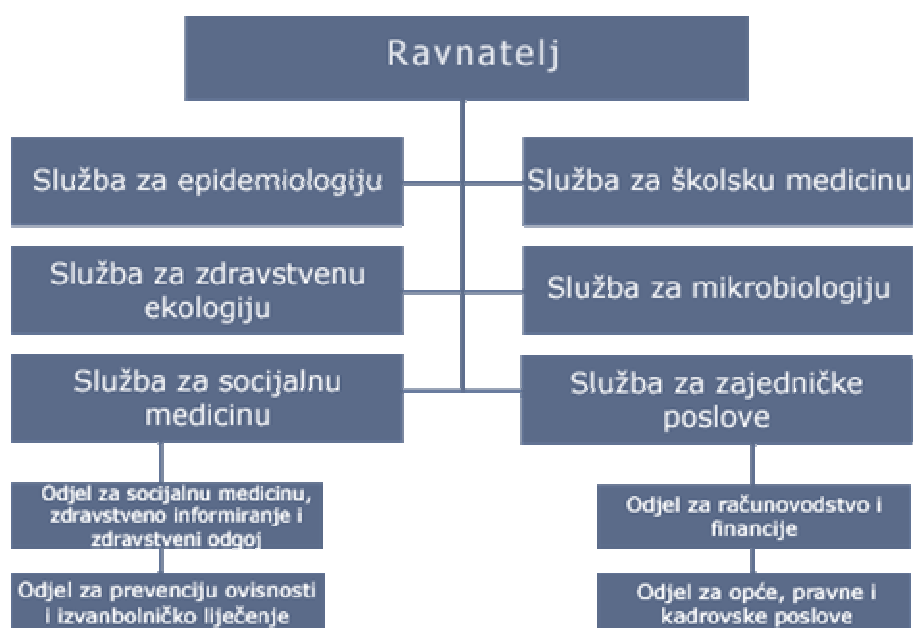
1998. godine u Zavod integrira i djelatnost školske medicine, a 2004. godine i djelatnost prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti. 1996. godine Zavod je imao 45 zaposlenih radnika, od čega 10 VSS (8 liječnika i 2 stručna suradnika). Na dan 31. prosinca 2007. godine broj zaposlenih iznosi 87, od čega 26 VSS (17 liječnika, 9 stručnih suradnika različitih profila; pedagog, psiholog, socijalni radnik, pravnik, ekonomist itd.). U ugovornom odnosu na poslovima prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti rade još 3 liječnika i 6 stručnih suradnika.

Zavod je ustanova koja obavlja javnozdravstvenu djelatnost na području cijele županije;

- epidemiologiju karantenskih i drugih zaraznih bolesti
- mikrobiologiju
- epidemiologiju kroničnih masovnih bolesti
- imunizaciju
- sanitaciju
- socijalnu medicinu i zdravstvenu statistiku
- zdravstveno prosvječivanje s promicanjem zdravlja i prevencije bolesti
- zdravstvenu ekologiju
- preventivnu zdravstvenu zaštitu školske djece i mladeži
- prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti

Organizacijsku shemu Zavoda za javno zdravstvo Dubrovnik čini 6 službi, dalje organiziranih po odjelima kao na slici 2.

Osim u Dubrovniku, Odjeli Zavoda nalaze se i u gradovima Metković, Ploče, Korčula, te Vela Luka, Smokvica i Blato.



Slika 2. Organizacijska shema Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije

SLUŽBA ZA EPIDEMIOLOGIJU

Miljenko Ljubić, dr. med., spec. epidemiologije, voditelj Službe
Katica Šarac, dr. med., spec. epidemiologije

Osnivanjem Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije 01.04.1996. god. Služba za epidemiologiju preuzima prostor kao i djelatnike iz bivših Higijensko epidemioloških (HE) odjela Domova zdravlja na području cijele županije. Tako u županiji nastaju Odjeli za epidemiologiju Dubrovnik, Korčula, Metković i Ploče.

Služba je na početku svog rada uz Odjele za epidemiologiju uključivala i Higijensko-analitički laboratorij, Odjel za zdravstvenu statistiku i socijalnu medicinu, a kasnije i Odjel za prevenciju ovisnosti i izvanbolničko liječenje, da bi se početkom 2006. godine izdvojila kao zasebna služba.

Služba za epidemiologiju:

- kontinuirano prati i analizira epidemiološku situaciju (rano otkrivanje izvora zaraze i putova prenošenja, praćenje epidemije te sudjelovanje u njezinom zaustavljanju), nadzire provođenje općih i posebnih mjera za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti na području županije, uključivo i provođenje DDD mjera.
- vrši nadzor epidemiološki rizičnih mjesta (hoteli, dječji vrtići, škole, domovi

umirovljenika, zdravstvene ustanove, vodoopskrbni objekti i dr.), te epidemiološke izvide i nadzor prema epidemiološkim indikacijama (izvid u kući, kolektivu, ispitivanje okoline i dr.)

- sudjeluje u prevenciji legionarske bolesti u hotelima
- provodi zdravstveni nadzor nad kliconošama
- sudjeluje u aktivnostima kada je moguća pojava većeg broja oboljelih/umrlih (bioterrorizam i sl), kao i kod pojava novih bolesti (SARS, ptičja gripa i dr.)
- provodi sistematske preglede osoba koje rade sa živežnim namirnicama, i drugih osoba sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.
- vrši nadzor i evaluaciju obveznog cijepljenja, nabavlja i distribuira cjepiva, te provodi neobvezno cijepljenje; cijepljenje protiv hepatitisa A i B, trbušnog tifusa, žute groznice, kolere, pneumokoka, meningokoka i ostala cjepiva prema potrebi (za pomorce i osobe koje idu u turistički posjet zemljama izvan Europe), a sudjeluje i u cijepljenju protiv gripe

- daje upute (a prema potrebi i lijekove, cjepiva) u sprječavanju nastanka malarije, kolere, i drugih bolesti putnicima u strane zemlje, te obavlja zdravstveni nadzor putnika povratnika iz inozemstva (zračna luka, brodske luke, granični prijelazi) po dojavu granične sanitarne inspekcije
- provodi antirabičnu zaštitu osoba (pregledi i cijepljenja protiv bjesnoće kod ugriza ili kontakata sa bjesnim ili na bjesnoću sumnjivih životinja, epidemiološki izvid i anketa, surađuje s veterinarskom službom)
- provodi seroprofilaksu i kemoprofilaksu protiv zaraznih bolesti
- sudjeluje u Nacionalnom programu borbe protiv tuberkuloze, i Nacionalnom programu za slučaj pandemije gripe
- organizira tečajeve "higijenskog minimuma" za osobe koje sudjeluju u proizvodnji i prometu namirnica te pruža zdravstvene informacije stanovništvu putem novina, radija, TV, glasila Zavoda i drugo, sudjeluje u nastavnim aktivnostima u školama (Medicinska škola - kontinuirano) i ostalim školama po potrebi
- sudjeluje u izradi i donošenju odluka o zbrinjavanju otpada kao i stanju okoliša u županiji



Slika 3. Djelatnici Odjela Dubrovnik (s lijeva na desno): Dubravka Garić, Rajka Matušić, Katica Šarac, Tomislav Kalinić i Pave Dabelić

ODJEL ZA EPIDEMIOLOGIJU METKOVIĆ

Dr. A. Starčević 12
20 350 Metković

tel./fax: 020 680-299 (sanitarni inženjeri)
e-mail: miljenko.ljubic@zzjzdnz.hr

Primanje stranaka

Svaki radni dan od 8.00 do 14.00 sati

Djelatnici:

- Miljenko Ljubić, dr. med., spec. epidemiologije, voditelj Službe
- Nikola Pačić, sanitarni inženjer
- Ivica Vekić, sanitarni tehničar



Slika 4. Djelatnici Odjela Metković (s lijeva na desno): Ivica Vekić, Nikola Pačić i Miljenko Ljubić

ODJEL ZA EPIDEMIOLOGIJU DUBROVNIK

Dr. A Šercera 4a (u krugu nove bolnice)
20 000 Dubrovnik

tel. 020 341-061 (voditeljica Odjela)
tel. 020 341-060 (sanitarni inženjeri)
tel. 020 341-062 (atesti)
tel. 020 341-003 (tečaj higijenskog minimuma)
e-mail: zzjz-epidemiologija-dbk@du.t-com.hr

Primanje stranaka

Svaki radni dan od 8.00 do 14.00 sati

Djelatnici:

- Katica Šarac, dr. med., spec. epidemiologije, voditeljica Odjela
- Tomislav Kalinić, sanitarni inženjer
- Pave Dabelić, sanitarni inženjer
- Rajka Matušić, sanitarni tehničar na poslovima atesta
- Dubravka Garić, administrator na poslovima tzv. higijenskog minimuma

ODJEL ZA EPIDEMIOLOGIJU PLOČE

Trg kralja Tomislava 9
20 340 Ploče

Tel./fax: 020 670-422 (sanitarni inženjeri)

Primanje stranaka

Svaki radni dan od 8.00 do 14.00 sati

Djelatnici:

- Igor Piskač, dr. med. spec. epidemiologije, voditelj Odjela
- Ante Dodig, sanitarni tehničar



Slika 5. Djelatnici Odjela Ploče: Ante Dodig i Igor Piskač

ODJEL ZA EPIDEMIOLOGIJU KORČULA

Kalac bb
20 270 Korčula

Tel./fax: 020 715-365

Primanje stranaka

Svaki radni dan od 8.00 do 14.00 sati

Djelatnici:

- Stanka Komparak, dr. med., spec. epidemiologije, voditeljica Odjela
- Radenka Martić, sanitarni inženjer
- Lenka Martinović, administrator



Slika 6. Djelatnici Odjela Korčula: Radenka Martić, Stanka Komparak i Lenka Martinović

SLUŽBA ZA MIKROBIOLOGIJU

Marina Vodnica Martucci, dr. med., spec. mikrobiologije s parazitologijom

Borjanka Silić, dr. med., spec. mikrobiologije s parazitologijom

Antonija Sokal, dr. med., spec. mikrobiologije s parazitologijom, voditeljica Službe

Nakon izdvajanja OB Dubrovnik i Doma zdravlja iz Medicinskog centra Dubrovnik 1995. godine, Mikrobiološki laboratorij ulazi u sastav OB Dubrovnik i imenuje se u Službu za mikrobiologiju. Osnivanjem Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko neretvanske županije 01. travanja 1996. godine, Mikrobiološka služba izdvaja se iz djelatnosti OB Dubrovnik i ulazi u sustav Zavoda. U sastav Službe ulaze i mikrobiološki laboratoriji Doma zdravlja Korčula i Doma zdravlja Vela Luka.

Od 1997. godine Služba je uključena u "Radnu grupu za praćenje rezistencije na antibiotike u Republici Hrvatskoj" pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH). Voditeljica Službe za

mikrobiologiju je i član "Povjerenstva za nadzor nad bolničkim infekcijama" OB Dubrovnik. Djelokrug rada Službe za mikrobiologiju je:

1. **Bakteriološka** dijagnostika:
 - a. dijagnostika infekcija probavnog sustava – **uzorci stolice** (obrisak rektuma) na *Salmonella* spp., *Shigella* spp. *Campylobacter*, *Yersinia enterocolitica*, te enteropatogenu *E.coli*.
 - b. dijagnostika infekcija dišnog sustava (obrisak ždrijela, nazofarinksa, iskašljaj, bronhoaspirat, BAL) na respiratorne bakterijske patogene, osim *Micobacterium* TBC, te uzročnike intersticijskih pneumonija

- c. dijagnostika infekcija mokraćno spolnog sustava iz uzoraka (urin, obrisak uretre, endocerviksa, sperma, eksprimat prostate, punktata) uključujući dijagnostiku *Ureaplasmae urealyticum* i *Mycoplasmae hominis* i *Chlamydiae trachomatis*
- d. dijagnostika infekcija iz primarno sterilnih uzoraka prvenstveno iz krvi (hemokulture), ali i iz punktata (pleuralni, punktati iz koljena, likvor, aspirat i slično)
- e. obrisak kože, konjunktive, zvučnika, rana i drugih humanih uzoraka
2. Testiranje **osjetljivosti** svih bakterijskih patogenih uzročnika na antimikrobna sredstva (izrada antibiograma difuzijskom metodom i interpretacija prema uputama CLSI (ranije NCCLS-a), određivanje MIK za izolate iz primarno sterilnih uzoraka E-testom, testiranje i izvještavanje osjetljivosti svih izolata (*godišnje 3 mj.*) u sklopu djelatnosti koju provodi Odbor za praćenje rezistencije pri AMZH.
3. Obrada uzoraka probavnog sustava na **rota i adenoviruse**
4. Obrada uzoraka za dijagnostiku bolesti uzrokovanih **parazitima** (feces, urin, krv, i uzorci spolnog sustava)
5. Obrada uzoraka za dijagnostiku **gljivičnih** uzročnika
6. Bakteriološka analiza javnozdravstvenih uzoraka na **kliconoštvo i mikrobiološku čistoću**
7. Kontrola ispravnosti postupaka **sterilizacije** ("suhe" i "vlažne") metodom "DUOSPORA".
8. Bakteriološka obrada uzoraka različitih materijala u cilju sprječavanja nastajanja **bolničkih infekcija**
- a. uzorci vode u sustavu hemodijalize
- b. uzorci nežive okoline (obrisci površina i medicinskih pomagala)
- c. uzorci uzeti osoblju (obrisci ruku, ždrijela, nosa, nazofarinksa)
9. Sudjelovanje u nastavi u srednjoj medicinskoj školi u Dubrovniku

Usluge koje se pružaju u Odjelu za mikrobiologiju Dubrovnik pokrivaju potrebe hospitaliziranih pacijenata OB Dubrovnik, pa se i opseg pretraga razlikuje u odnosu na istoimeni

Odjel u Korčuli.

S područja **Metkovića i Ploča dva puta tjedno** se dostavljaju uzorci na analizu u mikrobiološki laboratorij Odjela Dubrovnik

ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU DUBROVNIK

Dr. A. Šercera 4a
p.p. 58
20 000 Dubrovnik

Tel: 020 341-020 (zaprimanje uzoraka)

RADNO VRIJEME:

Za izvanbolničke korisnike

Zaprimanje materijala: 7.00 do 10.00 sati svaki radni dan, osim subote i nedjelje
Izdavanje nalaza: 12.00 do 14.00 sati svaki radni dan, osim subote i nedjelje

Za pacijente OB Dubrovnik

Laboratorij radi subotom. Tada se ne primaju materijali niti izdavaju nalazi za izvanbolničke korisnike (pacijente).

Vikendima i blagdanima liječnici rade u pripravnosti.

Djelatnici:

- Antonija Sokal, dr. med., spec. mikrobiologije s parazitologijom, voditeljica Službe
- Marina Vodnica Martucci, dr. med., spec. mikrobiologije s parazitologijom
- Paul Bohnert, dr. med., spec. mikrobiologije s parazitologijom
- Gordana Grgić, profesor biologije, stručni suradnik
- Slavica Novak, dipl. veterinar, stručni suradnik
- Milka Lubura, medicinsko-laboratorijski inženjer
- Klarica Pjević, medicinsko-laboratorijski inženjer
- Lucija Fragić, laboratorijski tehničar
- Snježana Franić, laboratorijski tehničar
- Tanja Milović, laboratorijski tehničar
- Julija Mišeta, laboratorijski tehničar
- Luce Njirić, laboratorijski tehničar
- Jelena Šimunović, laboratorijski tehničar
- Paula Obradović, sanitarni tehničar
- Tanina Glasnović, radnica u sterilizaciji
- Ivana Krmek, radnica u sterilizaciji
- Nike Maslač, radnica u sterilizaciji



Slika 7. Djelatnici Odjela Dubrovnik (s lijeva na desno): Antonija Sokal, Marina Vodnica Martucci, Paul Bohnert, Julija Mišeta, Luce Njirić, Paula Obradović, Slavica Novak, Snježana Franić, Jelena Šimunović, Tanina Glasnović, Milka Lubura, Tanja Milović, Gordana Grgić i Nike Maslač

ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU KORČULA

Kalac bb
20 260 Korčula
Tel/fax: 020 711-147

Djelatnost pruža opće mikrobiološke usluge i sudjeluje u sanitarnoj mikrobiologiji za dio otoka. Od 2005. godine obavlja DIF – dijagnostiku Chlamidia za potrebe županije.

RADNO VRIJEME

Zaprimanje materijala: 7.30 do 9.30 sati svaki radni dan, osim subote i nedjelje
Izdavanje nalaza: tijekom cijelog radnog vremena, osim subote i nedjelje
Subotom se zaprimaju materijali prema žurnoj potrebi.

Djelatnici:

- Borjanka Silić, dr. med., spec. mikrobiologije s parazitologijom, voditeljica Odjela
- Rita Bojić, medicinsko-laboratorijski inženjer
- Deni Silić, laboratorijski tehničar



Slika 8. Djelatnici Odjela Kočula (s lijeva na desno): Borjanka Silić, Rita Bojić i Deni Silić

ISPOSTAVA VELA LUKA

Kale 1
20 270 Vela Luka
Tel: 020 813-659

Djelatnost pruža opće mikrobiološke usluge i sudjeluje u sanitarnoj mikrobiologiji za otok Korčulu i Lastovo.

RADNO VRIJEME

Za korisnike (pacijente)

Zaprimanje materijala: 7.30 do 9.30 sati svaki radni dan, osim subote i nedjelje
Izdavanje nalaza: tijekom cijelog radnog vremena, osim subote i nedjelje

Djelatnici:

- Nikola Bačić, dr. med., spec. mikrobiologije s parazitologijom, vanjski suradnik
- Franica Barčot, laboratorijski tehničar
- Smiljana Borovina, laboratorijski tehničar



Slika 9. Djelatnici Ispostave Vela Luka (s lijeva na desno): Smiljana Borovina, Nikola Bačić i Franica Barčot

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Mato Lakić, dr. med., spec. epidemiologije, voditelj Službe
Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokemije

ADRESA

Dr. A. Šercera 4a
20 000 Dubrovnik
Tel: 020 341-041 (voditelj Službe)

RADNO VRIJEME

Svaki radni dan od 8.00 do 16.00 sati
Stranke se primaju radnim danom od 12.00 do 14.00 sati

Zdravstvena ekologija kao multidisciplinarna javno zdravstvena djelatnost bavi se utjecajem čimbenika okoliša na zdravlje ljudi. Osnovni cilj Službe za zdravstvenu ekologiju je unapređenje i zaštita zdravlja stanovnika županije i njihovih gostiju od štetnog djelovanja različitih čimbenika okoliša (kemijskih, bioloških, mikrobioloških, fizikalnih) koji djeluju kroz različite medije okoliša (voda, namirnice, zrak...).

Higijensko-analitički laboratorij se nalazio u sastavu Službe za epidemiologiju do 2007. godine, kada se izdvaja u samostalnu Službu za zdravstvenu ekologiju. Služba je od početka svog djelovanja prošla brojne prostorne izmjene od neodgovarajućih prostora u Domu zdravlja, prostora bivšeg Odjela za infektologiju u Staroj bolnici do novo uređenih prostora za potrebe Zavoda u kompleksu Opće bonice Dubrovnik. Informatizacijom laboratorija došlo je do znatnog pomaka u brzini i kvaliteti usluge te transparentnosti rada, što najbolje svjedoče analitička izvješća od posebnog interesa za pučanstvo koja postaju javno dostupna preko Internet stranica našeg Zavoda (npr. kakvoća mora na plažama, peludna prognoza). Ove godine planiraju se sve usluge laboratorija raditi preko računalnih programa. Tijekom posljednjih desetak godina, povećanjem broja uzoraka i širenjem opsega posla, povećava se i broj djelatnika. Kroz dvanaestogodišnje razdoblje od 8 djelatnika, u 2008. godini taj broj se povećava na 16 zaposlenih.

Odmah po osnivanju Zavoda poseban naglasak se daje kontroli kvalitete mjerenja odabranih pokazatelja te laboratorij pod stručnim vodstvom mr. sc. Zorice Smoljan, dipl. ing. kemije, koja u više navrata uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim poredbenim ispitivanjima. Uspješnost na tim provjerama je bila preduvjet da je laboratorij dobio niz ovlaštenja od Državne uprave za vode tj. Ministarstva poljoprivrede šumarstva i vodnog gospodarstva.

Preseljenjem u nove prostore ostvareni su potrebni preduvjeti da bi razvoj laboratorijske djelatnosti, a time i cijela Služba mogla ići u smjeru **akreditacije svog laboratorija prema normi HR EN ISO/IEC 17025**.

Laboratorij ima ovlaštenja:

- Ministarstva zdravstva za osnovnu djelatnost zdravstvene ispravnosti namirnica
- Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva - za vode za osnovnu djelatnost ispitivanja površinskih i otpadnih voda

Služba za zdravstvenu ekologiju obavlja slijedeće poslove:

- procjena rizika za zdravlje ljudi od izloženosti okolišnim čimbenicima i predlaganje mjera zaštite
- mikrobiološko i kemijsko ispitivanje namirnica
- ispitivanje mikrobiološke čistoće radnog okoliša u proizvodnji i prometu namirnica – brisevi
- ispitivanje mikrobiološke kvalitete zraka
- ispitivanje koncentracije peludi drveća, trava i korova
- ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće
- ispitivanje prirodnih mineralnih, izvorskih i stolnih voda
- ispitivanje voda za sport, kupanje i rekreaciju (more i bazenska voda)
- ispitivanje površinskih i otpadnih voda
- ispitivanje ostalih voda (za hemodijalizu, kišnice i dr.)
- uvođenje HACCP sustava u objekte koji posluju s hranom
- provođenje projekta "Kontrola širenja ambrozije u Dubrovačko-neretvanskoj županiji"
- sudjelovanje, pisanje i objavljivanje stručnih radova u zbornicima, na kongresima, stručnim sastancima i sl.
- edukacija pojedinih struka (npr. sudjelovanje u nastavi higijenskog minimuma i nastavi u srednjoj medicinskoj školi u Dubrovniku)
- zdravstveno informiranje putem medija
- suradnja s brojnim poslovnim partnerima, stručnim društvima u Hrvatskoj i izvan nje.

Djelatnici:

- Mato Lakić, dr.med., specijalist epidemiologije - voditelj Službe
- mr. Ivana Ljevaković-Musladin, dipl. ing. kemije – analitičar
- Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokemije – analitičar
- Dolores Grilec, dipl. ing. kemije – analitičar
- mr. sc. Zorica Smoljan, dipl. ing. kemije - analitičar – vanjski stručni suradnik
- Marina Šoletić, viši referent – administrator
- Marija Jović, sanitarni tehničar
- Sonja Malbašić, sanitarni tehničar
- Miro Pavlović, laboratorijski tehničar
- Boris Vujanović, sanitarni tehničar
- Anita Jovanović, kemijski tehničar
- Jozica Svilokos, laboratorijski tehničar
- Dubravka Mileta Šabadin, sanitarni inženjer
- Ana Krmek, sanitarni tehničar
- Matija Mršić, radnica na poslovima sterilizacije

- Nada Demović, radnica na poslovima sterilizacije



Slika 10. Djelatnici Službe za zdravstvenu ekologiju (s lijeva na desno): Maja Režić (pripravnica), Boris Vujanović, Mato Lakić, Ana Krmek, Marija Jadrušić, Marija Jović, Nada Demović, Dubravka Mileta Šabadin, Marina Šoletić, Anita Jovanović, Sonja Malbašić i Matija Mršić

ODJEL ZA SOCIJALNU MEDICINU

Marija Mašanović, dr. med., spec. javnog zdravstva, voditeljica Odjela

ADRESA

Dr. A. Šercera 4a
20 000 Dubrovnik
Tel: 020 341-007 (voditeljica Odjela)
Tel: 020 341-006 (administracija)

RADNO VRIJEME

Svaki radni dan od 8.00 do 16.00 sati

Odjel za zdravstvenu statistiku i socijalnu medicinu osnovan je krajem 1996. godine u sklopu Službe za epidemiologiju, a od 2006. godine samostalno obavlja djelatnost u sastavu Službe za socijalnu medicinu Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije.

Tim Odjela socijalne medicine sačinjavaju **Ruža Čolaković**, med. sestra (u zamjeni sanitarnog inženjera na porodiljnom dopustu Marije Luetić), **Ivana Radibratović**, med. sestra (u zamjeni administratora na porodiljnom dopustu Mirele Musladin), **Dragica Konsuo**, kem. tehničar na administrativnim poslovima Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke za DNŽ i voditeljica Odjela **Marija Mašanović**, dr. med., specijalist javnog zdravstva.

U odjelu se obavljaju sljedeći poslovi:

- praćenje i analiza zdravstvenog stanja stanovništva
- praćenje i analiza prirodnog kretanja stanovništva
- praćenje i analiza organizacije zdravstvene zaštite (raspored, struktura, dostupnost zdravstvenih ustanova i ordinacija)
- prikupljanje, kontrola i analiza izvješća o radu zdravstvenih djelatnosti prema Zakonu o državnoj statistici (NN 52/94) i Programu statističkih istraživanja Republike Hrvatske
- praćenje i analiza kroničnih nezaraznih bolesti (kardiovaskularnih bolesti, neoplazmi)
- socijalno-medicinska istraživanja za procjenu zdravlja i zdravstvenih potreba pučanstva
- sudjelovanje u uobličavanju javnozdravstvene politike, identificirajući javnozdravstvene prioritete
- sudjelovanje u definiranju županijskog strateškog plana za zdravlje

- predlaganje mjera i nositelja preventivnih zdravstvenih programa i aktivnosti, praćenje i evaluacija
- zdravstveno informiranje putem medija
- pripremanje i izdavanje zavodskog Vjesnika
- izrada promotivno-edukativnih materijala
- suradnja s drugim ustanovama, udrugama, stručnim društvima, profesionalcima u našoj zemlji i izvan Hrvatske....

Uz redovne, provode se i brojni posebni programi koji su od interesa za zdravlje zajednice. Trenutno se provode dva **Nacionalna programa ranog otkrivanja raka** koji su pokrenuti na inicijativu Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske:

- probir raka dojke (od listopada 2006. godine) i
- probir raka debelog crijeva (od siječnja 2008. godine)

Prije implementacije Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke od 2005. godine odjel provodi „**Edukaciju žena o samopregledu dojki na modelu lutke**“. U sklopu aktivnosti vezanih uz **kardiovaskularno zdravlje** (jedan od županijskih javnozdravstvenih prioriteta), odjel organizira tečaj "**Edukacije iz kardiopulmonalne reanimacije pripadnika vatrogasnih postrojbi i policijskih službenika u Dubrovačko-neretvanskoj županiji**", kampanju "**Recite DA nepušenju**", brojnim medijskim istupima i tematskih člancima za lokalne medije sudjeluje u obilježavanju važnih datuma u tzv. Kardiovaskularnom kalendaru zdravlja, izradom edukativnih letaka i drugih promidžbenih materijala, sada već tradicionalno, obilježavajući Svjetski dan nepušenja podjelom vrećica šećera za kavu s natpisom "**Recite DA nepušenju**" u ugostiteljskim objektima grada Dubrovnika. Starenje kao izazov novog milenija

potaknuo je od 2005. godine obilježavanje **listopada, mjeseca starijih osoba**. Brojnim aktivnostima (tematski članci u lokalnim medijima, organizacija tribina o korisnosti stalne tjelesne aktivnosti i pravilne prehrane u klubovima umirovljenika i ustanovama za smještaj starijih osoba, distribucija edukativnih brošurica za stariju populaciju i suradnja s nevladinim udrugama) se nastoji podići svijesnost o važnosti zdravog starenja i skrbi za vlastito zdravlje.

Kao dio aktivnosti za starije osobe, a u sklopu županijskog prioriteta pomoći i njege u kući Odjel je proveo i koordinirao dva istraživanja o starijim osobama:

- potrebe i zadovoljstvo životom umirovljenika na području grada Dubrovnika (2003. godine)
- kvalitativno istraživanje o životu starijih samih osoba u Dubrovačkom primorju (2005. godine)

Suradnja na međunarodnoj razini ostvarena je u **TTB (Tipping The Balance) projektu o starijim osobama** uz članice projektne skupine iz Irske, Velike Britanije, Grčke, Švedske i Finske.



Slika 11. Djelatnice Odjela socijalne medicine (s lijeva na desno): Mirela Musladin, Dragica Konsuo, Ivana Radibratović, Ruža Čolaković, Marija Mašanović i Marija Luetić

ODJEL ZA PREVENCIJU I IZVANBOLNIČKO LIJEČENJE OVISNOSTI

Ivana Pavić Mikolaučić, dr.med.

Odjel za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti najmlađi je Odjel u sastavu Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije. Dijelom Zavoda postaje 01. siječnja 2004. godine sukladno Zakonu o suzbijanju zlouporabe opojnih droga te Zakonu o zdravstvenoj zaštiti, iako pod imenom Centar za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti

postoji od 31. listopada 1996. godine Odluku o osnivanju tadašnjeg Centra donijela je Skupština Dubrovačko-neretvanske županije temeljem Nacionalne strategije koju je usvojio Sabor Republike Hrvatske 29. veljače 1996. godine. Danas Odjel djeluje kroz 7 savjetovaništa kako bi bio dostupan svim ovisnicima i njihovim obiteljima u županiji.

Središte Odjela je u Dubrovniku, a ispostave se nalaze u Metkoviću, Pločama, te na otoku Korčuli u gradu Korčuli, Blatu, Veloj Luci i Smokvici. Zaposleno je 14 stručnih osoba od čega 6 u punom radnom vremenu.

Aktivnosti koje Odjel obavlja propisane su Nacionalnom strategijom za borbu protiv ovisnosti (razdoblje od 2006. do 2012.) te Akcijskim planom suzbijanja zlouporabe opojnih droga za 2006. do 2009.

Primarna zadaća Odjela je **zdravstvena skrb** o konzumentima i ovisnicima o opojnim drogama te **stručni nadzor nad provođenjem specifične supstitucijske farmakoterapije** kod opijatskih ovisnika uz **savjetodavni i psihoterapijski rad** s konzumentima i ovisnicima te članovima njihovih obitelji.

Odjel također **prikuplja i analizira zdravstveno statističke pokazatelje na području zlouporabe opojnih droga**, uključujući i vođenje Registra osoba liječenih zbog zlouporabe opojnih droga, praćenje proširenosti infekcije HIV-om, hepatitisom B i C među ovisnicima te praćenje smrti i uzroka smrti među ovisnicima. Kako bi podaci o proširenosti konzumiranja svih vrsta opojnih droga bili što potpuniji Odjel zajedno s ostalim službama Zavoda (prvenstveno sa Službom za školsku medicinu) sudjeluje i u **provedbi istraživanja te analizi podataka** o stilu života te konzumiranju sredstava ovisnosti kod mladih. Na području prevencije Odjel osigurava pomoć odgojno-obrazovnim ustanovama u provedbi dijela aktivnosti predviđenih preventivnim programima u sustavu odgoja i obrazovanja, a posebno u specifičnoj **edukaciji stručnih djelatnika** u odgojno-obrazovnom sustavu, a sudjeluje i u **edukaciji zdravstvenih djelatnika**. Odjel također **koordinira i sudjeluje u promotivnim aktivnostima** vezanim uz borbu protiv ovisnosti (obilježavanje Dana i Mjeseca borbe protiv ovisnosti) koje se provode u suradnji s drugim ustanovama te **suraduje s medijima**.

U svrhu poboljšanja cjelokupne skrbi o konzumentima i ovisnicima o opojnim drogama Odjel **suraduje sa različitim ustanovama** (zdravstvenim i nezdravstvenim) koje pomažu na području suzbijanja ovisnosti, liječenja, rehabilitacije i resocijalizacije ovisnika, kao što su Centri za socijalnu skrb te Obiteljski centar, a i građanske udruge koje se bave ovom problematikom. Od znatne važnosti je i suradnja sa Općinskim državnim odvjetništvom i sudovima radi provedbe mjera obaveznog liječenja osoba kojima su to odredili nadležni sudovi. Od 2007. godine Odjel izrađuje i **godišnju publikaciju** Prevencija i izvanbolničko liječenje ovisnosti u Dubrovačko neretvanskoj županiji.

SAVJETOVALIŠTE U DUBROVNIKU

Branitelja Dubrovnika 41 (u krugu stare bolnice)
p.p. 58
20 001 Dubrovnik
Tel: 020 411-168

RADNO VRIJEME

Ponedjeljak, srijeda i petak: od 8.00 do 14.00 sati
Utorak i četvrtak: od 14.00 do 20.00 sati

U timu Odjela Dubrovnik rade Ivana Pavić Mikolaučić, dr. med., voditeljica Odjela, trenutno na specijalizaciji iz psihijatrije i korištenju porodiljnog dopusta, koju mijenja Mirea Hančević dr. med., dvije stručne suradnice – Martina Jerinić, prof. pedagogije i mr. Karmen Kmetović Prkačin dipl. soc. radnica (trenutno na porodiljskom dopustu), zdr. tehničar Stijepo Njirić i Dragica Karlovac, prof. psihologije (zaposlena temeljem ugovora o djelu).



Slika 12. Djelatnici Odjela za prevenciju ovisnosti Dubrovnik (s lijeva na desno): Mirea Hančević, Martina Jerinić, Stijepo Njirić, Ivana Pavić Mikolaučić i Karmen Kmetović Prkačin

SAVJETOVALIŠTA NA OTOKU KORČULI

Korčula

Plokata bb
20 260 Korčula
Tel: 020 715-021

RADNO VRIJEME

Ponedjeljak i petak: od 8.00 do 14.00 sati
Četvrtak od 11.00 do 15.00 sati

U ispostavama na otoku Korčuli radi Marija Grego-Božić, radni terapeut, trenutno na porodiljskom dopustu koju mijenja Pamela Andrea Orellana Kovačević, prof. psihologije. Temeljem ugovora o djelu zaposleni su Marija Marinović, soc. pedagog i Neven Škaro, dr. med., koji obavljaju poslove iz područja supstitucijske terapije.



Slika 13. Djelatnici za prevenciju ovisnosti Ispostava na Korčuli: Neven Škaro i Pamela Andrea Orellana Kovačević

SAVJETOVALIŠTA U METKOVIĆU I PLOČAMA

Dr. Ante Starčevića 12
20 350 Metković
Tel: 020 681-979

RADNO VRIJEME:

Utorak i srijeda: od 7.00 do 12.00 sati
Ponedjeljak i četvrtak: od 18.00 do 21.00 sati

Zbog terenskog posla termini se mogu dobiti i izvan radnog vremena na broj mob: 098 285 685 (od 9.00 do 12.00 sati)

U navedenim savjetovlištima stalno je zaposlena jedna osoba, a ostali stručni suradnici zaposleni su ugovorom o djelu. U Pločama su to Slavenka Mušan, soc. radnica, Jelena Medak, dipl.soc. radnica i Sretan Jurišić, dr. med., spec. psihijatrije. Područje Metkovića svojim radom pokrivaju Asja Palinić Cvitanović, dr. med., spec. školske medicine i Marija Mioč, soc. pedagog.

SLUŽBA ZA ŠKOLSKU MEDICINU

Asja Palinić Cvitanović, dr. med., spec. školske medicine
voditeljica Službe

Služba za školsku medicinu djeluje s 4 tima (u timu se nalazi liječnik specijalist školske medicine i medicinska sestra) na području županije. U sastav Zavoda za javno zdravstvo ulazi 01.siječnja 1998. godine. Do tada integrirana zdravstvena zaštita školske djece i mladeži dijeli se na kurativnu i preventivnu, a timovi školske medicine provode preventivno – odgojne zdravstvene mjere za školsku djecu u osnovnim i srednjim školama i za studentsku populaciju (2 tima u Dubrovniku, 1 u Metkoviću i 1 u Korčuli), ukupno skrbeći za oko 19 952 djece, mladih i studenata, raspoređenih na preko 60 lokacija u županiji.

Program specifičnih i preventivnih mjera zdravstvene zaštite školske djece obuhvaća:

- sistematski pregledi – kompletni, kontrolni, skriningi (prije upisa u prvi razred, u trećem, petom, šestom i osmom razredu, te u prvom razredu srednje škole)
- namjenski pregledi na zahtjev sportskog kluba, učeničkog doma, studentskog doma, druge škole ili fakulteta ili na neki

drugi zahtjev učenika

- cijepljenje (prvi, drugi, šesti, sedmi, osmi razred osnovne škole, te maturanti)
- higijensko – epidemiološki nadzor nad školama i školskim kuhinjama
- savjetovališni rad s učenicima, roditeljima, učiteljima i članovima prosvjetno-pedagoških službi u svezi teškoća učenja, rizičnih ponašanja, ostalih problema mentalnog zdravlja, reproduktivnog zdravlja, te kroničnih bolesti
- zdravstveni odgoj u svezi higijene i prevencije zaraznih bolesti, pravilne prehrane, puberteta, higijene kod menstruacije, zdravih stilova življenja, prevencije ovisnosti, prevencije spolno prenosivih bolesti, metoda planiranja obitelji
- utvrđivanje psihofizičkog stanja djece prije upisa u prvi razred osnovne škole, te u sklopu istog povjerenstva praćenje učenika s teškoćama učenja i određivanje najprimjerenijeg oblika odgoja i obrazovanja

Svake godine radi se i na ostvarenju posebnih projekata. Ove godine je to nastavak rada na projektu :

- **Kvalitativno istraživanje pijenja mladih**, u sklopu prevencije ranog opijanja mladih
- **Prihvatanje vlastitog tijela i podizanje samopouzdanja mladih**, u sklopu prevencije poremećaja prehrane
- **Reproduktivno zdravlje** – anketa među učenicima završnih razreda srednjih škola
- **Menstrualni ciklus-higijena**

ODJEL ZA ŠKOLSKU MEDICINU DUBROVNIK

Od sv. Mihajla 6
20 000 Dubrovnik

Tel. Tim 1: 020 356-400
Tel. Tim 2: 020 358-120

RADNO VRIJEME

Ponedjeljak, srijeda i petak od 7.00 - 15.00 sati
Utorak i četvrtak od 13.00 - 21.00 sati

Tim 1

Elena Brguljan, dr. med., spec. školske medicine
Mirjana Dominis, medicinska sestra

Tim 2

Aida Ćustović, dr. med.
Jele Miloslavić, medicinska sestra



Slika 14. Djelatnice Odjela za školsku medicinu Dubrovnik (s lijeva na desno): Jele Miloslavić, Aida Ćustović, Elena Brguljan i Mirjana Dominis

ODJEL ZA ŠKOLSKU MEDICINU KORČULA

Kalac bb
20260 Korčula
Tel: 020 711-147

RADNO VRIJEME

Ponedjeljak, srijeda i petak od 7.00- 15.00 sati
Utorak i četvrtak od 13.00 -21.00 sati

Djelatnici:

Anja Zelić, dr. med., spec. školske medicine
Senka Matić, medicinska sestra



Slika 15. Djelatnice Odjela za školsku medicinu Korčula (s lijeva na desno): Senka Matić i Anja Zelić

ODJEL ZA ŠKOLSKU MEDICINU METKOVIĆ

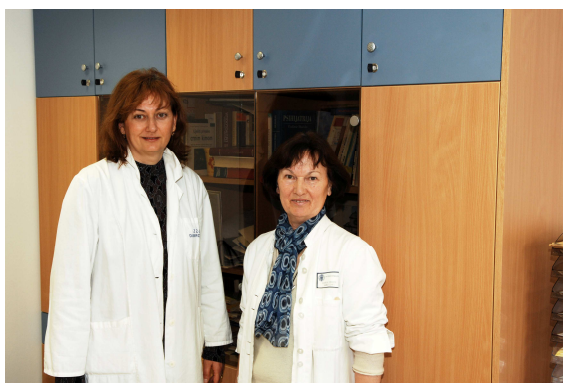
Ante Starčevića 12
20 350 Metković
Tel: 020 681-979

RADNO VRIJEME

Utorak i srijeda: od 12.00 –20.00 sati
Ponedjeljak, četvrtak i petak od 7.00–15.00 sati

Djelatnici:

Asja Palinić Cvitanović, dr. med., spec. školske medicine, voditeljica Službe
Katica Jelaš, medicinska sestra



Slika 16. Djelatnice Odjela za školsku medicinu Metković (s lijeva na desno): Asja Palinić Cvitanović i Katica Jelaš

CENTAR ZA DOBROVOLJNO SAVJETOVANJE I TESTIRANJE NA HIV (HIV SAVJETOVALIŠTE)

Mato Lakić, dr. med., spec. epidemiologije, voditelj Savjetovališta

U sklopu projekta "Unaprjeđenje borbe protiv HIV/AIDS-a u Hrvatskoj" koji provodi Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi RH u rujnu 2005. g. s radom je započelo HIV savjetovalište u Dubrovniku i Korčuli. HIV savjetovalište svojim korisnicima pruža usluge savjetovanja o HIV/AIDS-u (načinima prijenosa, rizicima, procjeni osobnog rizika korisnika), testiranja na HIV, hepatitis B, hepatitis C i sifilis, te dijeljenja brošura, letaka i prezervativa.

Testiranje na HIV provodi se metodom ELISA., a testiranje na hepatitis B, C i sifilis brzim metodama (tzv. "rapid" metodama).

Osnovna načela rada Centra su: **dobrovoljnost, anonimnost i povjerljivost.**

Koordinator i savjetovatelj u savjetovalištu je Mato Lakić, dr. med. spec. epidemiologije, a uz njega u Dubrovniku kao savjetovateljice rade i Marija Mašanović, dr. med., spec. javnog zdravstva te Aida Čustović, dr. med. Usluge vađenja krvi i brzog testiranja pruža Vesna Rabušić, zdr. tehničar.

U Korčuli Neven Škaro, dr. med., pruža usluge vađenja krvi i savjetovanja.



Slika 18. Djelatnik HIV savjetovališta u Korčuli: Neven Škaro

HIV SAVJETOVALIŠTE DUBROVNIK

Branitelja Dubrovnika 41
(prostori Odjela za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti)
20 000 Dubrovnik

Tel: 020 341-082

RADNO VRIJEME

ponedjeljkom i srijedom od 16.00 do 18.00 sati

HIV SAVJETOVALIŠTE KORČULA

Plokata bb
20 260 Korčula

Tel: 020 715-021

RADNO VRIJEME

ponedjeljkom od 10.00 do 12.00 sati



Slika 17. Djelatnici HIV savjetovališta u Dubrovniku (s lijeva na desno): Vesna Rabušić, Aida Čustović, Marija Mašanović i Mato Lakić

SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE

Jele Škrabić, dipl. iur., voditeljica Službe

Služba za zajedničke poslove Zavoda za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije čine 2 odjela:

ODJEL ZA RAČUNOVODSTVO I FINACIJE

Dr. A. Šercera 4a
20 000 Dubrovnik

Tel: 020 341-009

RADNO VRIJEME

Svaki radni dan od 08.00 do 16.00 sati

Djelatnici:

- Marija Njirić, dipl. oec., voditeljica Odjela
- Maris Perović, viši referent
- Maja Bokun, ekonomski tehničar
- Ana Miloslavić, dipl. oec.
- Mirjana Zelen, ekonomski tehničar (na porodiljnom dopustu)

ODJEL ZA OPĆE, PRAVNE I KADROVSKE POSLOVE

Dr. A. Šercera 4a
20 000 Dubrovnik

Tel: 020 341-008

RADNO VRIJEME

Svaki radni dan od 8.00 do 16.00 sati

Djelatnici:

- Jele Škrabić, dipl. iur., voditeljica Odjela
- Smilja Tapalović, tajnica
- Vedran Pleština, strojar
- Dubravko Lučić, vozač
- Veronika Šuperak, čistačica (Služba za zajedničke poslove)
- Mirjana Curić, čistačica (Služba za zdravstvenu ekologiju)
- Božena Škrabić, čistačica (Odjel za epidemiologiju Dubrovnik)
- Eldina Zulović, čistačica (Odjel za mikrobiologiju Dubrovnik)

Služba obavlja **pravne, administrativne, financijsko-računovodstvene, tehničke i ostale opće poslove** od važnosti za cijelu ustanovu:

- knjigovodstvena evidencija poslovanja
- obračun plaća, naknada i drugog dohotka
- fakturiranje usluga
- nabava robe, radova i usluga
- blagajničko poslovanje
- planiranje i analiza poslovanja
- naplata obveza Zavoda prema dobavljačima i ostalim institucijama
- organizacija i provođenje popisa imovine Zavoda
- interna kontrola izvršenih usluga, gotovinske naplate i participacije
- praćenje novih propisa i usklađivanje Statusa i općih akata Zavoda s njima
- izrada novih općih akata, odluka i zaključaka
- utuživanje dospjelih potraživanja
- izrada ponuda i ugovaranje novih poslova iz dijela poslovanja Zavoda koje se obavlja na tržištu
- priprema i praćenje sjednica Upravnog i Stručnog vijeća, izrada odluka i zaključaka, izrada zapisnika
- vođenje kadrovskih poslova za Zavod, doškolovanja, edukacije, specijalizacije opći administrativni poslovi (otprega pošte, fotokopiranje, prijepis i slično)



Slika 19. Djelatnici Službe za zajedničke poslove (s lijeva na desno): Vedran Pleština, Smilja Tapalović, Jele Škrabić, Matija Čale Mratović, Maris Perović, Marija Njirić, Maja Bokun i Dubravko Lučić

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DUBROVAČKO-NERETVANSKE ŽUPANIJE



Dr. Ante Šercera 4a, p.p. 58
20 001 Dubrovnik
tel. 020/341-000; fax: 020/341-099
Ravnateljica tel: 341-001
e-mail: ravnateljstvo@zzjzdnz.hr

Služba za epidemiologiju

Voditelj tel./fax: 680-299
E-mail: epidemiologija@zzjzdnz.hr

Odjel za epidemiologiju Dubrovnik
Tel: 341-060
E-mail: katica.sarac@zzjzdnz.hr

Odjel za epidemiologiju Metković
Tel: 680-299
E-mail: miljenko.ljubic@zzjzdnz.hr

Odjel za epidemiologiju Korčula
Tel: 715-365

Odjel za epidemiologiju Ploče
Tel: 670-422
E-mail: igor.piskac@zzjzdnz.hr

Služba za zdravstvenu ekologiju

Voditelj tel: 341-041
Administracija tel: 341-040
fax: 341-044

E-mail: higijensko.analiticki.lab@zzjzdnz.hr
mato.lakic@zzjzdnz.hr
zorica.smoljan@zzjzdnz.hr
dolores.grilec@zzjzdnz.hr
ivana.ljevakovic-musladin@zzjzdnz.hr
marija.jadrusic@zzjzdnz.hr

Služba za socijalnu medicinu

Odjel za socijalnu medicinu, zdravstveni
odgoj i zdravstveno informiranje
Voditelj tel: 341-007
Administracija tel: 341-006
E-mail: socijalna.medicina@zzjzdnz.hr
marija.masanovic@zzjzdnz.hr

Odjel za prevenciju i izvanbolničko
liječenje ovisnosti
Tel: 411-168
E-mail: prevencija.ovisnosti@zzjzdnz.hr
ivana.pavic@zzjzdnz.hr
karmen.kmetovic@zzjzdnz.hr

Služba za mikrobiologiju

Voditelj tel: 341-004

E-mail: mikrobiologija@zzjzdnz.hr

Odjel za mikrobiologiju Dubrovnik
Tel: 341-020
E-mail: antonija.sokal@zzjzdnz.hr
marina.vodnica@zzjzdnz.hr
paul.bohnert@zzjzdnz.hr

Odjel za mikrobiologiju Korčula
Tel: 711-147
E-mail: borjanka.silic@zzjzdnz.hr

Odjel za mikrobiologiju Vela Luka
Tel: 813-659
E-mail: mikrobiologija.velaluka@zzjzdnz.hr

Služba za školsku medicinu

Voditelj tel./fax: 681-979

E-mail: školska.medicina@zzjzdnz.hr

Odjel za školsku medicinu Dubrovnik
Tel: 356-400; 358-120
E-mail: elena.brguljan@zzjzdnz.hr
matija.cale.mratovic@zzjzdnz.hr

Odjel za školsku medicinu Metković
Tel./fax: 681-979
E-mail: asja.palinic-cvitanovic@zzjzdnz.hr

Odjel za školsku medicinu
Korčula
Tel: 711-544
E-mail: anja.zelic@zzjzdnz.hr

Služba za zajedničke poslove

Odjel za računovodstvo i financije
Tel: 341-009
E-mail: racunovodstvo.financije@zzjzdnz.hr

Odjel za opće, pravne i kadrovske poslove
Tel: 341-008
E-mail: pravna.kadrovska.sluzba@zzjzdnz.hr

Stručni kolegij:

Antonija Sokal, dr.med.
Miljenko Ljubić, dr.med.
Asja Palinić Cvitanović, dr.med.
Mato Lakić, dr.med.

Odgovorni urednik:
Matija Čale Mratović, dr.med.

Glavni urednik:
Marija Mašanović, dr.med.