

**1. USTANOVE,
ORDINACIJE
I
RADNICI U
ZDRAVSTVU**

Zavod za javno zdravstvo Istarske županije (ZJZIŽ) za potrebe Istarske županije obrađuje podatke Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (HZJZ-a). Kroz pretraživanje Sudskog registra Ministarstva pravosuđa <https://sudreg.pravosudje.hr/registar/f?p=150:1> ZJZIŽ dodatno prati otvaranja i brisanja subjekata (ustanove i trgovačka društva). Također su u publikaciji posebno evidentirani oni koji su u Sudskom registru aktivni, ali su nepoznati na adresi (pošta koju je ZJZIŽ poslao nije uručena) ili su na upit javili da su neaktivni. Radi lakšeg praćenja otvaranja/zatvaranja ordinacija, privatnih praksi, ustanova i trgovačkih društava, u dogovoru s Upravnim odjelom za zdravstvo i socijalnu skrb IŽ, ZJZIŽ od 2017.g. dobiva na znanje rješenja o odobrenju za rad ili prestanku rada Ministarstva zdravstva. ZJZIŽ također na godišnjoj razini prati popunjenost mreže javne zdravstvene službe putem podataka objavljenih na web stranici HZZO-a <https://www.hzzo.hr/zdravstveni-sustav-rh/zdravstvena-zastita-pokrivena-obveznim-zdravstvenim-osiguranjem/ugovoreni-sadrzaji-zdravstvene-zastite-u-rh/> odnosno traženjem dodatnih podataka od HZZO-a.

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je Programom statističkih aktivnosti Republike Hrvatske određen kao nositelj statističkog istraživanja prikupljanja podataka o djelatnicima i organizacijskoj strukturi zdravstva. Uz podatke o djelatnicima, Registar, temeljem rješenja o odobrenju za rad koja donosi Ministarstvo zdravlja, prati i osnovne podatke o svim organizacijskim jedinicama u kojima se obavlja zdravstvena djelatnost: zdravstvenim ustanovama, jedinicama privatne prakse te trgovačkim društvima za obavljanje zdravstvene djelatnosti. Upisom djelatnika u Registar pridjeljuje se registracijski broj (šifra) koji se u suradnji s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje koristi u zdravstvenom informacijskom sustavu. Podatke prema zakonskoj obavezi neposredno prema Registru kontinuirano dostavljaju poslodavci: zdravstvene ustanove, trgovačka društva za obavljanje zdravstvene djelatnosti kao i nositelji privatne prakse. Podaci se odnose na čitav zdravstveni sustav, privatni i javni, na zdravstvene ustanove i druge zdravstvene organizacijske jedinice neovisno o tome da li imaju ugovor s HZZO-om ili posluju na tržištu. Navedeni podaci odnose se na radno mjesto na koje ih poslodavac zapošljava, što ne mora biti identično zvanju odnosno najvišoj razini koju je radnik stekao obrazovanjem. Podaci se odnose na zdravstvene radnike i zdravstvene suradnike u radnom odnosu, one sa zaposlenjem u sustavu zdravstva koji direktno pružaju ili na neki način sudjeluju u procesu pružanja zdravstvenih usluga, a bez obzira na vrstu radnog odnosa (neodređeno, određeno radno vrijeme, ugovor od djelu).

1.1. ZDRAVSTVENE USTANOVE, TRGOVAČKA DRUŠTVA I ORDINACIJE

U IŽ evidentirano je 48 zdravstvenih ustanova, od toga 37 sa sjedištem u IŽ.

Županija je osnivač 6 zdravstvenih ustanova: doma zdravlja, opće i specijalne bolnice, ljekarne, zavoda za hitnu medicinu odnosno zavoda za javno zdravstvo.

Tablica 1 - Županijske zdravstvene ustanove 2020.g.

ZDRAVSTVENE USTANOVE	GRAD/ OPĆINA	ADRESA USTANOVE / PODRUŽNICE
Istarski domovi zdravlja	Pula	Flanatička 27
Istarske ljekarne	Pula	Laginjina 1
Opća bolnica Pula	Pula	Zagrebačka 30
Specijalna bolnica za ortopediju i rehabilitaciju "Martin Horvat" Rovinj	Rovinj	Luigija Montija 2
Zavod za hitnu medicinu Istarske županije	Pula	Zagrebačka 30
Zavod za javno zdravstvo Istarske županije	Pula	Nazorova 23

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Ukupno su evidentirane 42 privatne ustanove, od toga 31 sa sjedištem u IŽ.

U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, evidentirane su 24 privatne zdravstvene ustanove: 16 ustanova sa sjedištem u IŽ i 8 podružnica ustanova sa sjedištem izvan IŽ.

Privatnih ustanova za medicinu rada bilo je 3 (od kojih 1 sa sjedištem izvan IŽ).

Tablica 2 - Privatne zdravstvene ustanove za medicinu rada (kraj 2020.)

NAZIV ZDRAVSTVENE USTANOVE	GRAD/ OPĆINA	ADRESA
Ustanova za zdrav. skrb ADRIA MEDIC za med. rada	Pazin	Miroslava Bulešića 9
Zdrav. ustanova za medicinu rada RIJEKA (Rijeka, Verdieva 8) - Ordinacija medicine rada – Podružnica Buzet	Buzet	Most 24
Ustanova za zdrav. skrb SMARTMEDIC za medicinu rada Pula	Pula	Mletačka 12

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova; Sudski registar Ministarstva pravosuđa RH

Većinu privatnih ustanova na primarnoj razini čine ljekarne (13), a većina (7) ima sjedište izvan IŽ. Privatne ustanove ljekarne djeluju na 28 lokacija, od toga na 13 lokacija su ljekarne sa sjedištem izvan IŽ. U odnosu na lani otvorena je 1 podružnica ljekarne sa sjedištem izvan IŽ (jedna nova lokacija).

Tablica 3 - Privatne zdravstvene ustanove – ljekarne (kraj 2020.)

Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
Ljekarne RADOŠ - Ljekarna Pazin - Ljekarna Funtana	Pazin Funtana	25.rujna 1943. br.42 Istarska 37
Ljekarna VALUN – Ljekarna Kaštanjer - Ljekarna Kamenjak - Ljekarna Barban	Pula Pula Barban	Zagrebačka 29 Kamenjak 3 Barban 69
Ljekarna BOBANOVIĆ VUJNOVIĆ – Ljekarna Pula - Ljekarna Marčana	Pula Marčana	Monte Paradiso 5a Marčana 158 A
Ljekarne JOUKHADAR (10431 Sveta Nedelja, dr. F. Tuđmana 3) - Podružnica Ljekarna Pula	Pula	Valturska 8
Ljekarne MIHOVILOVIĆ-MUŠKARDIN – Ljekarna Sveti Vid Rovinj - Ljekarna Bale	Rovinj Bale	Istarska 43 San Zuian 3
Ljekarne „VAŠE ZDRAVLJE“ (Zagreb, Utijska 40) - Ljekarna Umag	Umag	Jadranska cesta 22
Ljekarna Škoko (Požega, Matije Gupca 21) - Podružnica I Ljekarna Umag	Umag	Trgovačka 4 D
Ljekarna „SALUS“ (Varaždin, Miroslava Krleža 48) - Ljekarnička jedinica VI – Podružnica 4 Poreč	Poreč	Mate Vlašića 26/47
Ljekarne „VITA“ Poreč – Ljekarna Poreč - Ljekarna Tar	Poreč Tar-Vabriga	Kandlerova 1 Brajde 40
FARMACIA zdrav. ustanova za ljekarn.djel. (Zagreb, Miramarska 23) - Ljekarnička jedinica II Kanfanar	Kanfanar	Trg Marka Zelka 7
Ljekarne «HRVATIN - KAJFEŠ» - Ljekarna Potpićan - Ljekarna Raša - Ljekarna Rovinj - Ljekarna Valbruna	Kršan Raša Rovinj Rovinj	Potpican, Istarska 2 N. Tesle 10 Carrera 22 a Tina Ujevića 8
Ljekarne "KAŠTEL FARM" (Benkovac, Trg K.A.Stepinca 9) - podružnica br. 6, Ljekarna Nedeščina - podružnica br. 8, Ljekarna Rabac - podružnica br.7, Ljekarna Medulin - podružnica br.14, Ljekarna Fažana - podružnica br.10, Ljekarna Pula	Sv. Nedelja Labin Medulin Fažana Pula	Štrmac 112 Rabac, O M Tita 24 Osipovica 1/E Valbandon, Fažanska c. 84 Jurja Žakna 4
Ljekarne „PRIMA PHARME“ (Zagreb, Capraška 1) - podružnica 65 - podružnica 72 - podružnica 68	Pula Pula Medulin	Marulićeva 9 Flanatička 14 Banjole, Kamik 24

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti evidentirano je i 8 ostalih (2 neaktivne) ustanova: 6 za zdravstvenu njegu u kući (2 neaktivne) te po 1 za zdravstvenu zaštitu žena odnosno za sanitetski prijevoz.

Tablica 4 – Ostale privatne zdravstvene ustanove u djelatnosti PZZ (kraj 2020.)

Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
- Ustanove za zdravstvenu njegu		
Ustanova za zdravstvenu njegu Berton-Erman	Sv. Petar u š.	Banovci 67 L
Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Kature	Labin	Istarska 16
Ustanova za zdravstvenu njegu Eleonora	Poreč	M. Gioseffi 2
Ustanova za zdr.njegu i fizikalnu terapiju Zlatne ruke - Vesna Plavšić	Pula	Fojbon 5
Ustanova za zdr.njegu u kući Crveno srce*	Pula	Ul. 43. istar.divizije 29
Ustanova za zdr.njegu i rehabilitaciju u kući Sole*	Pula	Prilaz Plazina 20
- Ostale ustanove		
Ustanova za zdr. skrb SALUS VITAE, djel.sanitet.prijevoza	Kanfanar	Burići 30a
Ustanova za zdravstvenu zaštitu žena dr. Dunja Benčić	Poreč	V. Gortana 9

* ne djeluju (usmena ili pismena informacija od osobe ovlaštena za zastupanje)

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova; Sudski registar Ministarstva pravosuđa RH

U odnosu na lani brisane su 2 privatne ustanove i 1 poslovna jedinica.

U djelatnosti sekundarne zdravstvene zaštite registrirano je ukupno 18 privatnih zdravstvenih ustanova (5 neaktivnih) od čega 3 sa sjedištem izvan IŽ.

Većinu privatnih ustanova na sekundarnoj razini čine poliklinike, njih 16, od toga 11 aktivnih; 2 sa sjedištem izvan IŽ. Aktivne su 3 dentalne, 3 poliklinike za oftalmologiju i 5 ostalih poliklinika.

Tablica 5 - Privatne poliklinike (kraj 2020.)

NAZIV ZDRAVSTVENE USTANOVE	GRAD/ OPĆINA	ADRESA
-Poliklinike dentalne medicine:		
Dentalna poliklinika ADRIATIC DENT Rovinj	Rovinj	Istarska 18
- Poslovna jedinica Rovinj	Rovinj	Istarska 46
Stomatološka poliklinika SV. ANTONIO Umag*	Umag	A. Vivode 14
Poliklinika za stomatologiju LEGOVIĆ	Poreč	I.G. Kovačića 3
Poliklinika dentalne medicine MARAS	Poreč	A. V. Arsena 5
-Poliklinike za oftalmologiju:		
Poliklinika za oftalmologiju Ghetaldus Pula	Pula	Giardini 15
- Poliklinička jedinica Labin*	Labin	Zelenice 8
Poliklinika za oftalmolog. i otorinolar. Ghetaldus (Zagreb, Ilica 56)		
- Podružnica br. 2 Poreč	Poreč	Bože Milanovića 6
- Podružnica br 1. Umag	Umag	Jadranska cesta 22
Poliklinika za oftalmologiju Hrast	Poreč	Bože Milanovića 17
Očna poliklinika Poreč*	Poreč	Eufrazijeva 18
Poliklinika za očne bolesti Passage*	Poreč	Hotel Albatros, Zelena laguna
-Ostale poliklinike:		
Poliklinika za hemodijalizu	Rovinj	Naselje Monfiorenzo 8
Poliklinika „SV. STJEPAN“*	Opatlj	Livade, Sv. Stjepan 60
Poliklinika za neurol., oftalmol., ORL i int. medicinu SALUS	Pula	Štiglicева 31
CROATIA Poliklinika (Zagreb, Ul. grada Vukovara 20)		
-Poslovna jedinica Pula	Pula	Marulićeva 1
Poliklinika za baromedicinu i medicinu rada OXY	Pula	Kochova 1a
Poliklinika za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, fizikalnu terapiju, ortopediju i neurologiju PEHAREC	Pula	Rizzijeva 101
Poliklinika za int.med., ginek., opstet. i oftalm. VITA NOVA*	Marčana	Hotel Croatia, Duga Uvala

* ne djeluju (usmena ili pismena informacija od osobe ovlaštene za zastupanje) ili nepoznati na adresi (vraćena poštanska pošiljka)

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova; Sudski registar Ministarstva pravosuđa RH

U djelatnosti sekundarne zdravstvene zaštite registrirana je jedna specijalna bolnica (sjedište izvan IŽ) i jedno lječilište.

Tablica 6 - Privatna bolnica i lječilište (kraj 2020.)

TIP	NAZIV ZDRAVSTVENE USTANOVE	GRAD/ OPĆINA	ADRESA
Specijalna bolnica	Specijalna bolnica MEDICO (Rijeka, Agatićeva 8) - Poslovna jedinica Pula	Pula	Rizzijeva ulica 101
Lječilište	Lječilište ISTARSKE. TOPLICE	Opatlj	Gradinje, Sv. Stjepan 60

Registrirano je ukupno 49 trgovačkih društava (46 sa sjedištem u IŽ i 3 podružnice društva sa sjedištem izvan IŽ).

Najviše trgovačkih društava evidentirano je iz djelatnosti dentalne medicine i laboratorija - 28 subjekata (3 sa sjedištem izvan IŽ), 22 dentalne medicine (2 sa sjedištem izvan IŽ) i 6 dentalnih laboratorija (1 sa sjedištem izvan IŽ). Trgovačka društva iz djelatnosti dentalne medicine i laboratorija većinom su evidentirani na području zapadne i južne Istre (22 subjekta).

Tablica 7 - Trgovačka društva u Istarskoj županiji u djelatnosti dentalne medicine i dentalnog laboratorija (kraj 2020.)

NAZIV ZDRAVSTVENE USTANOVE	GRAD/ OPĆINA	ADRESA
Dentalna poliklinika DR.PALJUK j.t.d.	Buje	Istarska 22
Doctor M. d.o.o. za stomatološke usluge	Buje	Kaldanija 28 D
DENTAL CENTAR DADIĆ d.o.o., dent.med. i lab.	Novigrad	Carlote Grisi 11
DENTATUS d.o.o dentalni laboratorij	Novigrad	Kastanija 12
CENTROMEDICA d.o.o. dentalna med., specijalistička dentalna, dent.lab., rtg ortopan, ortopedija i opća kirurgija, radiološka. i UZV	Pazin	Stancija Pataj 46 B
Poliklinika RIDENT d.o.o. (Rijeka, F. Čandeka 39) -Podružnica Poreč	Poreč	Istarska 1/a
SARA DENTAL d.o.o. opća dentalna medicina	Poreč	Mihe Županića 8
VITALIS DENTIS d.o.o. djelatnost opće stomatologije	Poreč	Rade Končara 11
Ridental d.o.o. za djel.zubotehn.lab. (Rijeka, Tina Ujevića 2) - Podružnica Poreč	Poreč	Istarska 1/a
MIO DENTISTA d.o.o. opća dentalna medicina - Poslovna jedinica	Poreč Poreč	Kukci, Kestenova 42 Nova Vas, Kanižela 2
Dentalna poliklinika MORELATO d.o.o.	Poreč	B. Valenti 10
Poliklinika ŠUŠNJIĆ d.o.o. zdrav. djelatnost	Pula	Kranjčevićeva 10a
GO DENT d.o.o. za pružanje stomatoloških usluga	Pula	Kandlerova 44/1
ORLIĆ DENT d.o.o. za stomatološke usluge (dent.lab.)	Pula	Valturska 52
LASER DENTAL D.O.O., djelatnost dentalnog laboratorija	Pula	Ližnjanska ulica 3
DR.RIGO d.o.o. stomatološka djelatnost	Rovinj	Marco Della Pietra 10
Dentalni implantoprotetski centar DR. POPADIĆ d.o.o.	Rovinj	M. Benussija 5
ZAHN MASTER d.o.o. za stomatološke usluge (dentalni laboratorij)	Rovinj	Trg Ulika 14
BRANKA-DENT d.o.o. (Zagreb, Jazbinski ovojak VI 1)	Rovinj	Carrera 22
H-DENT d.o.o. opća stomatologija	Rovinj	A. Amoroso 6
LABIN DENT D.O.O., opća dentalna medicina	Labin	Rudarska 8
Stomatološka poliklinika Apolonia d.o.o.	Sv.Nedelja	Štrmac, Dubrova 308
Stomatološka poliklinika DENTAL ADRIATIC d.o.o.	Umag	G. Martinuzzi 1
DENTAL WORLD SERVICE d.o.o. dent.med. i lab.	Umag	Sošići 59, Juricani
MODERN DENTAL d.o.o. dentalna medicina	Umag	Petrovija, Mjesni trg 10
Stomatološka poliklinika za ortodonciju, oralnu kirurgiju i djelatnost rtg ortopana ŠILJEG d.o.o. - Poslovna jedinica Umag	Umag Umag	Zambratija, Cvjetna 2 Triblje 16
M.Dent d.o.o. djelatnost dentalnog laboratorija	Žminj	Karlov vrt 1
NADA DENT d.o.o. dentalna medicina	Žminj	Pazinska 2

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova; Sudski registar Ministarstva pravosuđa RH

U ostalim djelatnostima registrirano je 21 trgovačko društvo (svi sa sjedištem u IŽ), od toga 11 ima u djelatnosti opću medicinu.

Tablica 8 - Ostala trgovačka društva u Istarskoj županiji (kraj 2020.)

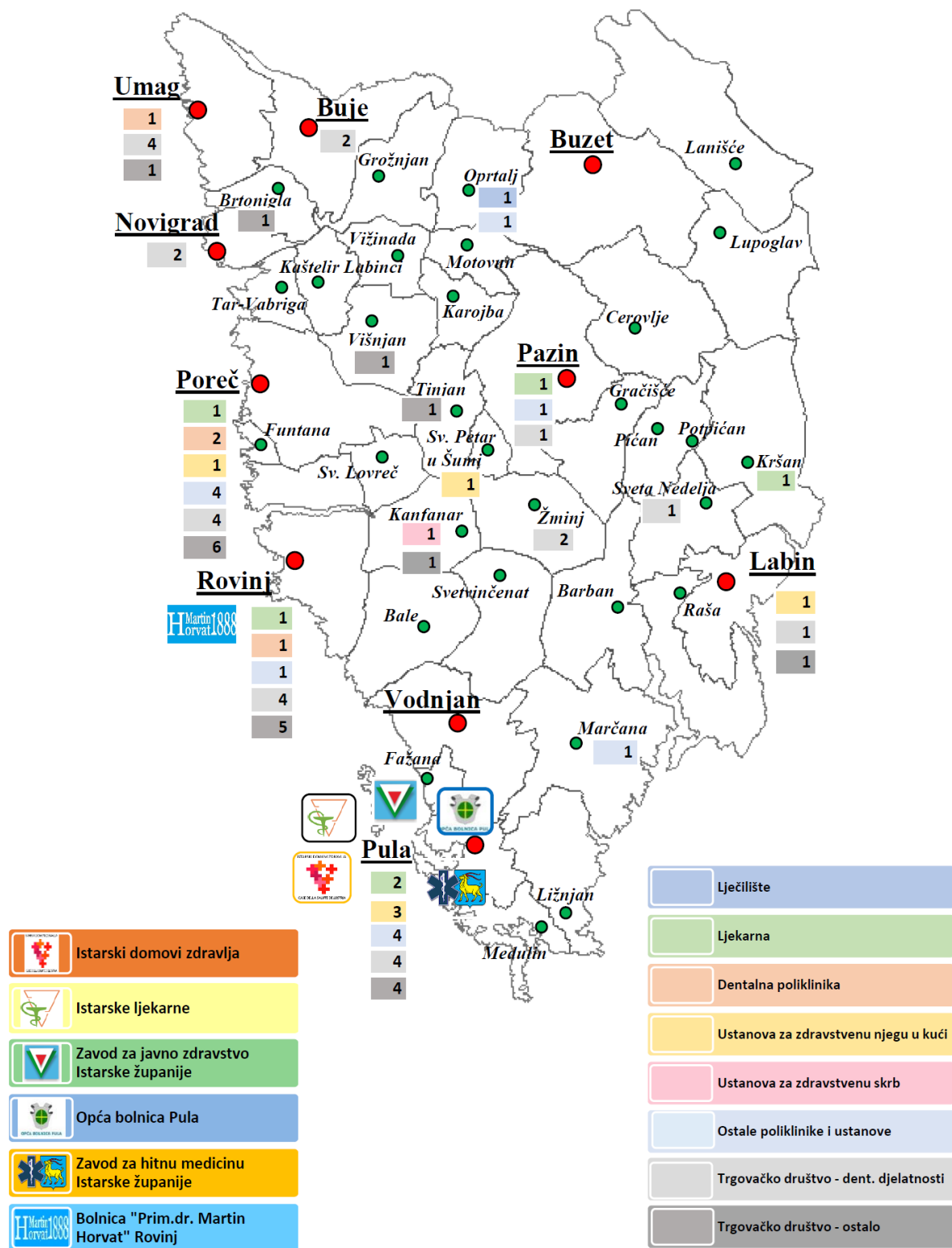
NAZIV ZDRAVSTVENE USTANOVE	GRAD/ OPĆINA	ADRESA
PREKALI d.o.o., opća medicina	Brtonigla	Trg lože 1
NOWARA MARE d.o.o., za obavljanje fizioterapeut. dj.	Labin	Rudarska 1
HISTRIA MEDIC d.o.o., opća medicina, med. rada, ginekologija, SKZZ	Poreč	Istarska 1a
POLIKLINIKA DR. JERKOVIĆ d.o.o. opća, med.rada, SKZZ	Poreč	V. Gortana 25
OFTALMOLOŠKA ORDINACIJA EMA RICKIJEVIĆ d.o.o.	Poreč	M. Gioseffi 2
Poliklinika VENE SI d.o.o., SKZZ, vask.kirur. i opća med.	Poreč	Partizanska 14
POLIKLINIKA RAKOVAC d.o.o. opća med., SKZZ	Poreč	Grožnjanska 37
ELKRON MEDICA d.o.o. opća, med.rada, SKZZ	Pula	Giardini 2
LADAVAC d.o.o. očna ambulanta	Pula	Marijanijeva 15
TERRA MEDICA d.o.o., opća med., SKZZ - Poslovna jedinica Rovinj	Pula Rovinj	Amfiteatarska 8; Polari 1
ORDINACIJA DR.BERKARIĆ j.d.o.o. opća/obiteljska med. - Poslovna jedinica Labin	Rovinj Labin	Trg na lokvi 1 Trg labinskih rudara 4
TRUST MED d.o.o.interna med. - Poslovna jedinica Stancija Pataj	Rovinj Pazin	Cesta za Valaltu – Lim 16 c Bertoši, Stancija Pataj 46 B
POLIKLINIKA BURGIC d.o.o. fizikalna med. i rehabilitacija	Rovinj	Rovinjsko Selo, Velebić 31
MAMONTOV d.o.o., urologija	Rovinj	Pusta 5/a (admin.); Istarska 18
BAN MEDICAL GROUP d.o.o. za fizikalnu terapiju, opću, plastičnu i estetsku kirurgiju	Rovinj	Ulica Enocha Zadra 13
POLIKLINIKA JELOVAC d.o.o. SKZZ	Tinjan	Radetići, Kmačići 22a
ORDINACIJA DR. A. VILSON j.d.o.o.opća/obiteljska med.	Umag	Monterol, Stella Maris 18
MEDICUS d.o.o. opća medicina - Poslovna jedinica Rabac - Poslovna jedinica Rovinj	Pula Labin Rovinj	Vodnjanska cesta 44 (sjedište) Rabac, Mediteranska 1 Cesta za Valaltu - Lim 7
HYGIA d.o.o., opća med., opća i plastična kirurgija, urologija	Višnjan	Istarska 35
HELIOS MEDIC j.d.o.o., opća medicina	Poreč	Materada 35
MHS Medical Home Service d.o.o. zdrav.njega u kući	Kanfanar	Trg Sv. Valentina 4

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova; Sudski registar Ministarstva pravosuđa RH

U odnosu na lani registrirana su 4 nova trgovačka društava, od toga 1 specijalista doktora medicina, 1 zdravstvena njega u kući, 1 dentalna medicina i 1 dentalni laboratorij. Istovremeno je zatvoreno 1 društvo specijalista doktora medicine.

Tablica 9 - Kretanje trgovačkih društava u 2020.g.

	Broj prestalih s radom	Broj otpočelih s radom	Stanje
Specijalisti dr.med.	1	1	0
Dentalna medicina	-	1	1
Zdravstvena njega u kući	-	1	1
Dentalni laboratorij	-	1	1
UKUPNO	1	4	3



Slika 1 - Zdravstvene ustanove i trgovačka društva sa sjedištem u Istarskoj županiji u 2020. godini

Krajem 2020. godine bilo je registrirano 319 (lani 326) **jedinica privatne prakse** (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući), od čega je 270 registrirano u gradovima. Najviše je ordinacija doktora dentalne medicine (135 ili 42,3%), od toga 130 dentalne medicine odnosno 5 specijalističkih ordinacija dentalne medicine; zatim ordinacija doktora medicine (114 ili 35,7%), 71 opće/obiteljske medicine i 43 ostalih specijalističkih ordinacija; dentalnih laboratorija (42 ili 13,2%), ljekarni (16 ili 5,0%), 7 privatnih praksi fizioterapeuta, 3 zdravstvene njege u kući te 2 medicinsko-biokemijska laboratorija.

U 10 istarskih gradova registrirano je 84,6% jedinica privatne prakse

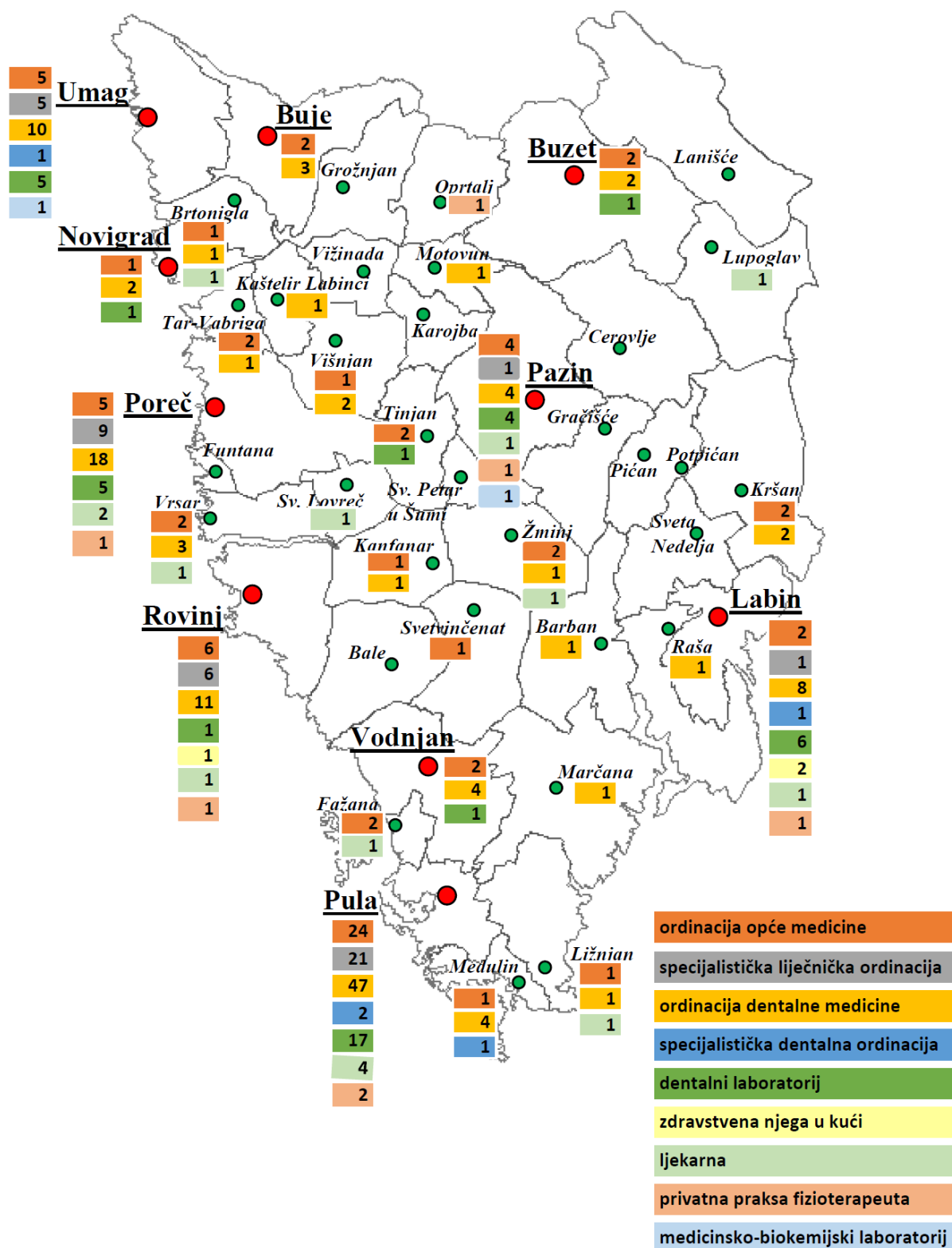
Među jedinicama privatne prakse najviše je ordinacija doktora dentalne medicine (42,3%).

U odnosu na prethodnu godinu bilo je 7 (za 2,1%) manje jedinica privatne prakse:

- *8 doktora medicine manje (4 opće medicine, 2 medicine rada i 2 kirurgije)*
- *2 dentalne medicine manje,*
- *1 ostalih manje (1 zdravstvena njega u kući),*
- *4 doktora medicine više (2 pedijatrije, 1 ginekologije i 1 psihijatrije).*

U prostoru županijskih ustanova je 135 jedinica privatne prakse: 67 ordinacija doktora medicine (50 ordinacija opće medicine, 17 specijalističkih ordinacija), 41 ordinacija doktora dentalne medicine, 18 dentalnih laboratorija, 7 ljekarni i 2 medicinsko-biokemijska laboratorija.

U prostoru županijskih ustanova je 42,3% jedinica privatne prakse, a u odnosu na prethodnu godinu ima ih 1,5% manje.



Slika 2 – Jedinice privatne prakse u Istarskoj županiji (kraj 2020.g.)

1.2. MREŽA JAVNE ZDRAVSTVENE SLUŽBE

Prema podacima HZZO-a, u djelatnosti **opće/obiteljske medicine** bilo je ugovoreno 114 od potrebnih 117 prema Mreži javne zdravstvene službe (NN 101/12, 31/13, 113/15 i 20/18). U Mreži nedostaju 3 tima: Cerovlje - nedostaje 1 tim i Pula - nedostaju 2 tima.

U djelatnosti **zdravstvene zaštite predškolske djece** ugovoreno je 12 timova od potrebnih 15, nedostaje po 1 tim u Puli, Rovinju, Umagu.

U djelatnosti **zdravstvene zaštite žena** (ambulante s ugovorom s HZZO-om) u IŽ radi 14 ginekoloških timova od potrebnih 16 prema Mreži (nedostaju 2 tima - po 1 tim u Buzetu i Rovinju).

Zdravstvenu zaštitu i liječenje usta i zubi pruža 98 ugovorenih timova dentalne medicine od potrebnih 111. U Mreži nedostaje 13 timova: 4 na Puljštini (po 1 u Vodnjanu, Fažani, Ližnjanu i Marčani), 4 na Labinštini (po 1 u Labinu, Pićnu, Raši i Sv. Nedelji), 2 na Pazinštini (po 1 u Cerovlju i Karojbi), 1 na Poreštini (1 u Tar-Vabrigi) te 2 na Rovinjštini (po 1 u Rovinju i Žminju).

U djelatnosti **medicine rada** radilo je 9 timova od potrebnih 11 prema Mreži ugovornih subjekata medicine rada (NN 55/11) - nedostaju 2 tima.

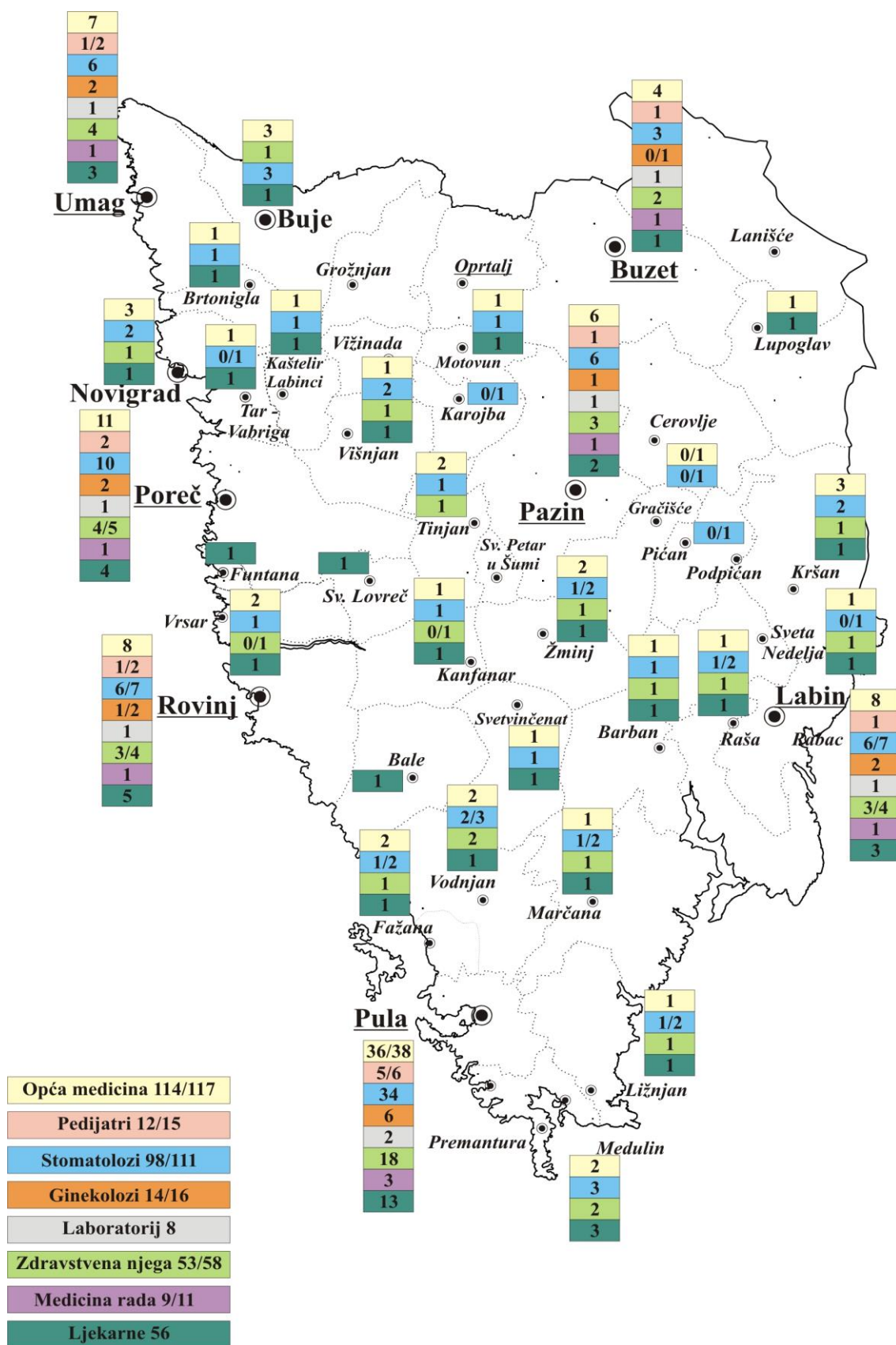
Mreža je u potpunosti popunjena u djelatnosti **laboratorijske dijagnostike** na primarnoj razini s ukupno 8 timova: 2 u Puli i po 1 u Buzetu, Labinu, Pazinu, Poreču, Rovinju i Umagu.

U djelatnosti **zdravstvene njege u kući** ugovoreno je 53 od potrebnih 58 u Mreži, nedostaje 5 medicinskih sestara i to po 1 u Kanfanaru, Labinu, Poreču, Rovinju i Vrsaru.

Ugovoreno je ukupno 56 **ljekarni**.

U Mreži nedostaju 13 timova dentalne medicine, po 3 tima opće/obiteljske medicine, pedijatrije i zdravstvene njege u kući, po 2 ginekološka tima i medicine rada.

Na slici je prikazana popunjenost mreže za osnovne djelatnosti. Ukoliko Mreža nije u potpunosti popunjena, označeno je koliko je mjesta popunjeno na pojedinim lokacijama (lijeva brojka ako su dvije brojke na slici) i određeno Mrežom (desna brojka ako su dvije na slici). Ukoliko je Mreža u potpunosti popunjena, na slici je naveden samo jedan broj (označava broj potrebnih u Mreži odnosno ugovorenih).



Slika 1 - Popunjenost Mreže u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2020. godini

Izvor: HZZO

Odlukom o osnovama za sklapanje ugovora o provođenju zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja (NN 56/17) za Istarsku županiju utvrđeno je 20 timova **sanitetskog prijevoza** kao osnova za ugovaranje. Tim čine 1 medicinska sestra / medicinski tehničar i 2 vozača (2 sanitetska vozila).

Patronažnu zdravstvenu zaštitu u IŽ 2020. godine obavljale su 43 više medicinske sestre (Mreža u potpunosti popunjena).

Mreža je popunjena koordinatorima za **palijativnu skrb** (2 tima) i mobilnim palijativnim timovima (2 tima).

Sukladno Mreži **hitne medicine** (NN 49/16, 67/17) u Istarskoj županiji je ugovoreno 40 timova T1 (10 u Puli i po 5 u Rovinju, Poreču, Umagu, Pazinu, Buzetu i Labinu); 5 timova T2 u Umagu i 5 timova u prijavno-dojavnoj jedinici u Puli. Istarska županija, zajedno s jedinicama lokalne samouprave financira tzv. „nadstandard hitne medicine“.

Tablica 1 - Popunjenost mreže hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2020.g.

Timovi 1.	Lokacije 2.	Broj ugovorenih timova 3.	Potreban broj timova 4.	Razlika (3.-4.) 5.
Tim 1*	Ukupno	40	40	-
	Pula	10	10	-
	Buzet	5	5	-
	Labin	5	5	-
	Pazin	5	5	-
	Poreč	5	5	-
	Rovinj	5	5	-
	Umag	5	5	-
Tim 2**	Umag	5	5	-
Prijavno - dojavna jedinica***	Pula	5	5	-

*Tim 1: doktor medicine specijalist hitne medicine u timu s najmanje medicinskom sestrom – medicinskim tehničarom i vozač

**Tim 2: medicinska sestra – medicinski tehničar sa specijalističkim usavršavanjem iz djelatnosti hitne medicinske pomoći u timu s najmanje medicinskom sestrom – medicinskim tehničarom

*** Prijavno-dojavna jedinica: 2 medicinske sestre – medicinska tehničara

Izvor: HZZO

U ZZJŽ u djelatnosti preventivno-odgojnih mjera za zdravstvenu zaštitu školske djece i studenata radi 7 timova **školske medicine** (od 8 mogućih prema Mreži).

Mreža je u potpunosti popunjena u djelatnosti **higijensko-epidemiološke** zdravstvene zaštite (5 timova), **javnog zdravstva** (2 tima), **mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti** (3 tima) te **zdravstvene ekologije** (1 tim).

U djelatnosti **specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite** Mreža nije popunjena i to u djelatnosti:

- *psihijatrije* (3,23/8, nedostaju 4,77 tima),
- *interne medicine* (10,35/14, nedostaju 3,65),
- *otorinolarinologije* (1,70/4, nedostaju 2,30),
- *dentalne protetike* (0,00/2, nedostaje 2,00),
- *oftalmologije* (5,16/7, nedostaje 1,84),
- *urologije* (1,16/3, nedostaje 1,84),
- *maksilofacijalne kirurgije* (0/1, nedostaje 1),
- *medicinske mikrobiologije s parazitologijom* (3/4, nedostaje 1),
- *medicinske biokemije* (2,00/3, nedostaje 1)
- *dermatologije i venerologije* (2,55/3, nedostaju 0,45),
- *fizikalne medicine i rehabilitacije* (8,58/9, nedostaje 0,42),
- *kliničke citologije* (2,65/3, nedostaje 0,35),
- *neurologije* (2,68/3, nedostaje 0,32),
- *kirurgije* (3,94/4, nedostaje 0,06),

odnosno timovi koji se ugovaraju samo pri bolničkim ustanovama:

- *onkologije* (0/2, nedostaju 2),
- *ginekologije i opstetricije* (2,10/4, nedostaje 1,90),
- *pedijatrije* (2,86/4, nedostaje 1,14),
- *dječje kirurgije* (0/1, nedostaje 1),
- *neurokirurgije* (0,30/1, nedostaje 0,70),
- *anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja* (1,38/2, nedostaje 0,62) te
- *infektologije* (1,50/2, nedostaje 0,50).

Iznad standarda ugovoreni su timovi za *ortopediju* (5,05/4), *nuklearnu medicinu* (3,50/0), *ortodonciju* (7/5), *radiologiju* (14,95/12), *transfuzijsku medicinu* (4,80/2) i *patohistološku dijagnostiku* (3,00/2).

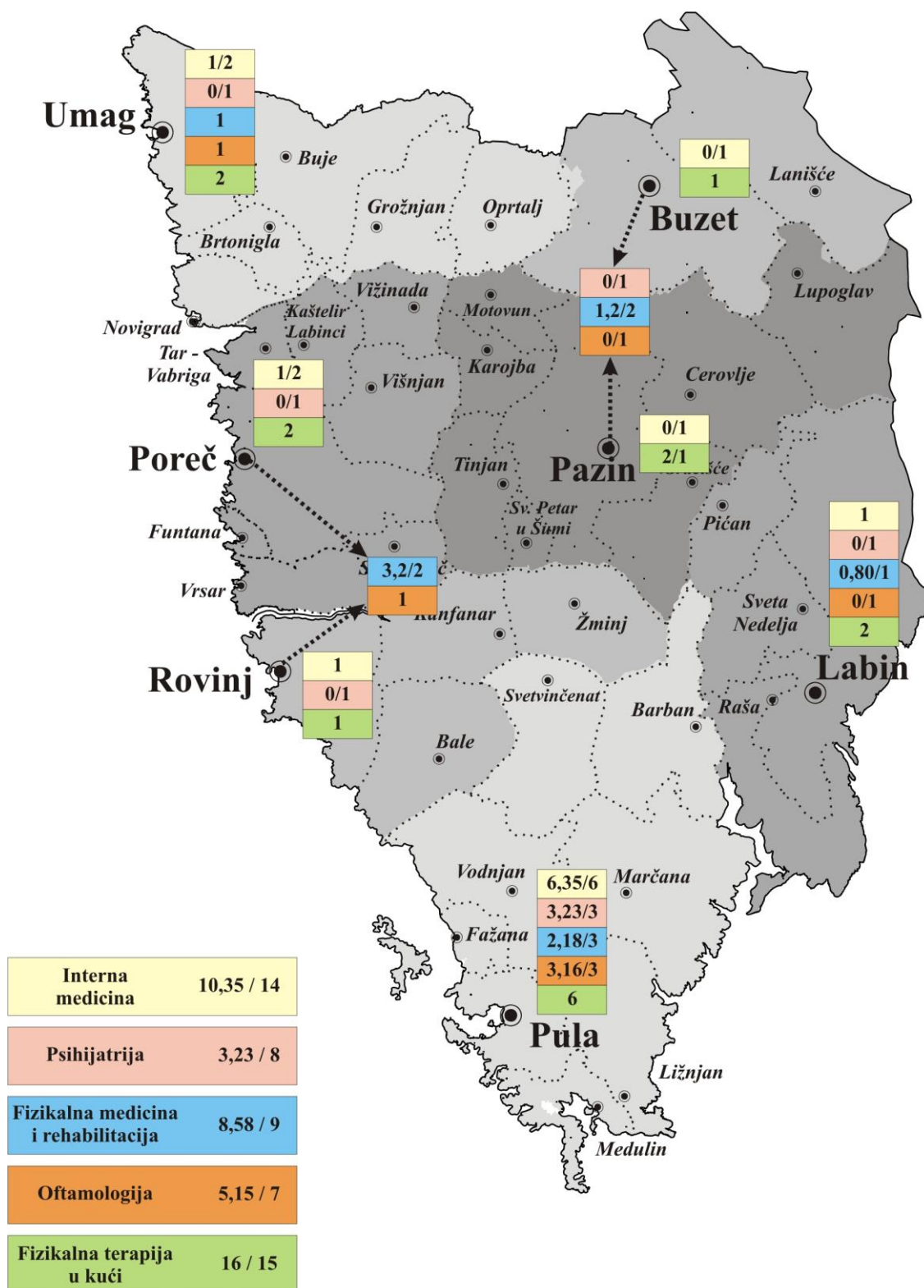
Mreža je u potpunosti popunjena u djelatnosti *oralne kirurgije* (2).

Na **lokalnoj razini** u djelatnosti specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite Mreža nije popunjena timovima:

- *interne medicine* - 10,35/14, nedostaju ukupno 3,65 tima: po 1 tim u Pazinu, Buzetu, Poreču i Umagu, a u Puli ugovoreno 0,35 tima više – Pazin i Buzet nemaju ugovoren niti jedan tim interne medicine,
- *psihijatrije* – 3,23/8, nedostaju ukupno 4,77 tima: po 1 tim u Labinu, Pazin-Buzetu, Poreču, Rovinju i Umagu, a 0,23 više ugovoreno je u Puli – osim Pule u drugim gradovima predviđenim lokalnom mrežom (Labin, Pazin-Buzet, Poreč, Rovinj, Umag) nema niti jednog ugovorenog psihijatra,
- *fizikalne medicine i rehabilitacije* – 8,58/9, nedostaje 0,42 tim: 0,80 u Pazin-Buzetu, 0,82 u Puli, a u Poreč-Rovinju je ugovoreno 1,20 više, i
- *oftalmologije* - 5,15/7, nedostaje 1,84 tim: po 1 tim u Labinu, Pazin-Buzetu, a 0,16 više ugovoreno je u Puli – Labin i Pazin-Buzet nemaju ugovoren niti jedan tim oftalmologije

a popunjena je iznad standarda u fizikalnoj terapiji u kući (16/15).

Mrežom su na lokalnoj razini predviđene osnovne specijalističko-konzilijarne djelatnosti. Na području Pule mreža je popunjena osim u djelatnosti fizikalne medicine i rehabilitacije, ali na ostalim lokalitetima nedostaju specijalisti: ukupno 5 timova psihijatrije, 4 tima interne medicine, 2 tima oftalmologije te 1 tim fizikalne medicine i rehabilitacije.



Slika 2 - Popunjenost lokalne Mreže u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2020. godini

Izvor. HZZO

Mreža postelja u stacionarima Istarskih domova zdravlja određuje:

- a) Labin, 12 postelja - 9 općih i 3 palijativne
- b) Pazin, 17 postelja - 7 općih i 10 palijativnih
- c) Umag, 12 postelja - 9 općih i 3 palijativne

Mreža bolničke djelatnosti određuje:

- a) OB Pula, 539 postelja – 391 akutnih, 41 krevet za produženo, dugotrajno i kronično liječenje te palijativnu skrb te 107 stolaca/postelja u dnevnoj bolnici (razrada po djelatnosti prikazana u tablici)
- b) Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju »Prim. dr. Martin Horvat«, Rovinj, 36 postelja za liječenje bolesnika oboljelih od akutnih i kroničnih bolesti

Tablica 2 - Mreža Opće bolnice Pula

Djelatnost	Broj akutnih postelja	Broj kreveta za produženo liječenje i palijativnu skrb	Ukupno kreveta (akutni, produženo liječenje i palijativna skrb)	Broj stolaca/postelja dnevne bolnice	Sveukupno
Interna medicina	115	7	122	24	146
Infektologija	14	-	14	4	18
Neurologija	26	3	29	3	32
Psihijatrija	23	3	26	30	56
Pedijatrija	25	3	28	20	48
Opća kirurgija	68	6	74	7	81
Urologija	9	1	10	2	12
Ortopedija i traumatologija	27	2	29	2	31
Otorinolaringologija	17	2	19	2	21
Oftalmologija i optometrija	10	1	11	6	17
Ginekologija i opstetricija	57	8	65	7	72
Palijativna skrb	-	5	5	-	5
UKUPNO	391	41	432	107	539

Izvor: Mreža javne zdravstvene službe

Mrežom za sekundarnu i tercijarnu razinu za provođenje **transfuzijske djelatnosti** u dijelu koji se odnosi na krv i krvne pripravke određuje se 1 jedinica za uzimanje krvi, 1 jedinica za preradu krvi, 1 bolnička transfuzijska jedinica.

Mrežom **transplantacijske djelatnosti** određuje se 1 zdravstvena ustanova za obavljanje djelatnosti uzimanja organa i tkiva.

1.3. ZDRAVSTVENI RADNICI I SURADNICI U ZDRAVSTVU

Prema podacima HZJZ-a krajem 2020. godine u sustavu zdravstva u IŽ bilo je **ukupno zaposleno** 2.882 zdravstvenih radnika i suradnika (bez obzira na vrstu radnog odnosa), a njihov broj praktički stagnira u odnosu na prošlu godinu (2.846, indeks 2020./2019. 101,3%). Žene čine 80,2% (2.311) ukupno zaposlenih.

Stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika bilo je 2.458, njihov broj je isti kao prošle godine (2.458, indeks 2020./2019. 100,0%). U strukturi stalno zaposlenih zdravstvenih radnika, najveći je udio (43,2%) srednje stručne spreme, zatim visoke (38,9%), više stručne spreme ima 17,4%, a niže stručne spreme 0,6%. Žene čine 81,3% (1.998) stalno zaposlenih.

U odnosu na RH, u IŽ je manji broj ukupno zaposlenih zdravstvenih radnika - na jednog zdravstvenog radnika u IŽ ima 72,9 stanovnika, dok ih u RH ima 56 (2019.g.).

U IŽ veći je broj doktora dentalne medicine (na jednog zaposlenog u IŽ ima 921 stanovnika, a u RH 1.063) i nešto veći broj magistara farmacije (IŽ 1.355, RH 1.369).

Tablica 1 - Ukupan broj zdravstvenih radnika i suradnika prema vrsti radnog odnosa u Istarskoj županiji krajem 2020. godine

Stručno obrazovanje	Neodređeno	Broj stanovnika* na 1 zdr. radnika	Ukupno	Broj stanovnika* na 1 zdr. radnika	
				U IŽ	U RH**
SVEUKUPNO	2.458	85,4	2.882	72,9	56
Doktori medicine	515	407,7	635	330,6	267
Doktori dent.med.	213	985,7	228	920,9	1.063
Mag. farmacije	134	1.566,8	155	1.354,5	1.369
Med. biokemičari	20	10.497,8	20	10.497,8	8.225
Ostali zdrav. radnici VSS	35	5.998,7	38	5.525,1	2.024
Suradnici - VSS	39	5.383,5	44	4.771,7	
UKUPNO VISOKO	956	219,6	1.120	187,5	
VIŠE	427	491,7	479	438,3	296
SREDNJE	1.061	197,9	1.262	166,4	122
NIŽE	14	14.996,8	21	9.997,9	6.012

*Napomena: *Broj stanovnika – procjena DZS - 31.12. 2019.g. 209.955; **podaci za RH za 2019.g.*

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Dvije trećine (67,0%) ukupno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika radi u županijskim zdravstvenim ustanovama, petina (21,1%) u jedinicama privatne prakse dok ih u privatnim zdravstvenim ustanovama i trgovačkim društvima radi 11,8%.

Najviše stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika radi u županijskim zdravstvenim ustanovama (66,3%), zatim u jedinicama privatne prakse (22,8%) te u privatnim zdravstvenim ustanovama i trgovačkim društvima (10,9%).

Tablica 2 - Broj zdravstvenih radnika i suradnika zaposlenih u županijskim i privatnim zdravstvenim ustanovama te jedinicama privatne prakse u Istarskoj županiji krajem 2020. godine prema vrsti radnog odnosa

Stručno obrazovanje	Županijske zdravstvene ustanove		Privatne zdravstvene ustanove i trgovačka društva		Jedinice privatne prakse	
	Neodređeno	Ukupno	Neodređeno	Ukupno	Neodređeno	Ukupno
SVEUKUPNO	1.629	1.932	269	341	560	609
Doktori medicine	383	498	15	19	117	118
Doktori dent.med.	29	32	36	41	148	155
Mag. farmacije	43	46	49	64	42	45
Med. biokemičari	15	15	3	3	2	2
Ostali zdrav. radnici VSS	35	38	-	-	-	-
Suradnici - VSS	36	40	3	4	-	-
UKUPNO VISOKO	541	669	106	131	309	320
VIŠE	363	410	28	32	36	37
SREDNJE	712	833	134	177	215	252
NIŽE	13	20	1	1	-	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Većina zdravstvenih radnika u radnom je odnosu na neodređeno vrijeme (85,3%), a slijede na određeno 14,3%.

Najviše ukupno zaposlenih ima Opća bolnica Pula (1.032 ili 35,8% ukupno zaposlenih), slijede Istarski domovi zdravlja (481 ili 16,7%), dok privatne ustanove, ordinacije i trgovačka društva zajedno čine 33,0% ukupno zaposlenih (950).

U posljednje tri godine (2020. u odnosu na 2017.g.) broj stalno zaposlenih doktora medicine ostao je isti, a broj radnika višeg stručnog obrazovanja porastao za 15,7%.

Broj stalno zaposlenih zdravstvenih radnika u županijskim ustanovama blago je porastao (za 2,2%), a broj stalno zaposlenih zdravstvenih radnika u jedinicama privatne prakse pada (kako ukupno – za 11,7%, tako i u zakupu prostora županijskih ustanova – za 18,4%).

Stalno zaposlenih administrativnih radnika bilo je 176, a tehničkih 344 odnosno ukupno 520, te njihov broj pada (indeks 2020./2019. 97,9%). Administrativno-tehnički radnici čine 24,2% ukupno zaposlenih u županijskim zdravstvenim ustanovama.

Tablica 3 - Radnici (zaposleni na neodređeno) u zdravstvenim ustanovama i ordinacijama u Istarskoj županiji 2017.-2020. godine

	Ukupno	Zdrav. radnici - ukupno	Visoka - ukupno	Dr.med.	Dr. dent.med.	Mr. pharm.	Med. biokemičari	Ostali VSS	Viša ukupno	Srednja ukupno	Niža ukupno	Admin. radnici	Tehnički radnici
2017.													
ukupno	2.942	2.406	932	514	220	131	18	49	369	1.098	7	173	363
žup. ustanove	2.057	1.521	485	367	23	36	13	46	308	723	5	173	363
priv. ustanove i d.o.o	251	251	100	15	35	46	2	2	28	122	1	-	-
privatna praksa	634	634	347	132	162	49	3	1	33	253	1	-	-
- od toga zakup	321	321	158	76	52	27	3	-	15	148	-	-	-
2018.													
ukupno	2.926	2.393	926	506	218	129	20	53	383	1.077	7	175	358
žup. ustanove	2.072	1.539	490	363	25	37	14	51	318	726	5	175	358
priv. ustanove i d.o.o	251	251	106	17	38	46	3	2	28	119	1	-	-
privatna praksa	600	600	330	126	155	46	3	-	37	232	1	-	-
- od toga zakup	297	297	146	72	49	22	3	-	15	136	-	-	-
2019.													
ukupno	2.989	2.458	954	517	219	130	17	74	407	1.082	15	178	353
žup. ustanove	2.147	1.616	530	380	29	41	12	68	345	728	13	178	353
priv. ustanove i d.o.o	276	276	109	16	38	49	3	3	28	138	1	-	-
privatna praksa	566	566	315	121	152	40	2	-	34	216	1	-	-
- od toga zakup	269	269	134	68	46	18	2	-	14	121	-	-	-
2020.													
ukupno	2.978	2.458	956	515	213	134	20	74	427	1.061	14	176	344
žup. ustanove	2.149	1.629	541	383	29	43	15	71	363	712	13	176	344
priv. ustanove i d.o.o	269	269	106	15	36	49	3	3	28	134	1	-	-
privatna praksa	560	560	309	117	148	42	2	-	36	215	-	-	-
- od toga zakup	262	262	131	68	42	19	2	-	15	116	-	-	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Napomena: zakup (u prostorima županijskih ustanova)

Među stalno zaposlenima u županijskim ustanovama najviše je zdravstvenih radnika i suradnika srednjeg stručnog obrazovanja (43,7%).

U privatnim ustanovama i trgovačkim društvima najviše je stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika srednjeg stručnog obrazovanja (49,7%, odnosno 50,0%), a u jedinicama privatne prakse visokog stručnog obrazovanja (55,2%).

Tablica 4 - Zdravstveni radnici i suradnici u 2020. godini (zaposleni na neodređeno)

	Županijske zdravstvene ustanove	Privatne ustanove	Trgovačka društva	Jedinice privatne prakse
ZDRAVSTVENI RADNICI	1.629	187	82	560
Visoka - ukupno	541	71	35	309
Dr.med.	35	-	1	33
Dr.med. specijalizant	95	-	-	-
Dr.med. specijalist	253	11	3	84
Dr.dent.med.	26	3	26	141
Dr.dent.med. specijalist	3	4	3	7
Mr. pharm.	43	49	-	42
Med.biokemija	15	1	2	2
Dipl.med.sestra/tehničar	18	-	-	-
Dipl. fizioterapeut	4	-	-	-
Dipl.sanitarni inženjer	13	-	-	-
Suradnici VSS	36	3	-	-
Viša - ukupno	363	23	5	36
Sestrinstvo	210	7	-	7
Primaljstvo	7	-	-	-
Fizioterapija	57	12	-	22
Dentalni tehničar	-	-	-	2
Med. lab. dijagnostika	41	1	3	4
Radiološka tehnologija	36	2	2	1
Sanitarni inženjer	7	-	-	-
Ostali	5	1	-	-
Srednja - ukupno	712	93	41	215
Medicinska sestra	601	55	15	138
Fizioterapeut	17	7	2	5
Laboratorijski tehničar	35	1	-	7
Radiološki tehničar	1	-	-	-
Sanitarni tehničar	1	-	-	1
Dentalni tehničar	1	2	20	49
Dentalni asistent	-	-	4	3
Farmaceutski tehničar	38	28	-	12
Ostali	18	-	-	-
Niža - ukupno	13	-	1	-
Njegovatelj	4	-	-	-
Bolničar	9			
Zubarski asistent	-	-	1	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Prosječna dob ukupno zaposlenih radnika je 43,9 godina, a stalno zaposlenih 45,4.

Nakon visoko stručno obrazovanih (ukupno zaposleni 45,9 g., stalno 47,2 g.) koji su najstariji, slijede niže obrazovani (45,5 g. ukupno zaposleni, 47,5 g. stalno), slijede više i srednje stručno obrazovani koji su u odnosu na visokoobrazovane u prosjeku 3-4 godine mlađi (ukupno i stalno zaposleni).

Doktori dentalne medicine su najstarija skupina zdravstvenih radnika: prosječna dob ukupno zaposlenih je 47,1 g., a stalno zaposlenih 47,7 g.

Na drugom su mjestu po prosječnoj dobi doktori medicine (46,8 g. odnosno 48,5 g.), a slijede medicinski biokemičari (44,2 g. odnosno 44,2 g.).

Među ukupno zaposlenim 3,1% su u dobi iznad 65 godina, a među stalno zaposlenima 2,1%.

Među zaposlenima koji rade, a u dobi su iznad 65 godina (89 osoba ukupno, 51 za stalno) visoko obrazovani čine 76,4% ukupno, odnosno 72,5% stalno zaposlenih.

Tablica 5 - Ukupan broj zdravstvenih radnika u 2020. godini prema dobi i najčešćim zvanjima

Stručno obrazovanje	Ukupno	15-24 g.	25-34 g.	35-44 g.	45-54 g.	55-64 g.	65-74 g.	75 i više g.	Prosječna dob
SVEUKUPNO	2.882	144	685	639	641	684	85	4	43,9
<i>UKUPNO VISOKO</i>	<i>1.120</i>	<i>7</i>	<i>283</i>	<i>224</i>	<i>244</i>	<i>294</i>	<i>64</i>	<i>4</i>	<i>45,9</i>
Doktori medicine	635	5	157	103	137	181	50	2	46,8
Doktori dent.med.	228	1	51	42	58	67	8	1	47,1
Mag. farmacije	155	1	43	50	25	31	4	1	43,2
Med. biokemičari	20	-	6	4	4	4	2	-	44,2
<i>UKUPNO VIŠE</i>	<i>479</i>	<i>13</i>	<i>135</i>	<i>127</i>	<i>125</i>	<i>68</i>	<i>11</i>	<i>-</i>	<i>42,2</i>
Bacc. sestrinstva	249	5	66	74	54	41	9	-	42,9
Bacc.fizioterapije	105	2	26	27	42	8	-	-	42,4
Bacc.med.lab.dijagnost.	54	3	16	11	18	6	-	-	40,4
Bacc.radiol.tehnologije	46	-	24	8	5	8	1	-	39,0
<i>UKUPNO SREDNJE</i>	<i>1.262</i>	<i>124</i>	<i>263</i>	<i>284</i>	<i>262</i>	<i>319</i>	<i>10</i>	<i>-</i>	<i>42,8</i>
Med.sestra/tehn.	916	93	189	216	191	220	6	-	42,5
Farmac.tehn.	113	14	36	30	20	12	1	-	37,9
Dentalni tehn.	77	4	13	21	19	17	3	-	44,9
Fizioterapeut	39	6	9	2	4	18	-	-	43,2
<i>NIŽE</i>	<i>21</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>10</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>45,5</i>

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

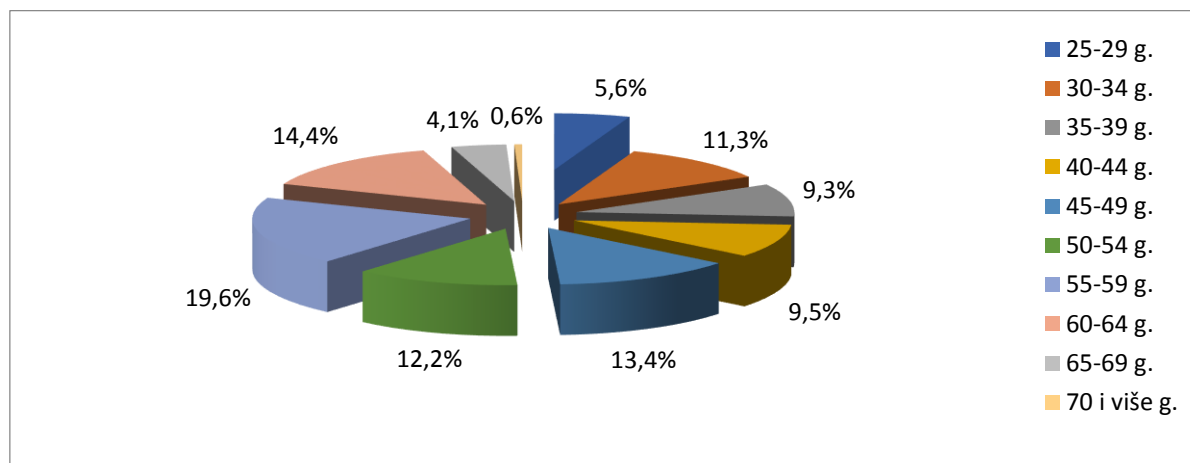
Tablica 6 - Stalno zaposleni (neodređeno) zdravstveni radnici u 2020. godini prema dobi i zvanju

Stručno obrazovanje	Ukupno	15-24 g.	25-34 g.	35-44 g.	45-54 g.	55-64 g.	65-74 g.	75 i više g.	Prosječna dob
SVEUKUPNO	2.458	69	481	579	617	661	50	1	45,4
<i>UKUPNO VISOKO</i>	<i>956</i>	<i>-</i>	<i>187</i>	<i>207</i>	<i>238</i>	<i>287</i>	<i>36</i>	<i>1</i>	<i>47,2</i>
Doktori medicine	515	-	85	97	132	175	23	1	48,5
Doktori dent.med.	213	-	42	39	58	67	7	-	47,7
Mag. farmacije	134	-	32	43	25	30	4	-	44,2
Med. biokemičari	20	-	6	4	4	4	2	-	44,2
<i>UKUPNO VIŠE</i>	<i>427</i>	<i>8</i>	<i>103</i>	<i>121</i>	<i>121</i>	<i>66</i>	<i>8</i>	<i>-</i>	<i>43,2</i>
Bacc. sestrinstva	224	2	53	72	51	40	6	-	43,5
Bacc.fizioterapije	91	-	17	25	41	8	-	-	44,2
Bacc.med.lab.dijagnt.	49	3	11	11	18	6	-	-	41,8
Bacc.radiol.tehnologije	41	-	20	8	5	7	1	-	39,6
<i>UKUPNO SREDNJE</i>	<i>1.061</i>	<i>61</i>	<i>189</i>	<i>250</i>	<i>249</i>	<i>306</i>	<i>6</i>	<i>-</i>	<i>44,7</i>
Med.sestra/tehn.	775	49	142	191	181	209	3	-	44,2
Farmac.tehn.	78	4	21	23	18	12	-	-	41,2
Dentalni tehn.	72	1	11	21	19	17	3	-	46,2
Fizioterapeut	31	2	5	2	4	18	-	-	48,1
<i>NIŽE</i>	<i>14</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>9</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>47,5</i>

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Među zaposlenima koji rade, a u dobi su iznad 65 godina najviše je doktora medicine.

Među ukupno zaposlenim doktorima medicine 52 (8,2%) su u dobi iznad 65 godina, a među stalno zaposlenima 24 (4,7%).



Slika 1 - Struktura stalno zaposlenih doktora medicine u Istarskoj županiji po dobi

U sustavu zdravstva u IŽ u 2020.g. ukupno je bilo zaposleno 635 **doktora medicine**, od toga 515 stalno zaposlenih (81,1%). U 2020.g. u odnosu na 2019. godinu bilo je za 0,4% manje stalno zaposlenih, a za 4,1% više ukupno zaposlenih doktora medicine. Žena je među ukupno zaposlenim doktorima medicine 67,9%, a među stalno zaposlenima 69,9%. Doktora medicine specijalista bilo je ukupno 380 (59,8%) zaposlenih liječnika ima specijalističko obrazovanje), a 351 specijalista je stalno zaposleno. Na specijalizaciji je bilo 95 doktora medicine. Niti jedan doktor medicine nije bio zaposlen kao pripravnik. U statusu doktora

medicine (nemaju niti su započeli specijalizaciju) bilo ih je ukupno 160 (od toga 110 žena ili 68,8%), odnosno 69 stalno zaposlenih (od toga 56 žena).

Dvije trećine (68,2%) stalno zaposlenih liječnika ima specijalističko obrazovanje.

Tablica 7 - Doktori medicine u Istarskoj županiji u 2020.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
DOKTORI MEDICINE	635	204	431	515	155	360
Pripravnici	-	-	-	-	-	-
Doktori medicine	160	50	110	69	13	56
Specijalizanti	95	21	74	95	21	74
Specijalisti	380	133	247	351	121	230

Među stalno zaposlenim doktorima medicine, 383 doktora radilo je u županijskim ustanovama. U ordinacijama privatne prakse bio je 117 stalno zaposleni doktor medicine ili 22,7% stalno zaposlenih. Samo 15 doktora medicine (2,9%) stalno je zaposleno u privatnim zdravstvenim ustanovama. U privatnom dijelu sustava zdravstva radilo je 132 ili 25,6% stalno zaposlenih doktora medicine. Od 95 doktora medicine koji su na specijalizaciji, svi su zaposleni u županijskim ustanovama. Na određeno vrijeme radilo je 120 doktora medicine.

Većina (74,4%) stalno zaposlenih doktora medicine radi u županijskim ustanovama.

Tablica 8 - Doktori medicine u Istarskoj županiji u 2020. godini prema radnom odnosu

	Ukupno	Neodređeno	Određeno	Pripravnici
UKUPNO	635	515	120	-
Doktori medicine	160	69	91	-
Specijalizanti	95	95	-	-
Specijalisti	380	351	29	-
Županijske ustanove	498	383	115	-
Doktori medicine	125	35	90	-
Specijalizanti	95	95	-	-
Specijalisti	278	253	25	-
Privatne ordinacije	118	117	1	-
Doktori medicine	34	33	1	-
Specijalizanti	-	-	-	-
Specijalisti	84	84	-	-
Privatne ustanove i trgovačka društva	19	15	4	-
Doktori medicine	1	1	-	-
Specijalizanti	-	-	-	-
Specijalisti	18	14	4	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Na 1 specijalizanta dolaze 4,0 specijalista kod ukupno zaposlenih odnosno 3,7 kod stalno zaposlenih.

Među stalno zaposlenim doktorima medicine specijalistima najviše je specijalista opće/obiteljske medicine (13,7%), interne medicine (10,3%), ginekologije (7,4%), radiologije (6,3%), opće kirurgije odnosno pedijatrije (6,0%) te anesteziologije i reanimacije (5,7%).

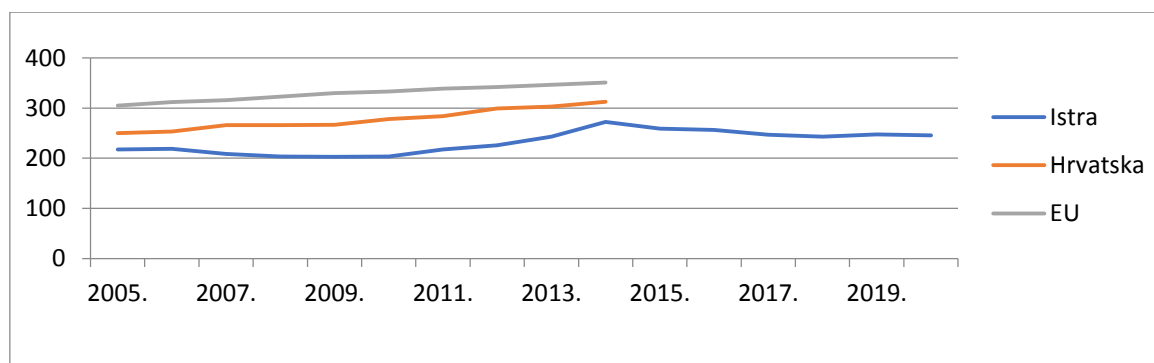
Među doktorima medicine specijalizantima najbrojniji su iz raznih grana interne medicine (23 ili 24,2%), zatim pedijatrije (10,5%), ginekologije (8,4%), hitne medicine odnosno kliničke radiologije (po 7,4%) te opće kirurgije odnosno anesteziologije i reanimacije (po 5,3%).

Tablica 9 - Doktori medicine po specijalnosti u Istarskoj županiji u 2020. godini

SPECIJALNOST	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti
Obiteljska/opća medicina	53	5	48	53	5	48
Interna i opća interna medicina	42	1	41	37	1	36
Endokrinologija i dijabetologija	3	2	1	3	2	1
Gastroenterologija	7	5	2	7	5	2
Hematologija	2	2	-	2	2	-
Internistička onkologija	4	3	1	4	3	1
Kardiologija	8	5	3	7	5	2
Nefrologija	2	1	1	2	1	1
Pneumoftizilogija	1	-	-	-	-	-
Pulmologija	5	3	2	4	3	1
Alergologija i klin.imunologija	1	1	-	1	1	-
Infektologija	7	2	5	6	2	4
Neurologija	17	4	13	15	4	11
Psihijatrija	20	2	18	18	2	16
Dermatologija i venerologija	9	1	8	8	1	7
Pedijatrija	33	10	23	31	10	21
Opća kirurgija	27	5	22	26	5	21
Maksilofacijalna kirurgija	1	1	-	1	1	-
Neurokirurgija	2	-	2	2	-	2
Vaskularna kirurgija	2	2	-	2	2	-
Ortopedija	12	1	11	10	1	9
Urologija	4	-	4	4	-	4
Hitna medicina	22	7	15	21	7	14
Otorinolaringologija	12	4	8	12	4	8
Oftalmologija i optometrija	12	2	10	13	2	11
Ginekologija i opstetricija	34	8	26	34	8	26
Anesteziologija i reanimacija	26	5	21	25	5	20
Transfuzijska medicina	5	1	4	5	1	4
Radiologija i klin. radiologija	31	7	24	29	7	22
Onkologija i radioterapija	3	-	3	1	-	1
Nuklearna medicina	4	-	4	4	-	4
Fizikalna med. i rehabilitacija	14	1	13	12	1	11
Medicina rada i sporta	12	-	12	11	-	11
Školska i adolescentna med.	12	1	11	12	1	11
Epidemiologija	10	-	10	9	-	9
Javnozdrav. i socijal. medicina	1	1	-	1	1	-
Med. i klin. mikrobiologija	5	1	4	5	1	4
Patologija i patol. anatomija	5	1	4	5	1	4
Klinička citologija	4	-	4	4	-	4
Klinička farmakologija	1	-	1	1	-	1
UKUPNO	475	95	380	446	95	351

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Broj zaposlenih liječnika na 100.000 stanovnika iznosio je 247,6 što je niže od podataka WHO iz 2014.g. za RH (313) i za EU (351).



Slika 2 - Broj zaposlenih liječnika na 100.000 stanovnika od 2005. do 2020.godine

Izvor: za IŽ izračun ZZJZIŽ; prilagođeno prema HFA Database, WHO Regional Office for Europe

Napomena: 2014. g. prikazani su radnici bez obzira na vrstu radnog odnosa, dok su za ostale godine prikazani samo radnici zaposleni na neodređeno

U 2020. godini bilo je 228 ukupno, odnosno 213 (93,4%) stalno zaposlenih **doktora dentalne medicine**. U 2020. godini u odnosu na 2019. bilo je za 2,7% manje stalno zaposlenih doktora dentalne medicine. Žena među doktorima dentalne medicine je 136 (59,6%) kod ukupno, odnosno 127 (59,6%) kod stalno zaposlenih. Specijalista doktora dentalne medicine ima ukupno 19, od kojih je 17 stalno zaposlenih. Specijalisti čine 8,3% ukupno, odnosno 8,0% stalno zaposlenih doktora dentalne medicine, dok je 6 na specijalizaciji.

Tablica 10 - Doktori dentalne medicine u Istarskoj županiji u 2020.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
DOKTORI DENTALNE MEDICINE	228	92	136	213	86	127
Pripravnici	-	-	-	-	-	-
Doktori dentalne medicine	203	79	124	190	75	115
Specijalizanti	6	5	1	6	5	1
Specijalisti	19	8	11	17	6	11

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Tablica 11 - Doktori dentalne medicine po specijalnosti u Istarskoj županiji u 2020. godini

SPECIJALNOST	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti
Oralna kirurgija	5	-	5
Ortodoncija	11	1	10
Protetika	4	2	2
Dječja i preventivna stomatologija	2	1	1
Parodontologija	3	2	1
Ukupno	25	6	19

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Od 213 stalno zaposlenih doktora dentalne medicine, većina (184) je bila zaposlena u privatnim ustanovama i ordinacijama: u ordinacijama privatne prakse (148) odnosno u privatnim ustanovama i trgovačkim društvima (36), dok je u županijskim ustanovama radilo samo 13,6% (29).

Većina (86,4%) stalno zaposlenih doktora dentalne medicine je bila zaposlena u privatnim ustanovama i ordinacijama te trgovačkim društvima.

Broj ukupno zaposlenih **magistara farmacije** bio je 155, a stalno zaposlenih 134. U 2020.g. u odnosu na 2019.godinu bilo je za 3,1% više stalno zaposlenih magistara farmacije, odnosno 3,3% više ukupno zaposlenih. Žena među magistrima farmacije je 140 (90,3%) kod ukupno, odnosno 123 (91,8%) kod stalno zaposlenih. Specijalizaciju ima 1 magistra farmacije koja je stalno zaposlena, a na specijalizaciji su 2 magistre. Magistri farmacije su stalno zaposleni većinom u privatnoj praksi (42) ili privatnim ustanovama (49) – u privatnom dijelu sustava radi 91 stalno zaposleni, a u županijskim ustanovama 43 magistra farmacije. Prosječna dob ukupno zaposlenih je 43,2, a stalno zaposlenih 44,2. Među ukupno zaposlenim 5 (3,2%) su u dobi iznad 65 godina, a među stalno zaposlenima 4 (3,0%).

U privatnom dijelu sustava rade dvije trećine (67,9%) stalno zaposlenih magistara farmacije.

Tablica 12 - Magistri farmacije u Istarskoj županiji u 2020.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
MAGISTRI FARMACIJE	155	15	140	134	11	123
Pripravnici	-	-	-	-	-	-
Magistri farmacije	152	15	137	131	11	120
Specijalizanti	2	-	2	2	-	2
Specijalisti	1	-	1	1	-	1

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Tablica 13 - Magistri farmacije po specijalnosti u 2020. godini

SPECIJALNOST	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti
Klinička farmacija	1	-	1
Klinička farmacija-bolničko ljekarništvo	1	1	-
Klinička farmacija-javno ljekarništvo	1	1	-
Ukupno magistri farmacije	3	2	1

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Broj **magistara medicinske biokemije** krajem 2020. godine bio je 20 (16 žena), svi stalno zaposleni, 9 ima specijalizaciju, a 2 su specijalizanti. Većina (15) radi u županijskim ustanovama, a 5 radi u privatnoj praksi / privatnim ustanovama / trgovačkim društvima. U 2020.g. u odnosu na 2019. godinu stalno su zaposlena 3 magistra više. Njihova prosječna dob je 44,2 g. kod ukupno i 44,2 g. kod stalno zaposlenih, a među ukupno i stalno zaposlenima 2 su u dobi iznad 65 godina.

Tablica 14 - Magistri medicinske biokemije u Istarskoj županiji u 2020.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
MAGISTRI MED. BIOKEMIJE	20	4	16	20	4	16
Pripravnici	-	-	-	-	-	-
Magistri med. biokemije	9	2	7	9	2	7
Specijalizanti	2	-	2	2	-	2
Specijalisti	9	2	7	9	2	7

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Ostalih zdravstvenih radnika visoke obrazovne razine ukupno zaposlenih ima 38, što znači da je njihov broj nešto smanjen (2019.g. 41). Najviše je diplomiranih medicinskih sestara / magistara sestrinstva (18, lani 19), zatim diplomiranih sanitarnih inženjera (16, lani 17) i 4 diplomirana fizioterapeuta / magistra fizioterapije (lani 5). Stalno je zaposlenih 35 (lani 36). Kako je istaknuto u uvodu „Navedeni podaci odnose se na radno mjesto na koje ih poslodavac zapošljava, što ne mora biti identično zvanju odnosno najvišoj razini koju je radnik stekao obrazovanjem.“ Svi stalno zaposleni ostali zdravstveni radnici visoke obrazovne razine zaposleni su u županijskim ustanovama.

Tablica 15 - Ostali zdravstveni radnici visokog stručnog obrazovanja u Istarskoj županiji u 2020. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
UKUPNO	38	5	33	35	3	32
Dipl.med.sestre/tehničari i mag.sestr.	18	1	17	18	1	17
Dipl. sanitarni inženjer	16	4	12	13	2	11
Dipl. fizioterapeut	4	-	4	4	-	4

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Ukupno je zaposleno 475 zdravstvenih radnika **višeg stručnog obrazovanja** (423 stalno). Prvostupnika medicinskih sestara-tehničara je najviše - 249 (224 stalno zaposlenih), fizioterapeuta 105 (91), medicinsko laboratorijske dijagnostike 54 (49), radiološke tehnologije 46 (41), primaljstva 8 (7), sanitarnog inženjerstva 8 (7), 2 (2) dentalna tehničara i po 1(1) radni terapeut odnosno farmaceutski tehničar.

Tablica 16 - Zdravstveni radnici višeg stručnog obrazovanja u Istarskoj županiji u 2020. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
UKUPNO	475	74	401	423	65	358
Bacc.sestrinstva	249	24	225	224	21	203
Bacc.primaljstva	8	-	8	7	-	7
Bacc. med. lab. dijag.	54	5	49	49	4	45
Bacc. sanitarnog inženjerstva	8	1	7	7	1	6
Bacc. fizioterapije	105	21	84	91	18	73
Bacc. radiološke tehnologije	46	22	24	41	20	21
Dentalni tehničar (viša)	2	1	1	2	1	1
Bacc. radne terapije	1	-	1	1	-	1
Farmaceutski tehničar (viša)	2	-	2	1	-	1

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Ukupno je zaposleno 1.243 zdravstvenih radnika **srednjeg stručnog obrazovanja** (1.043 stalno). Medicinskih sestara-tehničara ima 915 (775 stalno), farmaceutskih tehničara 113 (78), dentalnih tehničara 77 (72), laboratorijskih tehničara 47 (43), fizioterapeuta 39 (31), primalja 35 (34), dentalnih asistenta 14 (7), sanitarnih tehničara 2 (2) i radioloških tehničara 1 (1).

Ukupno je zaposlen 21 zdravstveni radnik **nižeg stručnog obrazovanja** (14 stalno zaposlenih): 9 (9) bolničara, 11 (4) njegovateljica i 1 (1) zubarski asistent.

Tablica 17 - Zdravstveni radnici srednjeg i nižeg stručnog obrazovanja u Istarskoj županiji u 2020. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
Ukupno SSS	1.243	161	1.082	1.043	124	919
Medicinske sestre - tehničari	915	118	797	775	86	689
Med.sestre- tehn. primaljski smjer	35	-	35	34	-	34
Laboratorijski tehničar	47	7	40	43	6	37
Sanitarni tehničar	2	1	1	2	1	1
Fizioterapeutski tehničar	39	6	33	31	4	27
Radiološki tehničar	1	1	-	1	1	-
Farmaceutski tehničar	113	4	109	78	3	75
Dentalni tehničar	77	24	53	72	23	49
Dentalni asistent	14	-	14	7	-	7
Ukupno NSS	21	3	17	14	3	11
Bolničar	9	3	6	9	3	6
Njegovateljica	11	-	9	4	-	4
Zubarski asistent	1	-	2	1	-	1

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Medicinske sestre - tehničari su najbrojnija profesionalna skupinu unutar zdravstva IŽ i čine preko 41% zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika.

Najbrojniju profesionalnu skupinu unutar zdravstva IŽ čine **medicinske sestre - tehničari**, kojih je 1.182 (1.017 stalno), što je 41,0% od ukupno odnosno 41,4% stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika. Žene su 87,9% (1.039) ukupno odnosno 89,4% (909) stalno zaposlenih medicinskih sestara - tehničara. Prema podacima o zanimanju, koje dostavljaju zdravstvene organizacijske jedinice, diplomiranih medicinskih tehničara bilo je 18 (18 stalno zaposlenih), prvostupnika/prvostupnica sestrinstva 249 (224 stalno), a onih sa srednjom razinom obrazovanja 915 (775 stalno). Ukupan broj stalno zaposlenih medicinskih sestara stagnira (indeks 2020./2019. 99,5%), raste broj više obrazovanih (za 8,7%), a nastavlja se pad broja srednje obrazovanih za 2,9%.

Podaci o ukupnom broju medicinskih sestara ne uključuju **primalje**, kojih je bilo 43 (41 stalno), sve žene, od čega 8 (7 stalno zaposlenih) prvostupnica primaljstva, a nije evidentirana niti jedna diplomirana primalja.

Fizioterapeuta je zaposleno ukupno 148 (126 stalno): 4 diplomiranih fizioterapeuta (4 stalno zaposlena), 105 (91) prvostupnica/ka i 39 (31) fizioterapeutskih tehničara. Među njima žena je 121 ili 81,8% (104 ili 82,5% stalno). Broj ukupno zaposlenih fizioterapeuta je pao za 11, a stalno zaposlenih porastao za 2.

Medicinsko laboratorijskih tehničara ima 101 (92 stalno zaposlenih): prvostupnika medicinsko-laboratorijske dijagnostike 54 (49) i 47 (43) tehničara srednjeg obrazovanja. Broj ukupno zaposlenih je u ovoj godini porastao za 4,1%, dok je broj stalno zaposlenih veći za 1.

Suradnika u zdravstvu ima 67 ukupno zaposlenih (61 stalno). Većina suradnika zaposlena je u županijskim ustanovama (63)

Suradnika visoke stručne spreme ima najviše - 44 ukupno zaposlenih (39 stalno): 9 (8) psihologa, 9 (8) diplomiranih inženjera prehrambene tehnologije, 5 (4) magistra nutricionizma, 4 (4) biologa, 3 (3) magistra kemije/kemičara, po 2 logopeda, socijalna radnika i dipl.ing. biotehnologije, po 1 defektolog, sociolog, veterinar, dipl.ing. strojarstva, kineziolog, istraživanje i razvoj lijekova, magistar molekularne biologije i fizičar. Na drugom su mjestu suradnici srednjeg obrazovanja, njih 19, među kojima su najbrojniji kemijski tehničari (12).

Tablica 18 - Suradnici u zdravstvu u Istarskoj županiji u 2020. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
Sveukupno	67	13	54	61	9	52
Ukupno VSS	44	9	35	39	6	33
Psiholog	9	2	7	8	2	6
Defektolog	1	1	-	1	1	-
Logoped	2	-	2	2	-	2
Dipl. socijalni radnik	2	-	2	2	-	2
Sociolog	1	-	1	1	-	1
Dipl. ing. biotehnologije	2	1	1	1	-	1
Dipl. ing. preh. tehnologije	9	1	8	8	-	8
Mag. nutricionizma	5	-	5	4	-	4
Mag. kemije	3	2	1	3	2	1
Biolog	4	-	4	4	-	4
Veterinar	1	-	1	1	-	1
Dipl. ing. strojarstva	1	1	-	1	1	-
Kineziolog	1	1	-	-	-	-
Istraživanje i razvoj lijekova	1	-	1	1	-	1
Mag. molekularne biologije	1	-	1	1	-	1
Fizičar	1	-	1	1	-	1
Ukupno VŠS	4	2	2	4	2	2
Biotehnologija i istraživanje lijekova	1	1	-	1	1	-
Ing. preh. tehnologije	1	-	1	1	-	1
Dijetetičar	1	-	1	1	-	1
Ing.strojarstva	1	1	-	1	1	-
Ukupno SSS	19	2	17	18	1	17
Prehrambeni tehničar	3	-	3	3	-	3
Tehničar nutricionist	1	1	-	-	-	-
Kemijski tehničar	12	1	11	12	1	11
Veterinarski tehničar	1	-	1	1	-	1
Tekstilni tehničar	1	-	1	1	-	1
Ekološki tehničar	1	-	1	1	-	1

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

U sljedećih pet godina **moglo bi se umiroviti** 227 stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika (oni su 2020.g. bili u dobnoj skupini 60-64 g.), od toga 115 zaposlenih u županijskim zdravstvenim ustanovama, 112 u privatnom vlasništvu (od toga 11 u zakupu i koncesiji). Najviše će se umiroviti radnika visokog stručnog obrazovanja (124), a manje srednjeg (76) i višeg (27). Prema zanimanjima najviše će biti doktora medicine, ukupno 74, od čega 35 u županijskim ustanovama, 8 privatnih koji su u zakupu ili koncesiji, te 31 u ostalim privatnim ordinacijama, ustanovama ili trgovačkim društvima. U mirovinu će u

sljedećem petogodišnjem razdoblju vjerojatno i 52 medicinska tehničara srednjeg obrazovanja odnosno 17 višeg, 24 doktora dentalne medicine i 18 magistara farmacije.

U sljedećih pet godina u mirovinu bi moglo otići 16,1% stalno zaposlenih fizioterapeutskih tehničara, 14,7% med.sestara-primalja, 14,4% doktora medicine, 13,4% magistara farmacije, 11,6% laboratorijskih tehničara, 11,3% doktora dentalne medicine, 10,0% medicinskih biokemičara, 7,6% prvostupnica sestrinstva i 6,7% medicinskih sestara srednje razine obrazovanja.

Tablica 19 - Stalno zaposleni (neodređeno) zdravstveni radnici u dobi 60-64 godine 2020.g.

	UKUPNO	Županijske ustanove	Privatne ustanove, ordinacije i trgovačka društva	- od toga zakup i koncesija
UKUPNO	227	115	112	11
VISOKA	124	47	77	11
Doktor medicine	74	35	39	8
Doktor dentalne medicine	24	1	23	-
Magistar farmacije	18	4	14	2
Medicinska biokemija	2	1	1	1
Ostali VSS	6	6	-	-
VIŠA	27	21	6	-
Bacc. sestrinstva	17	13	4	-
Bacc. fizioterapije	3	2	1	-
Bacc. med.lab.dijagnostike	3	2	1	-
Bacc. radiološke tehnologije	1	1	-	-
Bacc. sanitarni inženjer	1	1	-	-
Ostali VŠS	2	2	1	-
SREDNJA	76	47	29	-
Med.sestra-med.tehničar	52	34	18	-
Dentalni tehničar	4	-	4	-
Farmaceutski tehničar	3	2	1	-
Fizioterapeutski tehničar	5	4	1	-
Laboratorijski tehničar	5	3	2	-
Med.sestra – primaljski smjer	5	3	2	-
Sanitarni tehničar	1	-	1	-
Ostali	1	1	-	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

1.4. NEZAPOSLENI ZDRAVSTVENI RADNICI

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – Područnog ureda Pula, na dan 31.12.2020. godine, u IŽ bilo je evidentirano 123 **nezaposlenih zdravstvenih radnika** (od toga 94 ili 76,4% žena). Najviše nezaposlenih ima srednje stručno obrazovanje (60 osoba: 28 fizioterapeuta, 16 medicinskih sestara, 8 zubotehničara, po 3 sanitarna tehničara i stomatološke sestre, 2 medicinsko-laboratorijska tehničara), zatim niže (26 osoba, sve njegovatelji starijih i nemoćnih), više (19, od toga 16 fizioterapeuta, 2 medicinsko-laboratorijska inženjera i 1 medicinska sestra-tehničar), odnosno visoko stručno obrazovanje (18 osoba: 9 dr. dent. med., 8 diplomiranih sanitarnih inženjera i 1 dr. med.).

Među nezaposlenim zdravstvenim radnicima nema niti jednog/jedne:

- magistra farmacije niti biokemije, dipl.med.tehničara, dipl.fizioterapeuta, dipl.primalje
- bacc. radiološke tehnologije, bacc. sanitarnog inženjera, bacc.primaljstva, viših dentalnih tehničara
- farmaceutskog tehničara, radiološkog tehničara te primalja.

Tablica 1 - Nezaposleni zdravstveni radnici u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – Područnog ureda Pula – stanje 31.12.2020.

	Istarska županija	Buzet	Labin	Pazin	Poreč	Pula	Rovinj	Umag
dr.med.	1	-	-	-	-	1	-	-
žene	-	-	-	-	-	-	-	-
dr. dent.med.	9	-	1	-	1	4	2	1
žene	9	-	1	-	1	4	2	1
dipl.sanitarni ing.	8	1	1	-	1	3	2	-
žene	5	1	-	-	1	2	1	-
VSS-UKUPNO	18	1	2	-	2	8	4	1
žene	14	1	1	-	2	6	3	1
med.lab. ing.	2	-	-	-	1	-	1	-
žene	1	-	-	-	-	-	1	-
viši fizioterapeut	16	-	2	-	3	8	-	3
žene	13	-	2	-	2	6	-	3
viša medicinska sestra	1	-	-	-	-	1	-	-
žene	1	-	-	-	-	1	-	-
VŠS -UKUPNO	19	-	2	-	4	9	1	3
žene	15	-	2	-	2	7	1	3
medicinska sestra	16	-	-	1	3	12	-	-
žene	12	-	-	1	3	8	-	-
stomatološka sestra	3	-	-	-	-	2	1	-
žene	3	-	-	-	-	2	1	-
zubotehničar	8	-	-	-	2	4	-	2
žene	2	-	-	-	2	-	-	-
fizioterapeut	28	1	1	1	5	17	3	-
žene	18	1	1	1	4	10	1	-
med.lab. tehničar	2	-	-	-	-	1	-	1
žene	2	-	-	-	-	1	-	1
sanitarni tehničar	3	-	2	-	-	-	-	1
žene	3	-	2	-	-	-	-	1
SSS-UKUPNO	60	1	3	2	10	36	4	4
- žene	40	1	3	2	9	21	2	2
njegovatelj starijih i nemoćnih	26	1	4	1	1	13	1	5
žene	25	1	4	-	1	13	1	5
NSS -UKUPNO	26	1	4	1	1	13	1	5
žene	25	1	4	-	1	13	1	5
SVEUKUPNO	123	3	11	3	17	66	10	13
žene	94	3	10	2	14	47	7	11

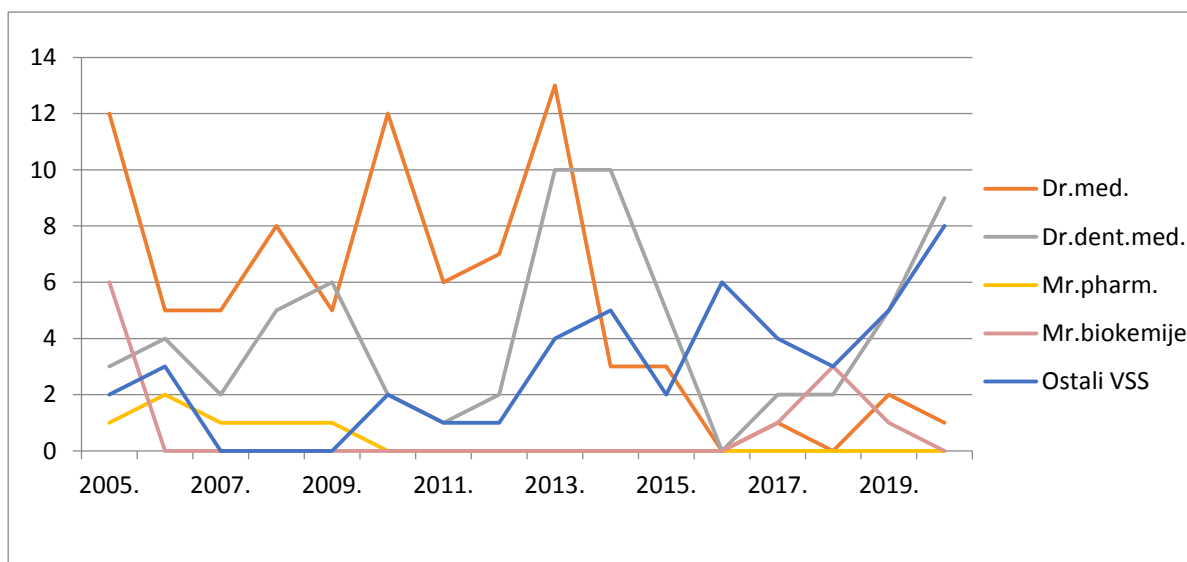
Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područni ured Pula

Broj nezaposlenih zdravstvenih radnika u zadnjih pet godina u odnosu na prethodnih pet godina pao je za 30,7% , za 26,0% visokog (doktora medicine za 87,5%, dentalne medicine za 35,7%) , za 42,3% višeg odnosno za 41,3% srednjeg stručnog obrazovanja.

Tablica 2 - Nezaposleni zdravstveni radnici u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje - Područnom uredu Pula od 2000. do 2020. godine

	Ukupno	Dr.med.	Dr. dent.med.	Mr. pharm.	Mr. biokemije	Ostali VSS	VŠS	SSS	NSS
2000.	276	41	7	6	-	-	34	188	-
2001.	274	38	6	2	-	-	35	193	-
2002.	172	29	4	1	-	6	23	102	7
2003.	104	13	3	1	3	4	12	61	7
2004.	126	17	3	2	3	1	8	74	18
2005.	109	12	3	1	6	2	9	60	16
2006.	92	5	4	2	-	2	14	57	8
2007.	82	5	2	1	-	-	8	45	21
2008.	63	8	5	1	-	-	7	40	2
2009.	91	5	6	1	-	-	10	69	-
2010.	122	12	2	-	-	2	11	60	35
2011.	121	6	1	-	-	1	16	64	33
2012.	184	7	2	-	-	1	25	99	50
2013.	212	13	10	-	-	4	32	94	59
2014.	153	3	10	-	-	5	27	73	35
2015.	148	3	5	-	-	2	36	74	28
2016.	113	-	-	-	-	6	24	49	34
2017.	85	1	2	-	1	4	5	47	25
2018.	78	-	2	-	3	3	12	37	21
2019.	86	2	5	-	1	5	13	44	16
2020.	123	1	9	-	-	8	19	60	26

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područni ured Pula



Slika 1 - Nezaposleni zdravstveni radnici u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – Područnog ureda Pula od 2005. do 2020. godine