

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

Nastavni 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> NZZJZIŽ 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 NZZJZIŽ 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, NZZJZIŽ od 2017.g. dobiva na znanje rješenja o odobrenju za rad ili prestanku rada Ministarstva zdravstva. NZZJZIŽ 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, Nacionalni registar pružatelja zdravstvene zaštite, 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 aktivne su 43 zdravstvene ustanove, od toga 32 sa sjedištem u IŽ.

Država je osnivač 1 zdravstvene ustanove – opće bolnice, a Županija je osnivač 5 zdravstvenih ustanova: doma zdravlja, specijalne bolnice, ljekarne, zavoda za hitnu medicinu odnosno zavoda za javno zdravstvo.

Tablica 1 - Državne i Županijske zdravstvene ustanove 2024.g.

ZDRAVSTVENE USTANOVE	GRAD/ OPĆINA	ADRESA USTANOVE / PODRUŽNICE
Državne ustanove:		
Opća bolnica Pula	Pula	Santoriova 24 a
Županijske ustanove:		
Istarski domovi zdravlja	Pula	Flanatička 27
Istarske ljekarne	Pula	Laginjina 1
Specijalna bolnica za ortopediju i rehabilitaciju “ Martin Horvat” Rovinj	Rovinj	Luigija Montija 2
Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije	Pula	Zagrebačka 30
Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije	Pula	Nazorova 23

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Ukupno je aktivno 37 privatnih ustanova, od toga 26 sa sjedištem u IŽ.

U odnosu na lani nije zatvorena niti otvorena nova privatna ustanova.

U djelatnosti primarne zdravstvene zaštite, evidentirano je 25 privatnih zdravstvenih ustanova: 17 ustanova sa sjedištem u IŽ i 8 ustanova sa sjedištem izvan IŽ.

Većinu privatnih ustanova na primarnoj razini čine ljekarne (14), a polovina (7) ima sjedište izvan IŽ. Privatne ustanove ljekarne djeluju na 32 lokacije, od toga na 16 lokacija su ljekarne sa sjedištem izvan IŽ. U odnosu na lani 1 je nova podružnica.

Tablica 2 - Privatne zdravstvene ustanove – ljekarne (kraj 2024.)

	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
1.	Ljekarne RADOŠ - Ljekarna Pazin - Ljekarna Funtana	Pazin Funtana	25.rujna 1943. br.42 Istarska 37
2.	Ljekarna VALUN – Ljekarna Kaštanjer - Ljekarna Kamenjak - Ljekarna Barban	Pula Pula Barban	Zagrebačka 29 Kamenjak 3 Barban 69
3.	Ljekarna BOBANOVIĆ VUJNOVIĆ – Ljekarna Pula - Ljekarna Marčana	Pula Marčana	Monte Paradiso 5a Marčana 158 A
4.	Ljekarne JOUKHADAR (10431 Sveta Nedelja, dr. F. Tuđmana 3) - Podružnica Ljekarna Pula	Pula	Valturska 8
5.	Ljekarne MIHOVILOVIĆ-MUŠKARDIN – Ljekarna Sveti Vid Rovinj - Ljekarna Bale	Rovinj Bale	Istarska 43 San Zuian 3
6.	Ljekarne „VAŠE ZDRAVLJE“ (Zagreb, Utinjska 40) - Ljekarna Umag - Ljekarna Rovinjsko selo	Umag Rovinj	Jadranska 18 Rovinjsko Selo, Sv. Antona 48
7.	Ljekarna Škoko (Požega, Matije Gupca 21) - Podružnica I Ljekarna Umag	Umag	Trgovačka 4 D
8.	Ljekarna „SALUS“ (Varaždin, Miroslava Krleža 48) - Ljekarnička jedinica VI – Podružnica 4 Poreč	Poreč	Mate Vlašića 26/47
9.	Ljekarne „VITA“ Poreč – Ljekarna Poreč - Ljekarna Tar	Poreč Tar-Vabriga	Kandlerova 1 Brajde 40
10.	FARMACIA zdrav. ustanova za ljekarn.djel. (Zagreb, Miramarska 23) - Ljekarnička jedinica II Kanfanar	Kanfanar	Trg Marka Zelka 7
11.	Ljekarne «HRVATIN - KAJFEŠ» - Ljekarna Potpićan - Ljekarna Raša - Ljekarna Rovinj - Ljekarna Valbruna	Kršan Raša Rovinj Rovinj	Potpićan, Istarska 2 N. Tesle 10 Carrera 22 a Tina Ujevića 18
12.	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 - podružnica br.15, Ljekarna Labinci - podružnica br.16, Ljekarna Tinjan	Sv. Nedelja Labin Medulin Fažana Pula Kaštelir-Labinci Tinjan	Štrmac 112 Rabac, O M Tita 24 Osipovica 1/E Valbandon, Fažanska c. 84 Jurja Žakna 4 Labinci 107 Tinjan 74 c
13.	Ljekarne „PRIMA PHARME“ (Zagreb, Capraška 1) - podružnica 65 - podružnica 72 - podružnica 68	Pula Pula Medulin	Marulićeva 9 Flanatička 14 Banjole, Kamik 24
14.	Ljekarne DAMAŠKA - Ljekarna Pula	Pula	Lj. Posavskog 11

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

Privatnih ustanova za medicinu rada bilo je 3 (od kojih 1 sa sjedištem izvan IŽ), a djeluju na 3 lokacije. U odnosu na lani nema promjena.

Tablica 3 - Privatne zdravstvene ustanove za medicinu rada (kraj 2024.)

	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
1.	Ustanova za zdrav. skrb ADRIA MEDIC za med. rada	Pazin	Miroslava Bulešića 9
2.	Zdrav.ustanova za medicinu rada RIJEKA (Rijeka, Verdieva 8) - Ordinacija medicine rada – Podružnica Buzet	Buzet	Most 24
3.	Ustanova za zdrav. skrb SMARTMEDIC za medicinu rada Pula	Pula	Mletačka 12/5

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

U primarnoj zdravstvenoj zaštiti evidentirano je i 8 ostalih ustanova: 4 za zdravstvenu njegu u kući, 2 za sanitetski prijevoz te po 1 za zdravstvenu zaštitu žena odnosno za opću dentalnu medicinu s dentalnim laboratorijem. U odnosu na lani nema promjena.

Tablica 4 – Ostale privatne zdravstvene ustanove u djelatnosti PZZ (kraj 2024.)

	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
	- Ustanove za zdravstvenu njegu		
1.	Ustanova za zdravstvenu njegu E VITA	Pazin	D. Trinajstića 4B
2.	Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Kature	Labin	Istarska 16
3.	Ustanova za zdravstvenu njegu Eleonora	Poreč	M. Gioseffi 2
4.	Ustanova za zdr.njegu i fizikalnu terapiju Zlatne ruke - Vesna Plavšić	Pula	Fojbon 5
	- Ostale ustanove		
5.	Ustanova za zdr. skrb SALUS VITAE, djel.sanitet.prijevoza	Kanfanar	Burići 30a
6.	Ustanova za zdravstvenu zaštitu žena dr. Dunja Benčić	Poreč	V. Gortana 9
7.	Ustanova za zdravstvenu skrb Cor Vitae, djel.sanitet.prijevoza	Pula	Mletačka 12
8.	Ustanova za zdravstvenu skrb Dental centar Dadić	Novigrad	Carlotte Grissi 11

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

U djelatnosti sekundarne zdravstvene zaštite registrirano je ukupno 12 privatnih zdravstvenih ustanova od čega 3 sa sjedištem izvan IŽ.

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

Tablica 5 - Privatna bolnica i lječilište (kraj 2024.)

	Tip	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
1.	Specijalna bolnica	Specijalna bolnica MEDICO (Rijeka, Agatićeva 8) - Poslovna jedinica Pula	Pula	Rizzijeva ulica 101
2.	Lječilište	Lječilište ISTARSKE. TOPLICE	Oprtalj	Gradinje, Sv. Stjepan 60

Većinu privatnih ustanova na sekundarnoj razini čine poliklinike, njih 10 (2 sa sjedištem izvan IŽ), 3 dentalne, 3 poliklinike za oftalmologiju i 4 ostalih poliklinika.

Tablica 6 - Privatne poliklinike (kraj 2024.)

	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
	-Poliklinike dentalne medicine:		
1.	Dentalna poliklinika ADRIATIC DENT Rovinj - Poslovna jedinica Rovinj	Rovinj Rovinj	Istarska 18 Istarska 46
2.	Poliklinika za stomatologiju LEGOVIĆ	Poreč	I.G. Kovačića 3
3.	Poliklinika dentalne medicine MARAS	Poreč	A. Vivode Augusti 5
	-Poliklinike za oftalmologiju:		
4.	Poliklinika za oftalmologiju Ghetaldus	Pula	Giardini 15
5.	Poliklinika za oftalmolog. i otorinolar. Ghetaldus (Zagreb, Ilica 56) - Podružnica br. 3 Poreč - Podružnica br 1. Umag	Poreč Umag	Bože Milanovića 6 Jadranska 22
6.	Poliklinika za oftalmologiju Hrast	Poreč	Bože Milanovića 17
	-Ostale poliklinike:		
7.	Poliklinika za hemodijalizu	Rovinj	Naselje Monfiorenzo 8
8.	CROATIA Poliklinika (Zagreb, Ul. grada Vukovara 62) -Poslovna jedinica Pula	Pula	Marulićeva 1
9.	Poliklinika za baromedicinu i medicinu rada OXY	Pula	Santoriova 24a
10.	Poliklinika za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, fizikalnu terapiju, ortopediju i neurologiju PEHAREC	Pula	Rizzijeva 101

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

Registrirano je ukupno 74 trgovačkih društava (70 sa sjedištem u IŽ i 4 sa sjedištem izvan IŽ), te trgovačka društva sa sjedištem u IŽ čine 7,9% trgovačkih društava u RH (882 u 2023.).

U odnosu na lani registrirano je 13 novih trgovačkih društava, od toga 6 specijalista doktora medicina, 3 dentalne medicine i 4 ostalih zdravstvenih radnika. Zatvoreno je jedno trgovačko društvo dentalne medicine.

Tablica 7 - Kretanje trgovačkih društava u 2024.g.

	Broj prestalih s radom	Broj otpočetih s radom	Stanje
Specijalisti dr.med.	-	6	+6
Dentalna medicina	1	3	+2
Ostali	-	4	+4
UKUPNO	1	13	+12

Najviše trgovačkih društava evidentirano je iz djelatnosti dentalne medicine i laboratorija - 35 subjekta (2 sa sjedištem izvan IŽ), 28 dentalne medicine (1 sa sjedištem izvan IŽ) i 7 dentalnih laboratorija (1 sa sjedištem izvan IŽ). Trgovačka društva iz djelatnosti dentalne medicine i laboratorija većinom su evidentirani na području zapadne i južne Istre (25 subjekta).

Tablica 8 - Trgovačka društva u Istarskoj županiji u djelatnosti dentalne medicine i dentalnog laboratorija (kraj 2024.)

	NAZIV ZDRAVSTVENE USTANOVE	GRAD/ OPĆINA	ADRESA
1.	Dentalna poliklinika DR.PALJUK j.t.d.	Buje	Istarska 22
2.	Doctor M. d.o.o. za stomatološke usluge	Buje	Kaldanija 28 d
3.	ORTHO E-LINE d.o.o. dentalna i estetska medicina	Buje	Kaldanija 28 e
4.	POLIKLINIKA DERMODENT d.o.o.	Novigrad	Bužinija, Rijeke Dragonje 1
5.	DENTATUS d.o.o dentalni laboratorij	Novigrad	Kastanija 12
6.	CENTROMEDICA d.o.o. dentalna med., specijalistička dentalna, dent.lab., rtg ortopan, ortopedija i opća kirurgija, radiološka. i UZV	Pazin	Stancija Pataj 46 B
7.	Poliklinika RIDENT d.o.o. (Rijeka, F. Čandeka 39) -Podružnica Poreč	Poreč	Istarska 1/a
8.	SARA DENTAL d.o.o. opća dentalna medicina	Poreč	Mihe Županića 8
9.	VITALIS DENTIS d.o.o. djelatnost opće stomatologije	Poreč	Rade Končara 11
10.	Ridental d.o.o. za djel.zubotehn.lab. (Kastav, Žegoti 6/2) - Podružnica Poreč	Poreč	Istarska 1/a
11.	MIO DENTISTA d.o.o. opća dentalna medicina - Poslovna jedinica	Poreč Poreč	Kukci, Kestenova 42 Nova Vas, Kanižela 2
12.	Dentalna poliklinika MORELATO d.o.o., dentalna medicina	Poreč	B. Valenti 10
13.	SIGMA DENT d.o.o. opća dent.med.	Poreč	Kukci, Jasenova 2
14.	Dentalni studio Pavletić d.o.o., dentalna medicina	Višnjan	Gvido del Fabro 6 B
15.	Poliklinika ŠUŠNJIĆ d.o.o. zdrav. djelatnost	Pula	Kranjčevićeva 10a
16.	ORLIĆ DENT d.o.o. za stomatološke usluge (dent.lab.)	Pula	Valturska 52
17.	LASER DENTAL D.O.O., djelatnost dentalnog laboratorija	Pula	Ližnjanska ulica 3
18.	Studio Art Dental Pula d.o.o., dentalna medicina	Pula	Trg kralja Tomislava 1
19.	DR.RIGO d.o.o. stomatološka djelatnost	Rovinj	Marco Della Pietra 10
20.	Dentalni implantoprotetski centar DR. POPADIĆ d.o.o.	Rovinj	M. Benussija 5
21.	ZAHN MASTER d.o.o. za stomatološke usluge (dentalni laboratorij)	Rovinj	Trg Ulika 14
22.	DENTELIN COOP d.o.o.	Rovinj	Carrera 22 A
23.	H-DENT d.o.o. opća stomatologija	Rovinj	A. Amoroso 6
24.	EURO DENT j.d.o.o. za stomatološke usluge	Rovinj	Braće Pesel 27
25.	SANUS DENT d.o.o.	Rovinj	Fažanska ulica 3D
26.	PREMIUM DENTALNI LABORATORIJ d.o.o.	Rovinj	Istarska 56
27.	VALLIS DENT d.o.o.	Bale	M. Balote 3 (sjedište); San Zuian 13 a
28.	LABIN DENT D.O.O., opća dentalna medicina	Labin	Rudarska 8
29.	Stomatološka poliklinika Apolonia d.o.o.	Sv.Nedelja	Štrmac, Dubrova 308
30.	DENTAL STOCOVAZ CONCEPT d.o.o.	Umag	Kmeti, Sarbarica 44 g
31.	Stomatološka poliklinika DENTAL ADRIATIC d.o.o.	Umag	G. Martinuzzi 1
32.	MODERN DENTAL d.o.o. dentalna medicina	Umag	Petrovija, Mjesni trg 10
33.	Stomatološka poliklinika za ortodonciju, oralnu kirurgiju i djelatnost rtg ortopana ŠILJEG d.o.o. - Poslovna jedinica Umag	Umag Umag	Zambratija, Cvjetna 2 Triblje 16
34.	M.Dent d.o.o. djelatnost dentalnog laboratorija	Žminj	Karlov vrt 1
35.	NADA DENT d.o.o. dentalna medicina	Žminj	Pazinska 2

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

U trgovačkim društvima koja su aktivna većinom kao turističke ordinacije registrirano je 8 trgovačkih društava (sva sa sjedištem u IŽ).

Tablica 9 - Trgovačka društva s turističkim ordinacijama (ljetno 2024.)

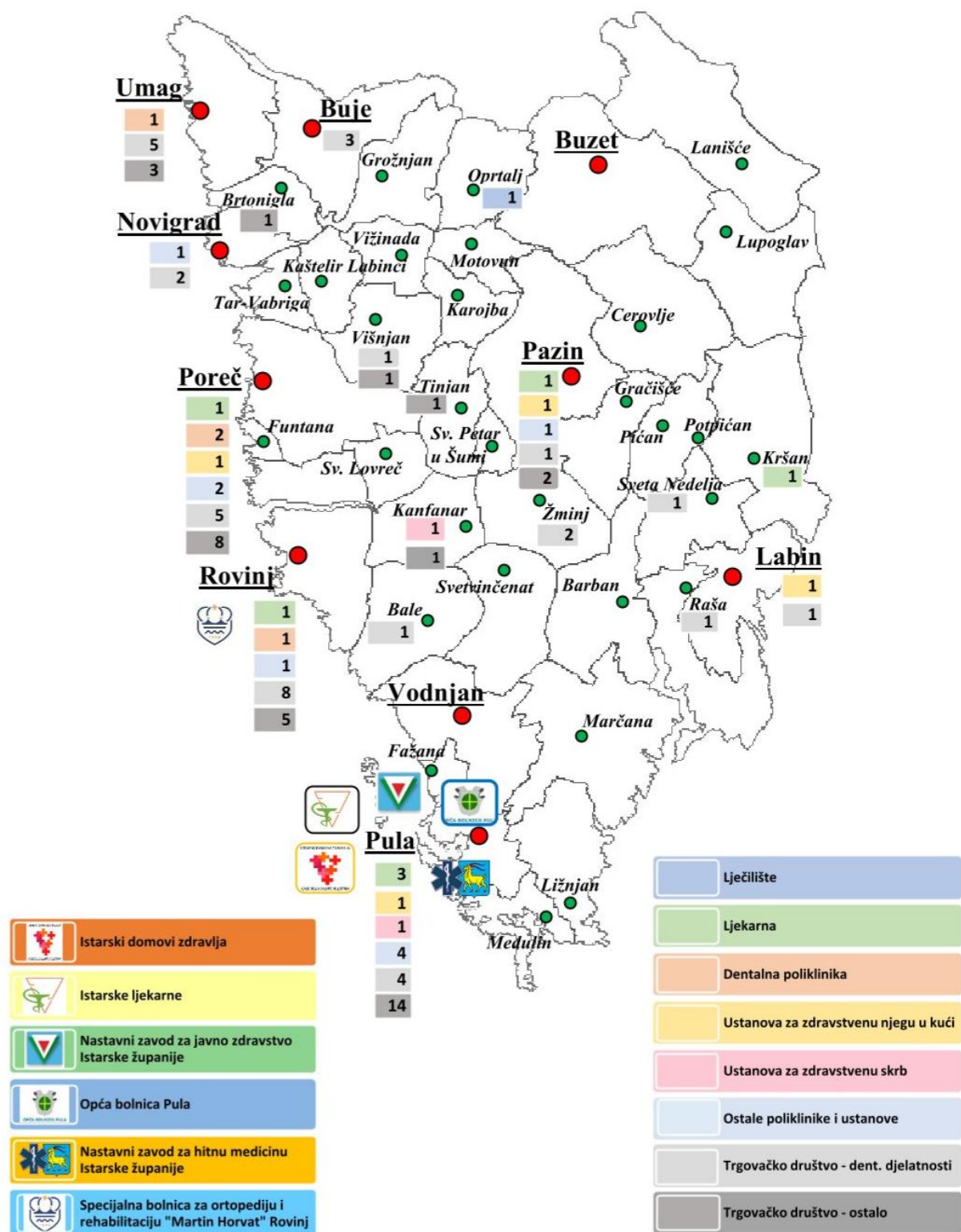
	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
1.	HELIOS MEDIC j.d.o.o., opća medicina	Poreč	Materada 35
2.	POLIKLINIKA TERRA MEDICA d.o.o., opća med., SKZZ - Poslovna jedinica Fažana - Poslovna jedinica Medulin - Poslovna jedinica Funtana - Poslovna jedinica Tar - Poslovna jedinica Rovinj - Poslovna jedinica Rovinj	Pula Fažana Medulin Funtana Tar Rovinj Rovinj	Amfiteatarska 8; Bi Village Camping, Dragonja 115 Sad 37 Grgeti 35 Lanterna 11 Polari 1 TN Monsena 1
3.	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
4.	Ordinacija opće i obiteljske medicine LUX MEDIC j.d.o.o. - Poslovna jedinica - Poslovna jedinica	Pula Pula Pula	Carlijeva 47 (sjedište); Mletačka 12 Cerneccina 5
5.	HEALTH 4 U d.o.o. obiteljska med. - Poslovna jedinica Medulin	Pula Medulin	Krležina 39; Avenija Punta Verudela Osipovica 33
6.	ORDINACIJA DR.BERKARIĆ j.d.o.o. opća/obiteljska med. - Poslovna jedinica Labin	Rovinj Labin	Trg na lokvi 1 Trg labinskih rudara 4
7.	ORDINACIJA DR. A. VILSON j.d.o.o.opća/obiteljska med.	Umag	Monterol, Stella Maris 18
8.	LOVRIĆ MEDICAL d.o.o. opća medicina - Poslovna jedinica Poreč	Umag Poreč	E. Fumisa 18 (sjedište) Brulo 1/1

U ostalim djelatnostima registrirano je 31 trgovačko društvo (2 sa sjedištem izvan IŽ).

Tablica 10 - Ostala trgovačka društva u Istarskoj županiji (kraj 2024.)

	Naziv zdravstvene ustanove	Grad/ Općina	Adresa
1.	NEURON GARDEN d.o.o. za fizikalnu terapiju -Poslovna jedinica Labin	Raša Labin	Koromačno 19 Trg labinskih rudara 4
2.	AURICOR d.o.o. ORL, pedij., dermat. - Poslovna jedinica	Pazin Pula	M.B.Rašana 2 a Istarska 8
3.	FIZIO ŽLIMEN j.d.o.o.	Pazin	Zagrebačka 48
4.	POLIKLINIKA JELOVAC d.o.o. SKZZ	Tinjan	Radetići, Kmačići 22a
5.	HISTRIA MEDIC d.o.o., opća medicina, med. rada, ginekologija, SKZZ	Poreč	Istarska 1a
6.	POLIKLINIKA DR. JERKOVIĆ d.o.o. opća, med.rada, SKZZ	Poreč	V. Gortana 25
7.	OFTALMOLOŠKA ORDINACIJA EMA RICKIJEVIĆ d.o.o.	Poreč	M. Gioseffi 2
8.	Poliklinika VENE SI d.o.o., SKZZ, vask.kirur. i opća med.	Poreč	Partizanska 14
9.	POLIKLINIKA RAKOVAC d.o.o. opća med., SKZZ	Poreč	Grožnjanska 37
10.	POLIKLINIKA DR. TENA KOVAČEVIĆ d.o.o. za ginek.	Poreč	Pulska 2
11.	RADIOLOGIJA JOVANOVIĆ d.o.o.	Poreč	Rovinjska 27
12.	HYGIA d.o.o., opća med., opća i plastična kirurgija, urologija	Višnjan	Istarska 35
13.	ELKRON MEDICA d.o.o. opća, med.rada, SKZZ	Pula	Giardini 2
14.	LADAVAC d.o.o. očna ambulanta	Pula	Marijanijeva 15
15.	KRAJCAR MEDICAL d.o.o., SKZZ	Pula	J. Puljanina 17
16.	Poliklinika SALUS Pula d.o.o. interna, neurol., gin., anest., urol.	Pula	Stiglicheva 31
17.	ISTARSKO ZDRAVLJE d.o.o. dermatologija - Poslovna jedinica Pula	Pula Pula	Prilaz kanal 2 Karlovačka 24
18.	DERMATOLOGIJA SANDA GOJČETA d.o.o. -Poslovna jedinica	Pula Pula	Kavrenski put 19 Palisina 63
19.	FIZIKALNA TERAPIJA ČAČAN d.o.o.	Pula	J.Žakna 4 b
20.	INTERNISTIČKA ORDINACIJA DEROSI d.o.o.	Pula	Kumičićeva 6
21.	POLIKLINIKA DR.TRIPOVIĆ d.o.o.	Pula	Heiningerova 2
22.	POLIKLINIKA PEDIATRICA d.o.o.	Pula	Kumičićeva 25
23.	TRUST MED d.o.o.interna med. - Poslovna jedinica Stancija Pataj	Rovinj Pazin	Cesta za Valaltu – Lim 16 c Bertoši, Stancija Pataj 46 B
24.	POLIKLINIKA BURGIĆ d.o.o. fizikalna med. i rehabilitacija	Rovinj	Rovinjsko Selo, Velebić 31
25.	MAMONTOV d.o.o., urologija	Rovinj	Pusta 5/a (admin.); A. Amoroso 6
26.	Poliklinika VEIR d.o.o. opća i plast.kirurg. (Zagreb, Amruševa 6)	Rovinj	L. Adamovića 31
27.	BAN MEDICAL GROUP d.o.o. za fizikalnu terapiju, opću, plastičnu i estetsku kirurgiju	Rovinj	Ulica Enocha Zadra 13
28.	Specijalistička ginekološka ordinacija d.o.o.	Bale	Ulica Grisa 23
29.	PREKALI d.o.o., opća medicina	Brtonigla	Trg lože 1
30.	Poliklinika Perić-Staničić d.o.o. int.med., med.rada, ORL (Zagreb, Grada Mainza 11) - Poslovna jedinica Umag	Umag	Trgovačka 2
31.	Rehabilitacijski lab d.o.o. zdrav.djel. (fizioterap.)	Umag	Finida, Vinogradska 17A

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



Slika 1 - Zdravstvene ustanove i trgovačka društva sa sjedištem u Istarskoj županiji u 2024. godini

Krajem 2024. godine bilo je registrirano 287 (lani 300) **jedinica privatne prakse** (ordinacije, laboratoriji, privatna praksa ljekarnika, privatna praksa fizioterapeuta i zdravstvene njege u kući), od čega je 242 registrirano u gradovima. Najviše je ordinacija doktora dentalne medicine (133 ili 46,3%), od toga 126 dentalne medicine odnosno 7 specijalističkih ordinacija dentalne medicine; zatim ordinacija doktora medicine (93 ili 32,4%), 57 opće/obiteljske medicine i 36 ostalih specijalističkih ordinacija; dentalnih laboratorija (37 ili 12,9%), ljekarni (13 ili 4,5%), 7 privatnih praksi fizioterapeuta, 3 zdravstvene njege u kući te 1 medicinsko-biokemijski laboratorij.

U Istarskoj županiji djeluje oko 6,6% jedinica privatne prakse RH (4.323 u 2023.g.).

U 10 istarskih gradova registrirano je 84,3% jedinica privatne prakse

Među jedinicama privatne prakse najviše je ordinacija doktora dentalne medicine (46,3%).

U odnosu na prethodnu godinu bilo je 13 jedinica privatne prakse manje (za 4,3%).

U odnosu na lani, manje je bilo:

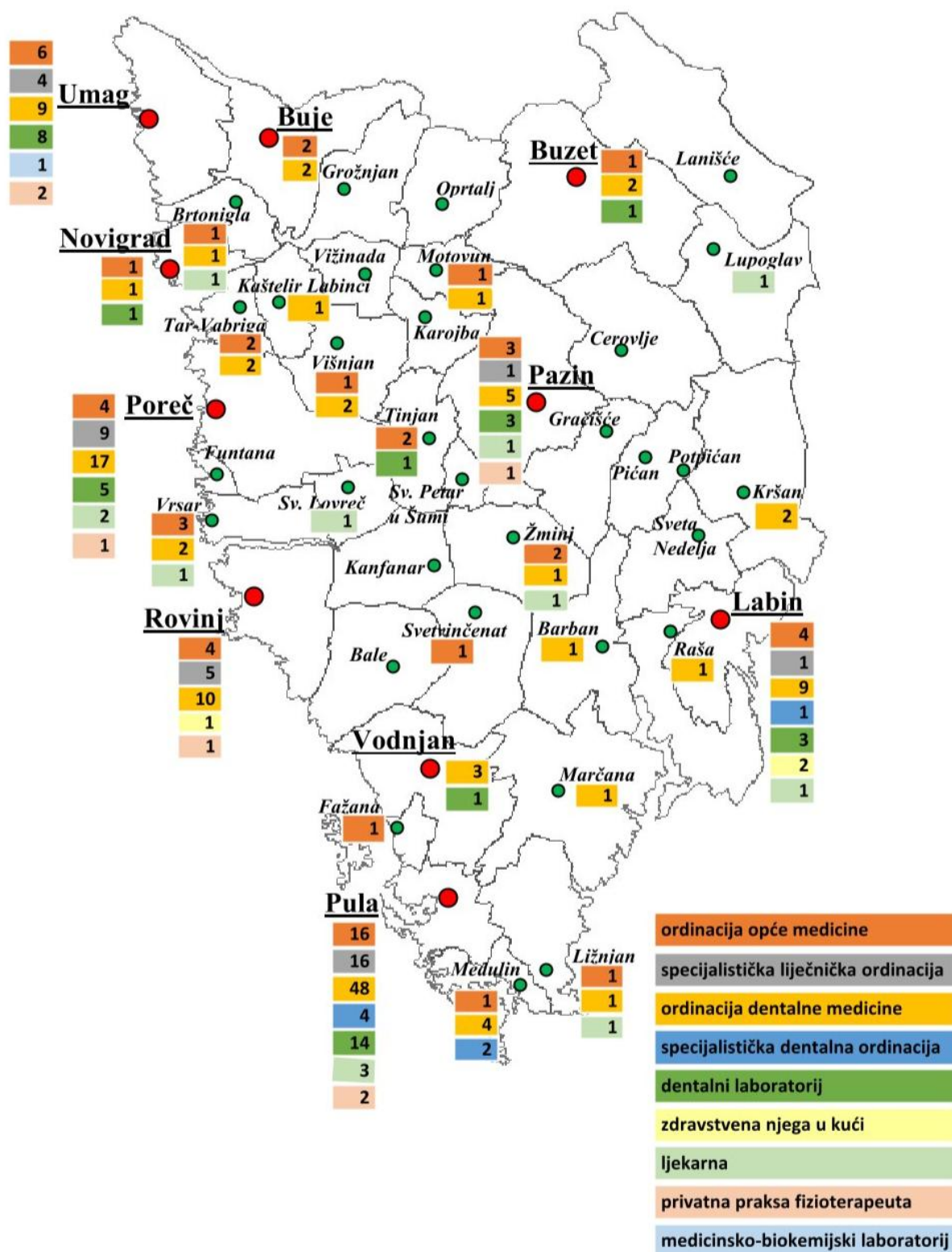
- 10 doktora medicine (8 obiteljske medicine, 2 specijalista),
- 2 ostalih (1 ljekarna, 1 fizioterapeut).

U odnosu na lani, više je bilo:

- 1 doktora dentalne medicine.

U prostoru županijskih ustanova je 111 jedinica privatne prakse (lani 116): 55 ordinacija doktora medicine (42 ordinacija opće medicine, 13 specijalističkih ordinacija), 37 ordinacija doktora dentalne medicine, 12 dentalnih laboratorija, 6 ljekarni i 1 medicinsko-biokemijski laboratorij.

U prostoru županijskih ustanova je 38,7% jedinica privatne prakse, a u odnosu na prethodnu godinu ima ih 4,3% manje.



Slika 2 – Jedinice privatne prakse u Istarskoj županiji (kraj 2024.g.)

1.2. MREŽA JAVNE ZDRAVSTVENE SLUŽBE

Prema podacima HZZO-a na dan 31.12.2024.g., u djelatnosti **opće/obiteljske medicine** bilo je ugovoreno 114 od potrebnih 121 prema Mreži javne zdravstvene službe (NN 49/24). U Mreži nedostaje 7 timova: Bale, Cerovlje, Pazin, Poreč i Rovinj - nedostaje po 1 tim i Pula - nedostaju 2 tima.

U djelatnosti **zdravstvene zaštite predškolske djece** ugovoreno je 12 timova od potrebnih 17, nedostaje 5 timova - po 1 tim u Labinu, Pazinu, Puli, Rovinju, Umagu.

U djelatnosti **zdravstvene zaštite žena** (ambulante s ugovorom s HZZO-om) u IŽ radi 14 ginekoloških timova od potrebnih 17 prema Mreži (nedostaju 3 tima - po 1 tim u Buzetu, Pazinu i Rovinju).

Zdravstvenu zaštitu i liječenje usta i zubi pružalo je 98 ugovorenih timova dentalne medicine od potrebnih 112. U Mreži nedostaje 14 timova: 6 na Puljštini (2 u Puli, 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) te 2 na Rovinjštini (po 1 u Balama i Žminju).

U djelatnosti **medicine rada** radilo je 6,5 timova od potrebnih 12, nedostaje 5,5 timova.

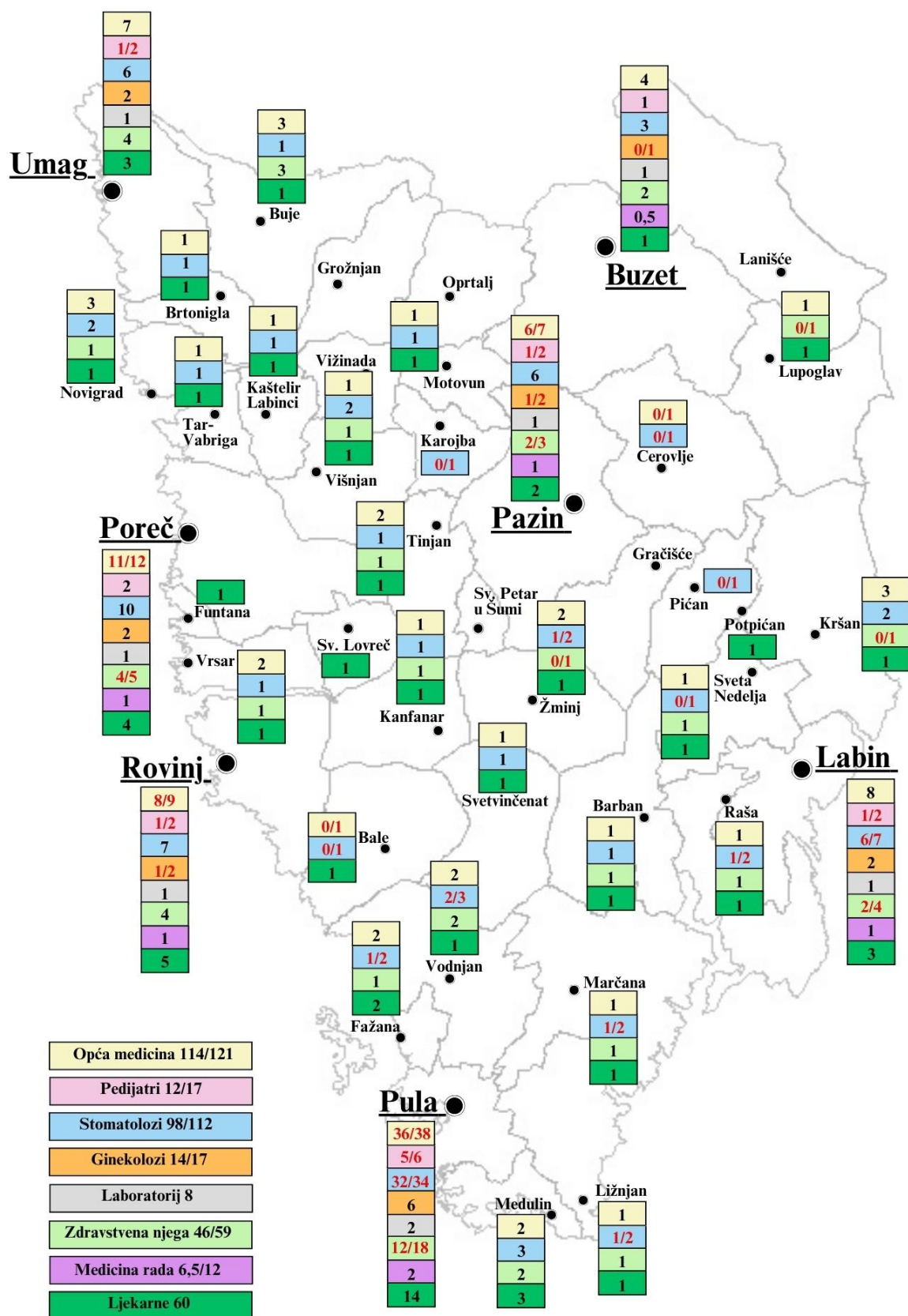
Mreža je u potpunosti popunjena u djelatnosti **laboratorijske dijagnostike** na primarnoj razini s ukupno 8 timova: 2 u Puli i po 1 u Buzetu, Labinu, Pazinu, Poreču, Rovinju i Umagu.

U djelatnosti **zdravstvene njege u kući** ugovoreno je 46 od potrebnih 59 u Mreži, nedostaje 13 medicinskih sestara i to 6 u Puli, 2 u Labinu te po 1 u Kršanu, Lupoglavu, Pazinu, Poreču i Žminju.

Ugovoreno je ukupno 60 **ljekarni**.

U Mreži nedostaje 14 timova dentalne medicine, 13 medicinskih sestara zdravstvene njege u kući, 5,5 timova medicine rada, 7 timova opće/obiteljske medicine, 5 timova pedijatrije i 3 ginekološka tima.

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 2024. godini
Izvor: HZZO

Patronažnu zdravstvenu zaštitu u IŽ 2024. 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 Odluci o donošenju Mreže **hitne medicine i sanitetskog prijevoza** (NN 134/23), a sastav timova Pravilnikom o standardima i normativima u pogledu prostora, radnika i medicinsko-tehničke opreme za obavljanje djelatnosti hitne medicine i djelatnosti sanitetskog prijevoza (NN 64/24), u Istarskoj županiji je ugovoreno 40 timova T1 (10 u Puli i po 5 u Rovinju, Poreču, Umagu, Pazinu, Buzetu i Labinu); 20 timova T2 (po 5 u Umagu, Puli, Labinu i Poreču) i 10 sestara u prijavno-dojavnoj jedinici u Puli. Istarska županija, zajedno s jedinicama lokalne samouprave financira tzv. „nadstandard hitne medicine“: dodatnih 5 liječnika u ugovorenom timu T2 u Umagu tijekom cijele godine, a u sezoni još 11 doktora medicine, 15 medicinskih sestara/tehničara, 15 vozača i 24h pripravnost medicinskih sestara / tehničara. U sanitetskom prijevozu ugovorena su 22 tima, PDJ saniteta je formirana ali nije još ugovorena i za sada se financira iz sredstava Istarske županije zajedno s JLS.

Tablica 1 - Popunjenost mreže hitne medicinske pomoći u Istarskoj županiji u 2024.g.

Timovi 1.	Lokacije 2.	Broj ugovorenih timova 3.	Potreban broj timova 4.	Razlika (3.-4.) 5.
Tim 1 (doktor medicine u timu s prvostupnikom sestrinstva/ medicinskom sestrom i medicinskom sestrom koja upravlja vozilom ili vozačem)	Ukupno Pula Buzet Labin Pazin Poreč Rovinj Umag	40 10 5 5 5 5 5 5	40 10 5 5 5 5 5 5	- - - - - - - -
Tim 2 (prvostupnik sestrinstva sa specijal. usavršavanjem u djelatnosti hitne medicine u timu s najmanje prvostupnikom sestrinstva sa specijal. usavršavanjem u djelatnosti hitne medicine ili prvostupnikom sestrinstva/ medicinskom sestrom koja upravlja vozilom)	Ukupno Pula Labin Poreč Umag	20 5 5 5 5	20 5 5 5 5	- - - - -
Medicinska prijavno - dojavna jedinica – broj radnika	Pula	10	10 ms	-
Hitni medicinski prijevoz *- broj timova		1	1 pripravnost	-
Sanitetski prijevoz – broj timova**		22	22	-
Prijavno - dojavna jedinica sanitetskog prijevoza ***– broj radnika		-	4	-4

* Tim hitnog medicinskog prijevoza - prvostupnik sestrinstva u timu s prvostupnikom sestrinstva/ medicinskom sestrom koja upravlja vozilom – tim pripravnosti: doktor medicine u timu s medicinskom sestrom i vozačem

** Tim sanitetskog prijevoza: 2 zdravstvena radnika srednje stručne spreme, od kojih je najmanje 1 medicinska sestra / medicinski tehničar i 2 vozača (2 sanitetska vozila)

*** Dispečer u prijavno - dojavnoj jedinici sanitetskog prijevoza: zdravstveni radnik SSS s najmanje 3 godine radnog staža u djelatnosti sanitetskog prijevoza ili djelatnosti hitne medicine

Izvor: NZZHMIŽ

U NZZJŽIŽ 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 (3 tima), mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti (4 tima) te zdravstvene ekologije (1 tim).

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

- *psihijatrije* (2,22/8, nedostaju 5,78 tima),
- *interne medicine* (9,94/14, nedostaju 4,06),
- *otorinolaringologije* (1,70/4, nedostaju 2,30),
- *fizikalne medicine i rehabilitacije* (5,9/9, nedostaje 3,10),
- *dentalne protetike* (0/2, nedostaje 2,00),
- *oftalmologije* (5,16/7, nedostaje 1,84),
- *urologije* (1,16/3, nedostaje 1,84),
- *medicinske mikrobiologije s parazitologijom* (3/4, nedostaje 1),
- *medicinske biokemije* (2/3, nedostaje 1),
- *ortodontije* (4/5), nedostaje 1,
- *kliničke citologije* (2,65/3, nedostaje 0,35),
- *neurologije* (2,77/3, nedostaje 0,23),
- *radiologije* (11,8/12, nedostaje 0,20)
- *opće kirurgije* (3,71/4, nedostaje 0,29),

odnosno timovi koji se ugovaraju samo pri bolničkim ustanovama:

- *onkologije* (0/2, nedostaju 2),
- *dječje i adolescentne psihijatrije* (0,5/1, nedostaje 0,5),
- *ginekologije i opstetricije* (2,10/4, nedostaje 1,90),
- *pedijatrije* (2,97/4, nedostaje 1,03),
- *dječje kirurgije* (0/1, nedostaje 1),
- *neurokirurgije* (0,35/1, nedostaje 0,65),
- *maksilofacijalne kirurgije* (0/1, nedostaje 1),
- *anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja* (1,37/2, nedostaje 0,63) te
- *infektologije* (1,50/2, nedostaje 0,50).

Iznad standarda ugovoreni su timovi *ortopedije* (5,05/4), *nuklearne medicine* (3,50/0), *dermatologije i venerologije* (4/3), *transfuzijske medicine* (4,80/2) i *patohistološke dijagnostike* (3,00/2).

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

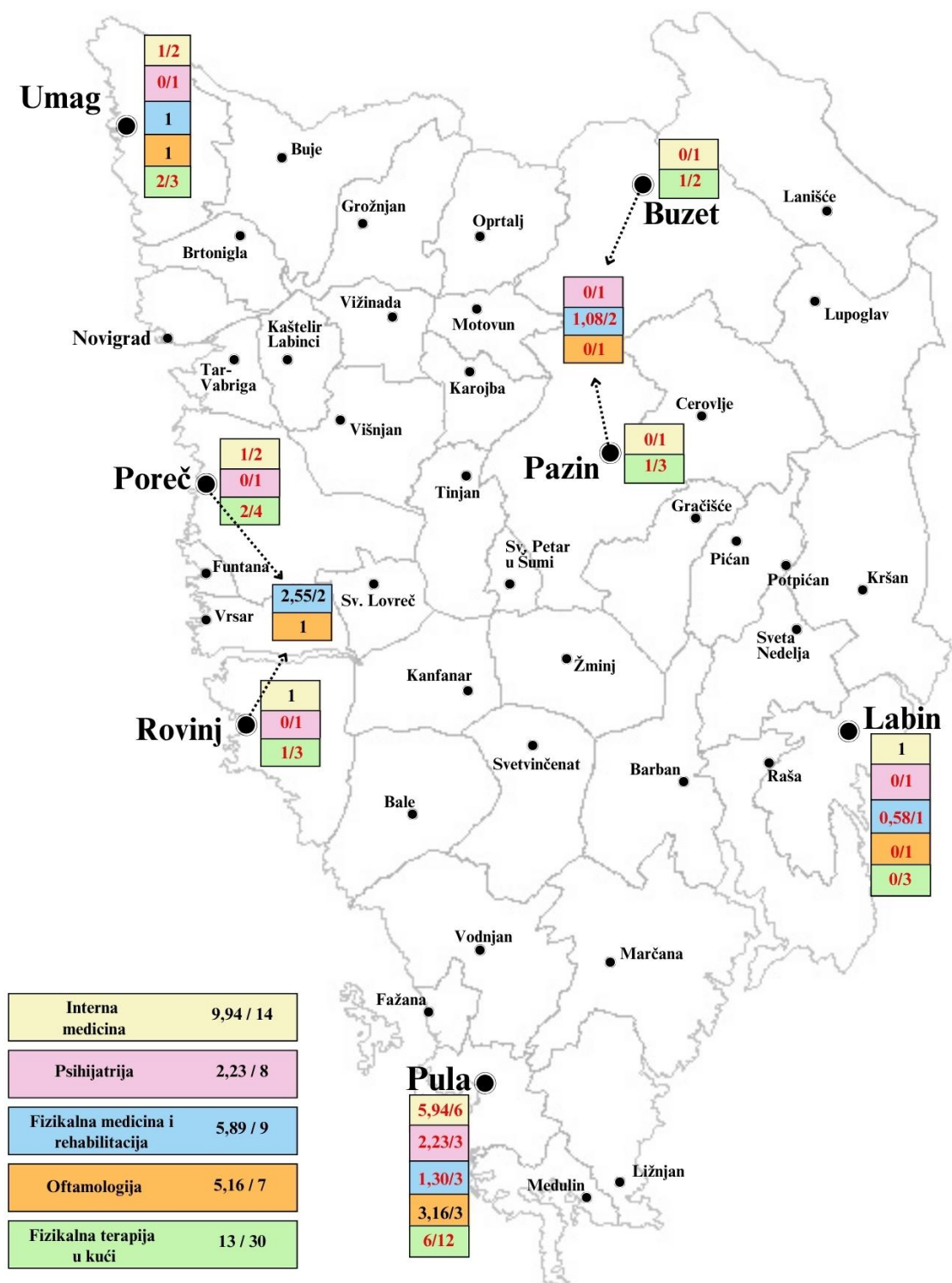
Na **lokalnoj razini** u djelatnosti specijalističko-konzilijarne i dijagnostičke zdravstvene zaštite Mreža nije popunjena timovima:

- *interne medicine* - 9,94/14, nedostaju ukupno 4,06 tima: po 1 tim u Pazinu, Buzetu, Poreču i Umagu, a u Puli 0,06 – Pazin i Buzet nemaju ugovoren niti jedan tim interne medicine,
- *psihijatrije* – 2,23/8, nedostaju ukupno 5,77 tima: po 1 tim u Labinu, Pazin-Buzetu, Poreču, Rovinju i Umagu, a 0,77 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* – 5,89/9, nedostaju 3,11 tima: 0,42 u Labinu, 0,92 u Pazin-Buzetu, 1,70 u Puli, 0,62 u Umagu, a u Poreč-Rovinju je ugovoreno 0,55 više,

- *oftalmologije* - 5,16/7, nedostaje 1,84 tim: po 1 tim u Labinu, Pazin-Buzetu, a 0,16 više ugovoreno je u Puli – Labin te Pazin-Buzet nemaju ugovoren niti jedan tim oftalmologije i
- *fizikalne terapije u kući* - 13/30, nedostaje 17: 3 u Labinu, 2 u Pazinu, 1 u Buzetu, 6 u Puli, 2 u Poreču, 2 u Rovinju i 1 u Umagu.

Mrežom su na lokalnoj razini predviđene osnovne specijalističko-konzilijarne djelatnosti. Nedostaju specijalisti: ukupno 5,77 timova psihijatrije, 4,06 timova interne medicine, 3,11 tima fizikalne medicine i rehabilitacije te 1,84 tima oftalmologije .

Prema lokalnoj mreži Buzet i Pazin imaju samo tim fizikalne medicine i rehabilitacije (1,08/2), dok nemaju niti jedan tim interne medicine (0/2), psihijatrije (0/1) ni oftalmologije (0/1). Labin ima tim interne medicine (1/1) te fizikalne medicine i rehabilitacije (0,58/1), a nema timove oftalmologije (1/1) i psihijatrije (1,1). Poreč i Rovinj imaju timove fizikalne medicine i rehabilitacije (2,55/2), oftalmologije (1/1), interne medicine (2/3), a nemaju psihijatrije (0/2, nedostaje po 1 u svakom gradu). Umag ima tim interne medicine (1/2), oftalmologije (1/1) i fizikalne medicine i rehabilitacije (0,62/1), a nema tim psihijatrije (0/10). Pula ima timove interne medicine (5,94/6, psihijatrije (2,23/3), oftalmologije (3,16/3), fizikalne medicine i rehabilitacije (1,30/3).



Slika 2 - Popunjenost lokalne Mreže u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti u 2024. 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, 545 postelja – 332 akutnih, 59 krevet za produženo, dugotrajno i kronično liječenje te palijativnu skrb te 154 stolaca/postelja u dnevnoj bolnici (razrada po djelatnosti prikazana u tablici)
- b) Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju »Prim. dr. Martin Horvat«, Rovinj, 66 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	102	9	111	40	151
Infektologija	14	1	15	5	20
Neurologija	26	2	28	10	38
Psihijatrija	23	3	26	38	64
Pedijatrija	18	8	26	20	46
Opća kirurgija	58	5	63	13	76
Neurokirurgija	9	1	10	1	11
Urologija	7	1	8	2	10
Ortopedija i traumatologija	20	2	22	2	24
Otorinolaringologija	10	1	11	10	21
Oftalmologija i optometrija	5	1	6	6	12
Ginekologija i opstetricija	40	10	50	7	57
Palijativna skrb	-	15	15	-	15
UKUPNO	332	59	391	154	545

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 bolnička transfuzijska jedinica.

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

1.3. ZDRAVSTVENI RADNICI I SURADNICI U ZDRAVSTVU

Prema podacima HZJZ-a krajem 2024. godine u sustavu zdravstva u IŽ bilo je **ukupno zaposleno** 3.020 zdravstvenih radnika i suradnika (bez obzira na vrstu radnog odnosa), a njihov broj je u blagom porastu u odnosu na prošlu godinu (2.937, indeks 2024./2023. 102,8%). Žene čine 80,6% (2.433) ukupno zaposlenih.

Stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika bilo je 2.617, njihov broj stagnira u odnosu na lani (2.612, indeks 2024./2023. 100,2%). U strukturi stalno zaposlenih zdravstvenih radnika, najveći je udio (41,0%) visoke stručne spreme, zatim srednje (39,0%), više stručne sprema ima 18,6%, a niže stručne sprema 1,3%. Žene čine 80,3% (2.101) stalno zaposlenih.

U odnosu na RH, u IŽ je manji broj ukupno zaposlenih zdravstvenih radnika - na jednog zdravstvenog radnika u IŽ ima 67,8 stanovnika, dok ih u RH ima 50.

U IŽ veći je broj doktora dentalne medicine (na jednog zaposlenog u IŽ ima 853,0 stanovnika, a u RH 938).

Tablica 1 - Ukupan broj zdravstvenih radnika i suradnika prema vrsti radnog odnosa u Istarskoj županiji krajem 2024. godine

Stručno obrazovanje	Neodređeno	Broj stanovnika* na 1 zdr. radnika	Ukupno	Broj stanovnika na 1 zdr. radnika	
				IŽ*	RH
SVEUKUPNO	2.617	78,2	3.019	67,8	50
UKUPNO VISOKO	1.074	190,6	1.204	170,0	
Doktori medicine	535	382,6	622	329,1	234
Doktori dent.med.	228	897,8	240	853,0	938
Mag. farmacije	157	1.303,9	170	1.204,2	1.161
Med. biokemičari	17	12.041,7	17	12.041,7	7.309
Ostali zdrav. radnici VSS	87	2.353,0	97	2.110,4	
Suradnici - VSS	50	4.094,2	58	3.529,5	1.302
VIŠE	487	420,3	567	361,0	221
SREDNJE	1.021	200,5	1.206	169,7	119
NIŽE	35	5.848,8	42	4.874,0	4.384

*Napomena: *Broj stanovnika – Procjena kraj 2024. – 204.709*

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Trećina (34,8%) ukupno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika radi u državnoj zdravstvenoj ustanovi, trećina (34,5%) u županijskim zdravstvenim ustanovama, šestina (17,5%) u jedinicama privatne prakse dok ih u privatnim zdravstvenim ustanovama i trgovačkim društvima radi osmina (13,2%).

Najviše stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika radi u državnoj zdravstvenoj ustanovi (37,0%), zatim u županijskim zdravstvenim ustanovama (31,2%), u jedinicama privatne prakse (19,0%) te u privatnim zdravstvenim ustanovama i trgovačkim društvima (12,8%).

Tablica 2 - Broj zdravstvenih radnika i suradnika zaposlenih u državnim, županijskim i privatnim zdravstvenim ustanovama te jedinicama privatne prakse u Istarskoj županiji krajem 2024. godine prema vrsti radnog odnosa

Stručno obrazovanje	Državne zdravstvene ustanove		Županijske zdravstvene ustanove		Privatne zdravstvene ustanove i trgovačka društva		Jedinice privatne prakse	
	Neodređeno	Ukupno	Neodređeno	Ukupno	Neodređeno	Ukupno	Neodređeno	Ukupno
SVEUKUPNO	969	1.052	817	1.041	334	399	497	527
<i>UKUPNO VISOKO</i>	<i>318</i>	<i>338</i>	<i>317</i>	<i>405</i>	<i>151</i>	<i>171</i>	<i>288</i>	<i>290</i>
Doktori medicine	249	268	161	220	31	40	94	94
Doktori dent. med.	-	-	31	40	46	47	151	153
Mag. farmacije	3	3	45	50	67	75	42	42
Med. biokemičari	11	11	3	3	2	2	1	1
Ostali VSS zdrav. radnici	43	43	42	51	2	3	-	-
VSS suradnici	12	13	35	41	3	4	-	-
<i>VIŠE</i>	<i>255</i>	<i>282</i>	<i>183</i>	<i>226</i>	<i>26</i>	<i>34</i>	<i>23</i>	<i>25</i>
<i>SREDNJE</i>	<i>370</i>	<i>403</i>	<i>309</i>	<i>398</i>	<i>156</i>	<i>193</i>	<i>186</i>	<i>212</i>
<i>NIŽE</i>	<i>26</i>	<i>29</i>	<i>8</i>	<i>12</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Većina zdravstvenih radnika u radnom je odnosu na neodređeno vrijeme (86,7%), a slijede na određeno 11,8%. Zaposleno je i 37 pripravnika, a 8 rade pod nadzorom.

Najviše ukupno zaposlenih ima Opća bolnica Pula (1.052 ili 34,8% ukupno zaposlenih), slijede Istarski domovi zdravlja (525 ili 17,4%), dok privatne ustanove, ordinacije i trgovačka društva zajedno čine 30,7% ukupno zaposlenih (926).

U posljednje tri godine (2024. u odnosu na 2022.g.) broj stalno zaposlenih radnika visokog stručnog obrazovanja je porastao za 5,4%, broj doktora dentalne medicine za 4,6%, broj ostalih radnika visokog stručnog obrazovanja za 52,2%, broj doktora medicine stagnira kao i broj magistara farmacije i magistara medicinske biokemije. Broj radnika višeg stručnog obrazovanja porastao je za 4,3%, broj radnika nižeg stručnog obrazovanja za 66,7%, a broj radnika srednjeg stručnog obrazovanja smanjio se za 5,8%.

Također, broj stalno zaposlenih zdravstvenih radnika u državnjoj i županijskim ustanovama stagnira, u privatnim ustanovama i trgovačkim društvima veći je za 7,1%. Broj stalno zaposlenih zdravstvenih radnika u jedinicama privatne prakse pada (kako ukupno – za 5,0%, tako i u zakupu prostora županijskih ustanova – za 9,9%).

Među stalno zaposlenim zdravstvenim radnicima u državnjoj ustanovi najviše je zdravstvenih radnika i suradnika srednjeg stručnog obrazovanja (38,2%), a u županijskim ustanovama najviše je zdravstvenih radnika visokog stručnog obrazovanja (32,8%).

Stalno zaposlenih administrativnih radnika bilo je 199, a tehničkih 380 odnosno ukupno 579, te je njihov broj ostao približno isti (indeks 2024./2023. 101,4%). Administrativno-tehnički radnici čine 26,6% ukupno zaposlenih u županijskim zdravstvenim ustanovama, a u državnim 22,6%.

Tablica 3 - Radnici (zaposleni na neodređeno) u zdravstvenim ustanovama i ordinacijama u Istarskoj županiji 2022.-2024. 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
2022.													
ukupno	3.168	2.591	1.019	536	218	157	18	90	467	1.084	21	192	385
žup. ustanove	2.333	1.756	591	409	32	48	15	87	407	738	20	192	385
priv.ustanove i d.o.o	312	312	132	17	45	65	2	3	27	152	1	-	-
privatna praksa	523	523	296	110	141	44	1	-	33	194	-	-	-
- od toga zakup	243	243	126	64	38	23	1	-	12	105	-	-	-
2023.													
ukupno	3.183	2.612	1.057	535	223	159	17	123	487	1.036	32	197	374
žup. ustanove	2.349	1.778	619	405	32	49	14	119	430	698	31	197	374
priv.ustanove i d.o.o	318	318	140	24	43	67	2	4	27	150	1	-	-
privatna praksa	516	516	298	106	148	43	1	-	30	188	-	-	-
- od toga zakup	227	227	121	62	38	20	1	-	8	98	-	-	-
2024.													
ukupno	3.196	2.617	1.074	535	228	157	17	137	487	1.021	35	199	380
Državna ustanova	1.252	969	318	249	-	3	11	55	255	370	26	117	166
žup. ustanove	1.113	817	317	161	31	45	3	77	183	309	8	82	214
priv.ustanove i d.o.o	334	334	151	31	46	67	2	5	26	156	1	-	-
privatna praksa	497	497	288	94	151	42	1	-	23	186	-	-	-
- od toga zakup	219	219	116	55	39	21	1	-	7	96	-	-	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Napomena: zakup (u prostorima županijskih ustanova)

U privatnim ustanovama najviše je stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika srednjeg stručnog obrazovanja (47,7%), a u jedinicama privatne prakse i trgovačkim društvima visokog stručnog obrazovanja (57,9% odnosno 50,0%).

Tablica 4 - Zdravstveni radnici i suradnici u 2024. godini (zaposleni na neodređeno)

	Državna zdravstvena ustanova	Županijske zdravstvene ustanove	Privatne ustanove	Trgovačka društva	Jedinice privatne prakse
ZDRAVSTVENI RADNICI	969	817	220	114	497
Visoka - ukupno	318	317	94	57	288
Dr.med.	-	50	1	3	26
Dr.med. specijalizant	72	37	-	1	-
Dr.med. specijalist	177	74	18	8	68
Dr.dent.med.	-	30	1	35	138
Dr.dent.med. specijalist	-	1	4	6	13
Mr. pharm.	3	45	67	-	42
Med.biokemija	11	3	-	2	1
Dipl.med.sestra/tehničar	42	10	-	-	-
Dipl. fizioterapeut	-	4	-	2	-
Dipl.sanitarni inženjer	-	26	-	-	-
Mag.med.lab.dijagnostike	-	1	-	-	-
Mag.primaljstva	1	-	-	-	-
Mag.istraž. i razvoja lijekova	-	1	-	-	-
Suradnici VSS	12	35	3	-	-
Viša – ukupno	255	183	21	5	23
Sestrinstvo	161	104	8	1	5
Primaljstvo	7	2	-	-	-
Fizioterapija	30	41	9	2	13
Dentalni tehničar	-	-	-	-	2
Med. lab. dijagnostika	27	18	-	2	3
Radiološka tehnologija	29	10	3	-	-
Sanitarni inženjer	-	3	-	-	-
Ostali	1	5	1	-	-
Srednja – ukupno	370	309	105	51	186
Medicinska sestra	318	216	54	21	109
Primalja	28	2	1	1	4
Fizioterapeut	8	10	11	3	2
Laboratorijski tehničar	20	18	-	-	5
Radiološki tehničar	-	1	-	-	-
Sanitarni tehničar	-	2	-	-	1
Dentalni tehničar	-	-	2	18	38
Dentalni asistent	-	1	2	8	7
Farmaceutski tehničar	6	36	35	-	20
Ostali	-	23	-	-	-
Niža – ukupno	26	8	-	1	-
Njegovatelj	11	7	-	-	-
Bolničar	15	1	-	-	-
Zubarski asistent	-	-	-	1	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Prosječna dob ukupno zaposlenih radnika je 44,2 godina, a stalno zaposlenih 45,3.

Najstariji zdravstveni radnici su visoko stručno obrazovani (ukupno zaposleni 46,4 g., stalno zaposleni 46,7 g.), slijede niže stručno obrazovani (46,1 g. ukupno, 47,6 g. stalno), dok su više i srednje stručno obrazovani u prosjeku 2-5 godine mlađi od visokoobrazovanih (ukupno i stalno zaposleni).

Doktori dentalne medicine su najstarija skupina zdravstvenih radnika (prosječna dob ukupno zaposlenih je 48,0 g., a stalno zaposlenih 48,7), a slijede doktori medicine (ukupno zaposleni – 47,6 g., stalno zaposleni – 47,6 g.).

Među ukupno zaposlenim 148 ili 4,9% su u dobi iznad 65 godina, a među stalno zaposlenima 106 ili 4,1%.

Među zaposlenima koji rade, a u dobi su iznad 65 godina, najviše je visoko obrazovanih (ukupno zaposlenih 106 ili 71,6% među starijima, odnosno stalno zaposlenih 76 ili 71,7% među starijima).

Tablica 5 - Ukupan broj zdravstvenih radnika u 2024. 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	3.019	139	733	703	587	709	140	8	44,2
<i>UKUPNO VISOKO</i>	<i>1.204</i>	<i>5</i>	<i>288</i>	<i>278</i>	<i>238</i>	<i>289</i>	<i>98</i>	<i>8</i>	<i>46,4</i>
Doktori medicine	622	1	156	107	118	168	68	4	47,6
Doktori dent.med.	240	-	43	55	58	65	15	4	48,0
Mag.farmacije	170	1	38	64	25	30	12	-	44,3
Med.biokemičari	17	-	4	4	4	3	2	-	46,4
<i>UKUPNO VIŠE</i>	<i>567</i>	<i>35</i>	<i>174</i>	<i>145</i>	<i>109</i>	<i>89</i>	<i>15</i>	<i>-</i>	<i>41,2</i>
Bacc.sestrinstva	318	25	99	86	50	46	12	-	40,4
Bacc.fizioterapije	122	4	38	24	35	20	1	-	41,9
Bacc.med.lab.dijagnost.	54	2	12	12	17	10	1	-	45,0
Bacc.radiol.tehnologije	49	3	18	16	6	5	7	-	39,4
<i>UKUPNO SREDNJE</i>	<i>1.206</i>	<i>99</i>	<i>264</i>	<i>271</i>	<i>225</i>	<i>320</i>	<i>27</i>	<i>-</i>	<i>43,5</i>
Med.sestra/tehn.	841	64	177	191	165	221	23	-	43,9
Farmac.tehn.	124	8	40	37	19	20	-	-	39,7
Dentalni tehn.	63	-	9	20	12	22	-	-	46,4
Fizioterapeut	45	9	19	2	2	10	3	-	38,2
<i>NIŽE</i>	<i>42</i>	<i>-</i>	<i>7</i>	<i>9</i>	<i>15</i>	<i>11</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>46,1</i>

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

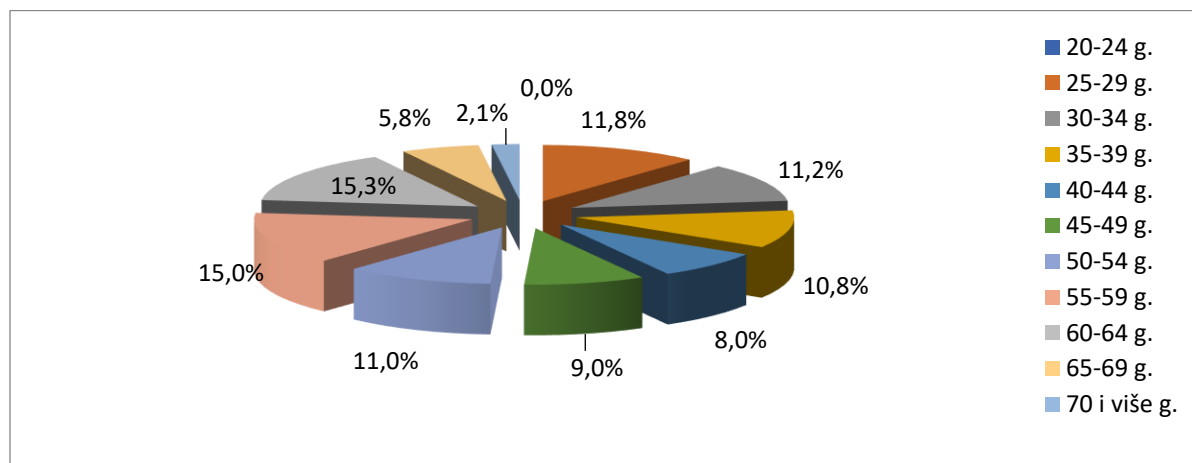
Tablica 6 - Stalno zaposleni (neodređeno) zdravstveni radnici u 2024. godini prema dobi i zvanju

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	2.617	68	579	636	548	680	101	5	45,3
<i>UKUPNO VISOKO</i>	<i>1.074</i>	<i>1</i>	<i>235</i>	<i>258</i>	<i>224</i>	<i>280</i>	<i>71</i>	<i>5</i>	<i>46,7</i>
Doktori medicine	535	-	123	101	107	162	41	1	47,6
Doktori dent.med.	228	-	39	47	58	65	15	4	48,7
Mag.farmacije	157	1	32	60	24	28	12	-	44,7
Mag.med.biokemije	17	-	4	4	4	3	2	-	46,4
<i>UKUPNO VIŠE</i>	<i>487</i>	<i>16</i>	<i>133</i>	<i>138</i>	<i>99</i>	<i>89</i>	<i>12</i>	<i>-</i>	<i>42,7</i>
Bacc.sestrinstva	279	16	83	82	43	46	9	-	41,2
Bacc.fizioterapije	94	-	19	21	33	20	1	-	45,6
Bacc.med.lab.dijagnt.	50	-	11	12	16	10	1	-	46,0
Bacc.radiol.tehnologije	42	-	14	16	5	7	-	-	41,3
<i>UKUPNO SREDNJE</i>	<i>1.021</i>	<i>51</i>	<i>206</i>	<i>235</i>	<i>210</i>	<i>301</i>	<i>18</i>	<i>-</i>	<i>45,0</i>
Med.sestra/tehn.	708	31	143	141	152	206	15	-	45,2
Farmaceutski tehn.	97	3	26	33	17	16	-	-	41,6
Dentalni tehn.	58	-	5	19	12	22	-	-	47,9
Fizioterapeut	34	4	14	2	2	10	2	-	41,2
<i>NIŽE</i>	<i>35</i>	<i>-</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>47,6</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 72 (11,6%) su u dobi iznad 65 godina, a među stalno zaposlenima 42 (7,9%).



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

U sustavu zdravstva u IŽ u 2024.g. ukupno je bilo zaposleno 622 **doktora medicine**, od toga 535 stalno zaposlenih (86,0). U 2024.g. u odnosu na 2023. godinu bilo je za 0,6% manje ukupno zaposlenih doktora medicine, dok je broj stalno zaposlenih ostao isti. Žena je među ukupno zaposlenim doktorima medicine 69,8%, a među stalno zaposlenima 70,1%. Doktora medicine specijalista bilo je ukupno 382 (61,4% zaposlenih liječnika ima specijalističko obrazovanje), a 345 specijalista je stalno zaposleno. Na specijalizaciji je bilo 110 doktora medicine. U statusu doktora medicine (nemaju niti su započeli specijalizaciju)

bilo ih je ukupno 130 (od toga 92 žena ili 70,8%), odnosno 80 stalno zaposlenih (od toga 59 žena). Pod nadzorom radi 8 doktora medicine.

Dvije trećine (64,5%) stalno zaposlenih liječnika ima specijalističko obrazovanje.

Tablica 7 - Doktori medicine u Istarskoj županiji u 2024.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
DOKTORI MEDICINE	622	188	434	535	160	375
Doktori medicine	130	38	92	80	21	59
Specijalizanti	110	32	78	110	32	78
Specijalisti	382	118	264	345	107	238

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Među 535 stalno zaposlenih doktora medicine, 410 je radilo u državnoj i županijskim ustanovama. U ordinacijama privatne prakse bilo je 94 stalno zaposlenih doktora medicine (17,6%). Samo 31 doktora medicine (5,8%) stalno je zaposleno u privatnim zdravstvenim ustanovama i trgovačkim društvima. U privatnom dijelu sustava zdravstva radilo je 125 ili 23,4% stalno zaposlenih doktora medicine. Od 110 doktora medicine koji su na specijalizaciji, 109 su zaposleni u državnoj i županijskim ustanovama. Na određeno vrijeme radilo je 79 doktora medicine.

Većina (76,6%) stalno zaposlenih doktora medicine radi u državnoj i županijskim ustanovama.

Tablica 8 - Doktori medicine u Istarskoj županiji u 2024. godini prema radnom odnosu

	Ukupno	Neodređeno	Određeno	Rad pod nadzorom
UKUPNO	622	535	79	8
Doktori medicine	130	80	42	8
Specijalizanti	110	110	-	-
Specijalisti	382	345	37	-
Državna ustanova	268	249	19	-
Doktori medicine	6	-	6	-
Specijalizanti	72	72	-	-
Specijalisti	190	177	13	-
Županijske ustanove	220	161	52	7
Doktori medicine	92	50	35	7
Specijalizanti	37	37	-	-
Specijalisti	91	74	17	-
Privatne ordinacije	94	94	-	-
Doktori medicine	26	26	-	-
Specijalizanti	-	-	-	-
Specijalisti	68	68	-	-
Privatne ustanove i trgovačka društva	40	31	8	1
Doktori medicine	6	4	1	1
Specijalizanti	1	1	-	-
Specijalisti	33	26	7	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Na 1 specijalizanta dolaze 3,5 specijalista kod ukupno zaposlenih odnosno 3,1 kod stalno zaposlenih.

Među stalno zaposlenim doktorima medicine specijalistima najviše je specijalista opće/obiteljske medicine (11,6%), ginekologije (8,1%), anesteziologije i reanimacije odnosno pedijatrije (6,4%) te kliničke radiologije (5,2%).

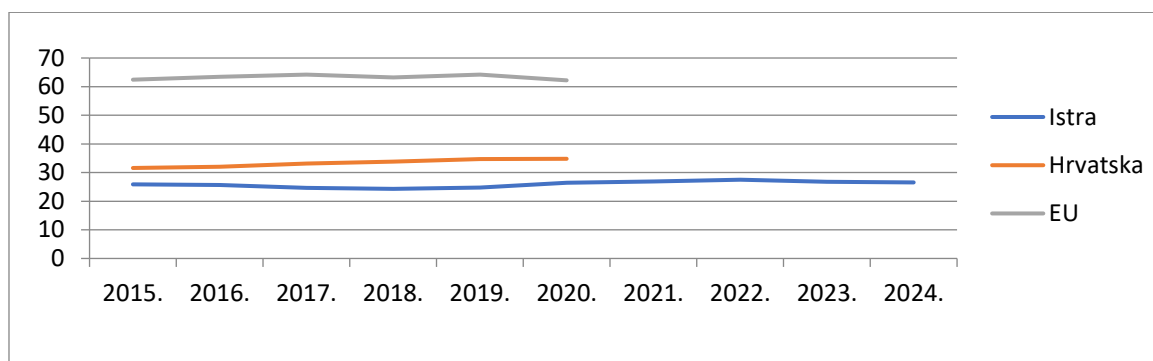
Među stalno zaposlenim doktorima medicine specijalizantima najbrojniji su iz obiteljske medicine (11,8%), ginekologije, anesteziologije i reanimacije odnosno kliničke radiologije (po 9,1%) te pedijatrije odnosno ortopedije i traumatologije (po 5,5%).

Tablica 9 - Doktori medicine po specijalnosti u Istarskoj županiji u 2024. g odini

SPECIJALNOST	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti
Obiteljska/opća medicina	56	13	43	53	13	40
Opća interna medicina	9	3	6	8	3	5
Endokrinologija i diabetologija	10	2	8	8	2	6
Gastroenterologija	10	2	8	10	2	8
Hematologija	3	-	3	2	-	2
Internistička onkologija	6	2	4	6	2	4
Kardiologija	17	2	15	17	2	15
Nefrologija	9	2	7	9	2	7
Pulmologija	7	2	5	6	2	4
Infektologija	7	1	6	6	1	5
Neurologija	18	3	15	17	3	14
Dječja i adolesc.psijihijatrija	2	-	2	2	-	2
Psijihijatrija	19	3	16	15	3	12
Dermatologija i venerologija	8	1	7	8	1	7
Pedijatrija	33	6	27	28	6	22
Opća kirurgija	12	2	10	11	2	9
Plastična, rekons. i estet.kirurg.	2	-	2	2	-	2
Maksilofacijalna kirurgija	1	1	-	1	1	-
Neurokirurgija	3	1	2	3	1	2
Vaskularna kirurgija	6	2	4	5	2	3
Abdominalna kirurgija	10	1	9	10	1	9
Ortopedija i traumatologija	14	6	8	13	6	7
Urologija	3	1	2	3	1	2
Hitna medicina	19	2	17	18	2	16
Otorinolaringologija	13	3	10	11	3	8
Oftalmologija i optometrija	13	4	9	13	4	9
Ginekologija i opstetricija	40	10	30	38	10	28
Anesteziologija i reanimacija	33	10	23	32	10	22
Transfuzijska medicina	4	2	2	4	2	2
Klinička radiologija	30	10	20	28	10	18
Onkologija i radioterapija	2	-	2	2	-	2
Nuklearna medicina	4	-	4	3	-	3
Fizikalna med. i rehabilitacija	14	4	10	14	4	10
Reumatologija	2	-	2	1	-	1
Medicina rada i sporta	13	2	11	10	2	8
Školska i adolescentna med.	12	3	9	12	3	9
Epidemiologija	12	2	10	10	2	8
Javnozdravstvena medicina	1	-	1	1	-	1
Klinička mikrobiologija	5	2	3	5	2	3
Patologija i citologija	5	-	5	5	-	5
Klinička citologija	4	-	4	4	-	4
Klinička farmakologija	1	-	1	1	-	1
UKUPNO	492	110	382	455	110	345

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Broj zaposlenih liječnika na 10.000 stanovnika iznosio je 26,6 što je niže od podataka WHO iz 2020.g. (zadnji objavljeni podaci) za RH (34,8) i dvostruko manje od EU (62,2).



Slika 2 - Broj zaposlenih liječnika na 10.000 stanovnika od 2015. do 2024.godine

Izvor: za IŽ izračun ZZJZIŽ; prilagođeno prema European Health Information Gateway, WHO European Region

Napomena: prikazani su samo radnici zaposleni na neodređeno

U 2024. godini bilo je 240 ukupno, odnosno 228 (95,0%) stalno zaposlenih **doktora dentalne medicine**. U 2024. godini u odnosu na 2023.g. broj stalno zaposlenih doktora dentalne medicine raste (za 2,2% više). Žena među doktorima dentalne medicine je 145 (60,4%) kod ukupno, odnosno 137 (60,1%) kod stalno zaposlenih. Specijalisti doktora dentalne medicine ima ukupno 24, svi stalno zaposleni. Specijalisti čine 10,0% ukupno, odnosno 10,5% stalno zaposlenih doktora dentalne medicine, dok je 5 na specijalizaciji.

Tablica 10 - Doktori dentalne medicine u Istarskoj županiji u 2024.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
DOKTORI DENTALNE MEDICINE	240	95	145	228	91	137
Pripravnici	-	-	-	-	-	-
Doktori dentalne medicine	211	78	133	199	74	125
Specijalizanti	5	4	1	5	4	1
Specijalisti	24	13	11	24	13	11

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Tablica 11 – Doktori dentalne medicine po specijalnosti u Istarskoj županiji u 2024. godini

SPECIJALNOST	Ukupno	Specijalizanti	Specijalisti
Oralna kirurgija	8	1	7
Ortodoncija	10	1	9
Stomatološka protetika	4	2	2
Dječja i preventivna stomatologija	2	-	2
Parodontologija	5	1	4
Ukupno	29	5	24

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Od 228 stalno zaposlenih doktora dentalne medicine, većina (197) je bila zaposlena u privatnim ustanovama i ordinacijama: u ordinacijama privatne prakse (151) odnosno u privatnim ustanovama i trgovačkim društvima (46), dok je u županijskim ustanovama radilo samo 13,6% (31).

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 170, a stalno zaposlenih 157. U 2024.g. u odnosu na 2023.godinu broj stalno zaposlenih magistara farmacije stagnira (za 1,3% manje), a broj ukupno zaposlenih ostao je isti. Žena među magistrima farmacije je 153 (90,0%) kod ukupno, odnosno 143 (91,1%) kod stalno zaposlenih. Specijalizaciju imaju 2 magistra farmacije koja su stalno zaposlena, a na specijalizaciji je 1 magistra. Magistri farmacije su stalno zaposleni većinom u privatnoj praksi (42) ili privatnim ustanovama (67) – u privatnom dijelu sustava radi 109 stalno zaposlenih, a u državnoj i županijskim ustanovama 48 magistra farmacije.

U privatnom dijelu sustava radi više od dvije trećine (69,4%) stalno zaposlenih magistara farmacije.

Tablica 12 - Magistri farmacije u Istarskoj županiji u 2024.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
MAGISTRI FARMACIJE	170	17	153	157	15	143
Pripravnici	-	-	-	-	-	-
Magistri farmacije	167	17	150	154	15	139
Specijalizanti	1	-	1	1	-	1
Specijalisti	2	-	2	2	-	2

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Tablica 13 - Magistri farmacije po specijalnosti u 2024. 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	1	2

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Broj **magistara medicinske biokemije** krajem 2024. godine bio je 17 (14 žena), svi stalno zaposleni, 7 ima specijalizaciju, a 4 su specijalizanti. Većina stalno zaposlenih (14) radi u državnoj i županijskim ustanovama, a 3 u privatnoj praksi / trgovačkim društvima. U 2024.g. u odnosu na 2023. godinu isti je broj ukupno i stalno zaposlenih.

Tablica 14 - Magistri medicinske biokemije u Istarskoj županiji u 2024.g. po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Ženski	Ukupno	Muški	Ženski
MAGISTRI MED. BIOKEMIJE	17	3	14	17	3	14
Pripravnici	-	-	-	-	-	-
Magistri med. biokemije	6	1	5	6	1	5
Specijalizanti	4	1	3	4	1	3
Specijalisti	7	1	6	7	1	6

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Ostalih zdravstvenih radnika visoke obrazovne razine ukupno zaposlenih ima 97, što znači da je njihov broj povećan (2023.g. 80). Najviše je diplomiranih medicinskih sestara / magistara sestrinstva (52, lani 44), zatim diplomiranih sanitarnih inženjera (34, lani 27) i 8 diplomirana fizioterapeuta / magistra fizioterapije (lani 6). Stalno je zaposlenih 87 (lani 75). Većina (85) stalno zaposlenih ostalih zdravstvenih radnika visoke obrazovne razine zaposleni su u državnoj i županijskim ustanovama.

Tablica 15 - Ostali zdravstveni radnici visokog stručnog obrazovanja u Istarskoj županiji u 2024. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
UKUPNO	97	13	84	87	11	76
Dipl.med.sestre/tehničari i mag.sestr.	52	4	48	52	4	48
Dipl. sanitarni inženjer/ mag.san.ing.	34	8	26	26	7	19
Dipl.fizioterapeut/ mag.fizioterapije	8	1	7	6	-	6
Mag.medicinsko laboratorijske dijagnostike	1	-	1	1	-	1
Mag.primaljstva	1	-	1	1	-	1
Mag.istraživanja i razvoja lijekova	1	-	1	1	-	1

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

U odnosu na lani broj magistara sestrinstva povećan je za 18,2%.

Ukupno je zaposleno 564 zdravstvenih radnika **višeg stručnog obrazovanja** (484 stalno). Prvostupnika medicinskih sestara-tehničara je najviše - 318 (279 stalno zaposlenih), fizioterapeuta 123 (95), medicinsko laboratorijske dijagnostike 54 (50), radiološke tehnologije 49 (42).

Tablica 16 - Zdravstveni radnici višeg stručnog obrazovanja u Istarskoj županiji u 2024. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
UKUPNO	564	97	467	484	85	399
Bacc.sestrinstva	318	39	279	279	35	244
Bacc.primaljstva	9	-	9	9	-	9
Bacc. med. lab. dijag.	54	4	50	50	4	46
Bacc. sanitarnog inženjerstva	4	-	4	3	-	3
Bacc. fizioterapije	123	29	94	95	23	72
Bacc. radiološke tehnologije	49	23	26	42	21	21
Dentalni tehničar (viša)	2	1	1	2	1	1
Bacc. radne terapije	3	-	3	2	-	2
Farmaceutski tehničar (viša)	1	-	1	1	-	1
Bacc.biotehn. i istraživanja lijekova	1	1	-	1	1	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Ukupno je zaposleno 1.188 zdravstvenih radnika **srednjeg stručnog obrazovanja** (1.003 stalno). U odnosu na prethodnu godinu broj ukupno zaposlenih raste (za 3,4% više), ali broj stalno zaposlenih stagnira (za 1,1% manje). Medicinskih sestara-tehničara ima najviše - 841 (708 stalno), farmaceutskih tehničara 124 (97), dentalnih tehničara 63 (58), laboratorijskih tehničara 45 (43), fizioterapeuta 45 (34), primalja 40 (36).

Ukupno je zaposleno 426 zdravstvenih radnika **nižeg stručnog obrazovanja** (35 stalno zaposlenih): 17 (16) bolničara, 24 (18) negovateljica i 1 zubarski asistent.

Tablica 17 - Zdravstveni radnici srednjeg i nižeg stručnog obrazovanja u Istarskoj županiji u 2024. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
Ukupno SSS	1.188	156	1.032	1.003	134	869
Medicinske sestre - tehničari	841	111	730	708	97	611
Med.sestre- tehn. primaljski smjer/ primalja asistentica	40	1	39	36	-	36
Laboratorijski tehničar	45	5	40	43	5	38
Sanitarni tehničar	3	1	2	3	1	2
Fizioterapeutski tehničar	45	8	37	34	3	31
Radiološki tehničar	1	1	-	1	1	-
Farmaceutski tehničar	124	8	116	97	6	91
Dentalni tehničar	63	20	43	58	20	38
Dentalni asistent	19	1	18	18	1	17
Ukupno NSS	42	5	37	35	5	30
Bolničar	17	4	13	16	4	12
Njegovateljica	24	1	23	18	1	17
Zubarski asistent	1	-	1	1	-	1

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

Medicinske sestre - tehničari su najbrojnija profesionalna skupinu unutar zdravstva IŽ i čine oko 40% zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika.

Najbrojniju profesionalnu skupinu unutar zdravstva IŽ čine **medicinske sestre - tehničari**, kojih je 1.211 (1.039 stalno), što je 40,1% od ukupno odnosno 39,7% stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika. Žene su 87,3% (1.057) ukupno odnosno 86,9% (903) stalno zaposlenih medicinskih sestara - tehničara. Prema podacima o zvanju, magistra sestrinstva bilo je 52 (52 stalno zaposlena), prvostupnika / prvostupnica sestrinstva 318 (279 stalno), a onih sa srednjom razinom obrazovanja 841 (708 stalno). Ukupan broj stalno zaposlenih medicinskih sestara je u padu (indeks 2024./2023. 82,8%), raste broj magistara sestrinstva (indeks 216,7%), broj prvostupnica (indeks 102,2%), a pada broj srednje obrazovanih (indeks 97,3% manje).

Podaci o ukupnom broju medicinskih sestara ne uključuju **primalje**, kojih je bilo 50 (46 stalno), 40 žena; 44 srednjeg stručnog obrazovanja, 9 prvostupnica i 1 magistra primaljstva.

Fizioterapeuta je zaposleno ukupno 176 (135 stalno): 8 diplomiranih fizioterapeuta (6 stalno zaposlena), 123 (95) prvostupnica/ka i 45 (34) fizioterapeutskih tehničara. Među njima žena je 138 ili 78,4% (109 ili 80,7% stalno). Broj ukupno zaposlenih fizioterapeuta je porastao za 2,9% (5 više), a stalno zaposlenih pao za 3,6% (5 manje).

Medicinsko laboratorijskih tehničara ima 100 (94 stalno zaposlenih): magistra medicinsko-laboratorijske dijagnostike 1 (1), prvostupnika 54 (50) i laboratorijskih tehničara

srednjeg obrazovanja 45 (43). Broj ukupno zaposlenih u ovoj godini stagnira (indeks 2024./2023. 102,0), kao i broj stalno zaposlenih (indeks 101,1%).

Suradnika u zdravstvu ima 86 ukupno zaposlenih (76 stalno). Većina suradnika zaposlena je u državnoj i županijskim ustanovama (82 ukupno, 73 stalno).

Suradnika visoke stručne spreme ima najviše - 58 ukupno zaposlenih (50 stalno): 14 (11) psihologa, 11 (10) diplomiranih inženjera prehrambene tehnologije, 6 (5) magistra nutricionizma, 4 biologa, 4 logopeda, po 2 dipl. socijalna radnika, magistra kemije/kemičara, dipl.ing. biotehnologije, magistra ekologije i zaštite prirode, magistra molekularne biologije i veterinara, po 1 defektolog, sociolog, dipl.ing. strojarstva, kineziolog, fizičar, edukacijski rehabilitator te ing.sigurnosti i zaštite. Na drugom su mjestu suradnici srednjeg obrazovanja, njih 25 (23 stalno), među kojima su najbrojniji kemijski tehničari (11).

Tablica 18 - Suradnici u zdravstvu u Istarskoj županiji u 2024. godini po spolu

	Ukupno			Neodređeno		
	Ukupno	Muški	Žene	Ukupno	Muški	Žene
Sveukupno	86	13	73	76	12	64
Ukupno VSS	58	8	50	50	7	43
Psiholog	14	1	13	11	1	10
Defektolog	1	1	-	1	1	-
Logoped	4	-	4	4	-	4
Dipl. socijalni radnik	2	-	2	2	-	2
Sociolog	1	-	1	1	-	1
Dipl. ing. biotehnologije	2	1	1	2	1	1
Dipl. ing. preh. tehnologije	11	1	10	10	1	9
Mag. nutricionizma	6	-	6	5	-	5
Mag. kemije	2	2	-	2	2	-
Biolog	4	-	4	4	-	4
Veterinar	2	-	2	2	-	2
Dipl. ing. strojarstva	1	1	-	1	1	-
Kineziolog	1	1	-	-	-	-
Mag. molekularne biologije	2	-	2	2	-	2
Fizičar	1	-	1	1	-	1
Edukacijski rehabilitator	1	-	1	1	-	1
Ing.sigurnosti i zaštite	1	-	1	1	-	1
Mag.ekologije i zaštite prirode	2	-	2	-	-	-
Ukupno VSS	3	1	2	3	1	2
Bacc.ing.agronomije	1	-	1	1	-	1
Odgajatelj	1	-	1	1	-	1
Ing.strojarstva	1	1	-	1	1	-
Ukupno SSS	25	4	21	23	4	19
Prehrambeni tehničar	3	-	3	3	-	3
Tehničar nutricionist	4	1	3	2	1	1
Kemijski tehničar	11	2	9	11	2	9
Veterinarski tehničar	2	-	2	2	-	2
Tekstilni tehničar	1	-	1	1	-	1
Ekološki tehničar	4	1	3	4	1	3

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

U sljedećih pet godina **moglo bi se umiroviti** 303 stalno zaposlenih zdravstvenih radnika i suradnika (oni su 2024.g. bili u dobnoj skupini 60-64 g.), od toga 181 zaposlenih u državnoj i županijskim zdravstvenim ustanovama, 122 u privatnom vlasništvu (od toga 51 u zakupu i koncesiji). Najviše će se umiroviti radnika visokog stručnog obrazovanja (143), a manje srednjeg (132) i višeg (25). Prema zanimanjima najviše će biti medicinskih sestara/tehničara, ukupno 113 (92 u državnoj i županijskim ustanovama, 18 u zakupu i koncesiji), od

toga 92 srednjeg, 17 višeg i 4 visokog obrazovanja. Doktora medicine moglo bi se umiroviti ukupno 82 (62 specijalista), od čega 43 u državnoj i županijskim ustanovama, 21 privatnih koji su u zakupu ili koncesiji, te dodatnih 18 u ostalim privatnim ordinacijama, ustanovama ili trgovačkim društvima. U mirovinu će u sljedećem petogodišnjem razdoblju vjerojatno i 34 doktora dentalne medicine i 16 magistara farmacije.

U sljedećih pet godina u mirovinu bi moglo otići 11,6% stalno zaposlenih zdravstvenih radnika: 13,3% visokog, 12,9% srednjeg i 5,1% višeg obrazovanja.

Odlaskom u mirovinu zdravstvenih radnika visokog obrazovanja, očekuje se za 15,3% manji broj doktora medicine, 14,9% manje doktora dentalne medicine i 10,2% manje magistara farmacije. Kod srednjeg obrazovnog statusa, najveći pad se očekuje kod primalja čiji će se broj smanjiti za 33,3%, fizioterapeutskih tehničara za 17,6%, laboratorijskih tehničara za 14,0%, medicinskih sestara za 13,0%.

Tablica 19 - Stalno zaposleni (neodređeno) zdravstveni radnici u dobi 60-64 godine 2024.g.

	UKUPNO	Državne i županijske ustanove	Privatne ustanove, ordinacije i trgovačka društva	- od toga zakup i koncesija
UKUPNO	303	181	122	51
VISOKA	143	57	86	32
Doktor medicine	82	43	39	21
Doktor dentalne medicine	34	2	32	9
Magistar farmacije	16	3	13	1
Medicinska biokemija	2	1	1	1
Mag.sestrinstva	4	4	-	-
Ostali VSS	5	4	1	-
VIŠA	25	25	-	-
Bacc. sestrinstva	17	17	-	-
Bacc. fizioterapije	3	3	-	-
Bacc. med.lab.dijagnostike	3	3	-	-
Bacc. radiološke tehnologije	1	1	-	-
Bacc.primaljstva	1	1	-	-
SREDNJA	132	97	35	19
Med.sestra-med.tehničar	92	71	21	18
Dentalni tehničar	5	-	5	1
Farmaceutski tehničar	6	2	4	-
Fizioterapeutski tehničar	6	5	1	-
Laboratorijski tehničar	6	5	1	-
Med.sestra – primaljski smjer	12	10	2	-
Sanitarni tehničar	2	1	1	-
Ostali	3	3	-	-
NIŽA	3	2	1	-
Njegovateljica	2	2	-	-

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Registar kadrova

1.4. NEZAPOSLENI ZDRAVSTVENI RADNICI

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – Područnog ureda Pula, na dan 31.12.2024. godine, u IŽ bilo je evidentirano 65 **nezaposlenih zdravstvenih radnika** (od toga 50 ili 76,9% žena). Najviše nezaposlenih ima srednje stručno obrazovanje (25 osoba: 11 fizioterapeuta, 6 medicinskih sestara, 3 dentalna tehničara, po 2 dentalna odnosno primaljska asistenta, 1 medicinsko laboratorijski tehničar), zatim više (24 osoba: 17 prvostupnika fizioterapije, 6 sanitarnog inženjerstva i 1 medicinsko laboratorijske dijagnostike), niže (12 osoba: 12 njegovatelji u ustanovi), odnosno visoko stručno obrazovanje (4 osobe: 4 doktora dentalne medicine).

Tablica 1 - Nezaposleni zdravstveni radnici u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – Područnog ureda Pula – stanje 31.12.2024.

	Istarska županija	Buzet	Labin	Pazin	Poreč	Pula	Rovinj	Umag
dr. dent.med.	4	-	-	-	1	2	1	-
<i>žene</i>	3	-	-	-	1	1	1	-
VSS-UKUPNO	4	-	-	-	1	2	1	-
<i>žene</i>	3	-	-	-	1	1	1	-
sanitarni ing.	6	1	-	-	-	4	1	-
<i>žene</i>	6	1	-	-	-	4	1	-
bacc.med.lab.dijagnostike	1	-	-	1	-	-	-	-
<i>žene</i>	1	-	-	1	-	-	-	-
bacc. fizioterapije	17	1	2	1	3	9	-	1
<i>žene</i>	9	1	2	1	2	3	-	-
VŠS -UKUPNO	24	2	2	2	3	13	1	1
<i>žene</i>	16	2	2	2	2	7	1	-
medicinska sestra	6	-	1	-	-	5	-	-
<i>žene</i>	6	-	1	-	-	5	-	-
fizioterapeut	11	-	-	-	2	6	1	2
<i>žene</i>	8	-	-	-	2	3	1	2
dentalni asistent	2	-	-	-	-	2	-	-
<i>žene</i>	2	-	-	-	-	2	-	-
dentalni tehničar	3	-	-	1	1	-	-	1
<i>žene</i>	1	-	-	-	-	-	-	1
primaljski asistent	2	-	-	-	-	2	-	-
<i>žene</i>	2	-	-	-	-	2	-	-
med.lab.tehničar	1	-	-	-	-	1	-	-
<i>žene</i>	1	-	-	-	-	1	-	-
SSS-UKUPNO	25	-	1	1	3	16	1	3
<i>žene</i>	20	-	1	-	2	13	1	3
njegovatelj u ustanovi	12	-	-	-	-	12	-	-
<i>žene</i>	11	-	-	-	-	11	-	-
NSS -UKUPNO	12	-	-	-	-	12	-	-
<i>žene</i>	11	-	-	-	-	11	-	-
SVEUKUPNO	65	2	3	3	7	43	3	4
<i>žene</i>	50	2	3	2	5	32	3	3

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područni ured Pula

Među nezaposlenim zdravstvenim radnicima nema niti jednog/jedne:

- doktora medicine, dipl.med.tehničara, dipl.fizioterapeuta, dipl.primalje, mag.farmacije i mag. biokemije

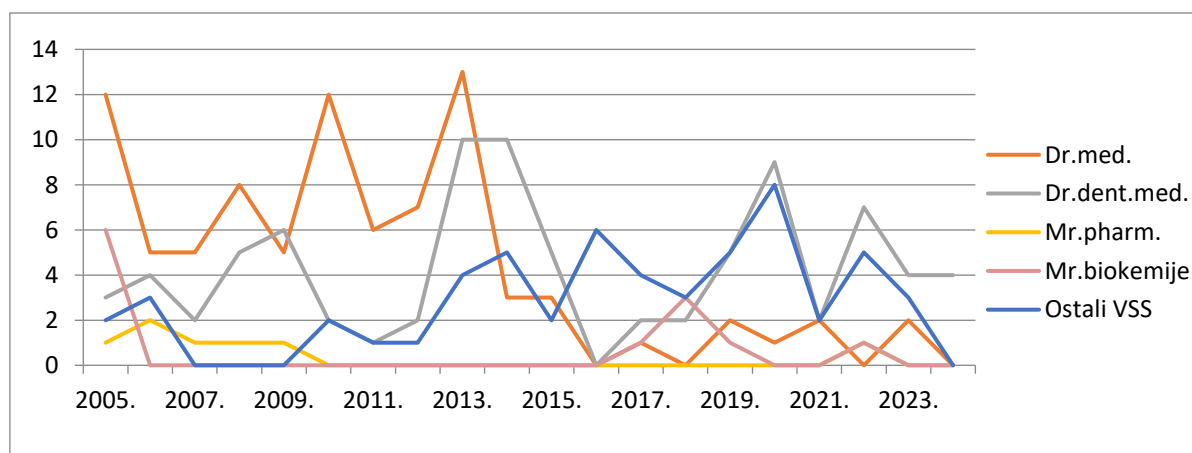
- *prvostupnika: radiološke tehnologije, primaljstva, viših dentalnih tehničara, viših farmaceutskih tehničara,*
- *laboratorijskog, radiološkog, farmaceutskog i sanitarnog tehničara.*

Broj nezaposlenih zdravstvenih radnika u zadnjih pet godina u odnosu na prethodnih pet pao je za 16,3%, za 24,7% kod srednjeg stručnog obrazovanja, dok je za 13,3% porastao broj nezaposlenih kod visokog (doktora medicine 1 manje, dentalne medicine više za 12, ostalih 5 manje) i za 10,0% broj višeg stručnog obrazovanja.

Tablica 2 - Nezaposleni zdravstveni radnici u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje - Područnom uredu Pula od 2005. do 2024. godine

	Ukupno	Dr.med.	Dr. dent.med.	Mr. pharm.	Mr. biokemije	Ostali VSS	VŠS	SSS	NSS
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
2021.	79	2	2	-	-	2	13	41	19
2022.	92	-	7	1	1	5	28	34	16
2023.	68	2	4	-	-	3	15	29	15
2024.	65	-	4	-	-	-	24	25	12

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje - Područni ured Pula



Slika 1 - Nezaposleni zdravstveni radnici visokog stručnog obrazovanja u evidenciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje – Područnog ureda Pula od 2005. do 2024. godine