



Завод за јавно здравље “Тимок”

Сремска 13, 19000 Зајечар

e-mail: timok@zavodzajecar.rs; www.zavodzajecar.rs



жирос рачун 840-250667-71; матични број 07147929; шифра делатности 8690; ПИБ 101327330
централна: +38119422477, +38119422543; факс: +38119442236; рачуноводство: +38119425659;

АНАЛИЗА О БРОЈУ И СТРУКТУРИ КАДРОВА ЗДРАВСТВЕНИХ УСТАНОВА НА ПРОСТОРУ ОКРУГА ЗАЈЕЧАР У 2021. ГОДИНИ И

КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА ЗА ПЕРИОД ОД 2017. ДО 2021. ГОДИНЕ

ИЗРАДИО:

**ОДЕЉЕЊЕ ЗА АНАЛИЗУ, ПЛАНИРАЊЕ,
ОРГАНИЗАЦИЈУ ЗДРАВСТВЕНЕ СЛУЖБЕ И
ИНФОРМАТИКЕ СА БИОСТАТИСТИКОМ У ЗДРАВСТВУ
ЗЈЗ “ТИМОК” ЗАЈЕЧАР**

ЗАЈЕЧАР, 2022. године

1. УВОД

Законом о здравственој заштити Републике Србије ("Сл. гласник РС", бр.25/19), Правилником о ближим условима за обављање здравствене делатности у здравственим установама и другим облицима обављања здравствене службе ("Сл. гласник РС", бр. 42/2006, 112/2009, 50/2010, 79/2011, 10/2012, 119/2012, 22/2013, 16/2018 и 18/2022), Уредбом о плану мреже здравствених установа ("Сл. гласник РС", бр 5/2020, 11/2020 и 52/2020) и Правилником о условима и начину унутрашње организације ("Сл. гласник РС", бр. 43/2006 и 126/2014), прописују се:

1. Број, структура, капацитет и просторни распоред здравствених установа у државној својини, као и њихове организационе јединице по нивоима здравствене заштите, организација службе хитне медицинске помоћи, као и друга питања од значаја за организацију здравствене службе у Републици Србији.
2. Ближи услови у погледу кадра, опреме и лекова које за оснивање и обављање здравствене делатности, односно одређених послова здравствене делатности, морају испуњавати здравствене установе, односно други облици здравствене службе.
3. Број потребних здравствених радника и здравствених сарадника за здравствене установе на примарном и секундарном нивоу здравствене делатности утврђује се Правилником о ближим условима за обављање здравствене делатности у здравственим установама и другим облицима обављања здравствене службе ("Сл. гласник РС", бр. 43/2006, 112/2009, 50/2010, 79/2011, 10/2012, 119/2012, 22/2013, 16/2018 и 18/2022), у зависности од врсте и обима стручних послова (подразумева број посета код лекара и других здравствених радника; болнички лечених пацијената, специјалистичко-консултативних прегледа, дијагностичких и терапијских услуга – по доктору медицине специјалисти; заузетих постеља по здравственом раднику на пословима неге; дијагностичких услуга у клиничкој-биохемијској, хематолошкој и микробиолошкој дијагностици, нуклеарној медицини, патохистологији, цитологији и др. по здравственом раднику и здравственом сараднику у току године), интензитета коришћења медицинске опреме и болничких постеља.
4. За израду ове анализе као извор података коришћени су база података о организационој структури, кадровима и опреми од националног значаја у здравственим установама из Плана мреже и Збирни извештаји о запосленима у здравственим установама и База података о организационој структури, кадровима и опреми од националног значаја у здравственим установама из Плана мреже.

2. МРЕЖА ЗДРАВСТВЕНИХ УСТАНОВА ОКРУГА ЗАЈЕЧАР

На простору округа Зајечар, у Плану мреже здравствених установа, предвиђене су здравствене установе за пружање примарне здравствене заштите, секундарне здравствене заштите и здравствене заштите на више нивоа.

2.1. ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА

Примарна здравствена заштита становништву округа Зајечар се пружа у:

1. Дому здравља Бољевац (за потребе становништва општине Бољевац),
2. Дому здравља Зајечар (за потребе становништва општине Зајечар),
3. Дому здравља Књажевац (за потребе становништва општине Књажевац) и
4. Апотеци Зајечар (за потребе становништва општине Бољевац, Зајечар, Књажевац и Сокобања).

2.2. СЕКУНДАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА

Секундарна здравствена заштита становништву округа Зајечар се пружа у:

1. Општој болници Зајечар,
2. Општој болници Књажевац и
3. Специјалној болници «Гамзиград» Зајечар

2.3. ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА НА ВИШЕ НИВОА

1. Завод за јавно здравље „Тимок“ Зајечар

3. УКУПАН КАДАР У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА ОКРУГА ЗАЈЕЧАР

Подаци о броју и структури кадрова у здравственим установама са територије округа Зајечар, преузети су из Пријава/одјава/промена и Збирних извештаја о запосленима у здравственој установи (са пресеком на дан 31.12. текуће године) који служе као основ за формирање и ажурирање Базе података о организационој структури, кадровима и опреми од националног значаја у здравственим установама из Плана мреже за период до 2019.године.

Пријава/одјава/промена и Збирни извештаји о запосленима у здравственим установама су достављени од стране здравствене установе оверени и потписани од стране кадровског референта и од стране директора здравствене установе.

Подаци за период од 2019. до 2021. годину су преузети из СЈЗ – Регистар пружалаца здравствене заштите и Регистар запослених, са web апликације Сервиса јавног здравља.

Табела 1.

Укупан број радника и број радника на одређено и неодређено време у здравственим установама округа Зајечар из Плана мреже 2021.године

Здравствена установа	број радника	2021.година	
		укупан број	удео (%)
ЗЦ Зајечар	укупно	918	100
	одређено	64	7
	неодређено	854	93
ЗЦ Књажевац	укупно	400	100
	одређено	30	7,5
	неодређено	370	92,5
ДЗ Бољевац	укупно	71	100
	одређено	1	1,4
	неодређено	70	98,6
СБ Гамзиград	укупно	151	100
	одређено	3	2
	неодређено	148	98
Завод за јавно здравље	укупно	114	100
	одређено	16	14
	неодређено	98	86
Апотека Зајечар	укупно	108	100
	одређено	8	7,4
	неодређено	100	92,6
ОКРУГ ЗАЈЕЧАР	укупно	1762	100
	одређено	122	6,9
	неодређено	1640	93,1

На дан 31.12.2021.године, у здравственим установама округа Зајечар из Плана мреже, укупан број радника био је 1762, од којег: 122 радника на одређено време и 1640 радника на неодређено време. Удео радника на одређено време у укупном броју радника у свим здравственим установама округа је 6,9%, са највећим уделом у Заводу за јавно здравље „Тимок“ Зајечар (14%), а са најмањим уделом у ДЗ Бољевац (1,4%) и Специјалне болнице за рехабилитацију (2%).

Табела 2.

Укупан број радника и број радника на одређено и неодређено време у здравственим установама округа Зајечар из Плана мреже у периоду од 2017. до 2021.године

Здравствена установа	број радника	Година				
		2017	2018	2019	2020	2021
ЗЦ Зајечар	укупно	905	889	914	906	918
	одређено	44	62	66	95	64
	неодређено	861	827	848	811	854
ЗЦ Књажевац	укупно	380	382	380	393	400
	одређено	14	19	10	14	30
	неодређено	366	363	370	379	370
ДЗ Бољевац	укупно	80	81	75	73	71
	одређено	1	3	1	1	1
	неодређено	79	78	74	72	70
СБ Гамзиград	укупно	128	130	127	145	151
	одређено	5	0	0	6	3
	неодређено	123	130	127	139	148
Завод за јавно здравље	укупно	103	108	112	106	114
	одређено	7	12	11	6	16
	неодређено	96	96	101	100	98
Апотека Зајечар	укупно	104	106	106	107	108
	одређено	9	12	3	6	8
	неодређено	95	94	103	101	100
ОКРУГ ЗАЈЕЧАР	укупно	1700	1696	1714	1730	1762
	одређено	80	108	91	128	122
	неодређено	1620	1588	1623	1602	1640

Укупан број радника у здравственим установама округа Зајечар из Плана мреже, у периоду од 2017. до 2021.године, је у константном колебању. Године 2018. је најмањи број радника (укупно 1696 радника). Укупан број радника је у порасту 2021.године и број радника је већи за 66 радника у односу на 2018.годину (са базним индексом 103,9%). у Апотеци Зајечар број радника је у константном порасту са базним индексом 103,8% у односу на 2017.годину. Дом здравља Бољевац има тренд смањења укупног броја радника (са базним индексом 88,8%). У Здравственом центру Зајечар, Здравственом центру Књажевац и «Специјалној болници за рехабилитацију Гамзиград» укупан број радника је у колебању, са порастом за 13, односно 20 и 23 радника 2021.године у односу на 2017.годину. Тренд кретања укупног броја радника у Заводу за јавно здравље «Тимок» Зајечар, је са порастом до 2019.године (за 9 радника), али са смањењем за 6 радника 2020.године, а порастом за 8 радника 2021.године. Укупан број радника који раде на одређено време је у колебању са трендом пораста, највећим 2020.године (већи број за 48 радника у односу на 2017.годину). Са друге стране, укупан број радника који раде на неодређено време на целом округу је у сталном колебању.

4. УКУПАН КАДАР У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА ОКРУГА ЗАЈЕЧАР ПО ОРГАНИЗАЦИОНИМ ЈЕДИНИЦАМА

За израду укупног кадра у овој анализи као извор података коришћени су база података о организационој структури, кадровима и опреми од националног значаја у здравственим установама из Плана мреже и Збирни извештаји о запосленима у здравственим установама и База података о организационој структури, кадровима и опреми од националног значаја у здравственим установама из Плана мреже.

Статутом здравствене установе и Правилником о унутрашњој организацији са систематизацијом радних места, дефинисане су организационе јединице здравствене установе у складу је са Законом и подзаконским актима. Расподела укупног броја радника по организационим јединицама свих здравствених установа из Плана мреже дата је за 2021.годину.

Имајући у виду да је процес одвајања дома здравља и опште болнице из здравственог центра све до 2019.године, организационе јединице и радници који пружају правне, економске, финансијске, техничке и друге сличне послове за потребе дома здравља и опште болнице приказани су табеларно појединачно.

Табела 3.

Укупан број радника Апотеке Зајечар по организационим јединицама у 2021.години

Назив организационе јединице	Број радника
Сектор руководства	3
Галенска лабораторија	15
Огранак здравља Зајечар	8
Огранак Ромулијана Зајечар	5
Огранак Фармакон Зајечар	5
Огранак Котлујевац Зајечар	3
Огранак Лек Зајечар	13
Јединица за издавање готових лекова Гамзиградска бања	1
Јединица за издавање готових лекова Грљан	1
Јединица за издавање готових лекова Кална	1
Јединица за издавање готових лекова Карађорђево венац	1
Јединица за издавање готових лекова Рготина	1
Јединица за издавање готових лекова Салаш	1
Јединица за издавање готових лекова Велики Извор	1
Огранак у Дому Здравља Књажевац	9
Огранак хигија Књажевац	3
Огранак Ескулап Књажевац	13
Јединица за издавање готових лекова Минићево	1
Огранак Бољевац	9
Јединица за издавање готових лекова Гален Бољевац	1
Јединица за издавање готових лекова Подгорац	1
Огранак Сокофарм Сокобања	4
Огранак Медикус Сокобања	2
Сектор за немедицинске послове	6
УКУПНО	108

Табела 4.

Укупан број радника Дома здравља Бољевац по организационим јединицама у 2021.години

Назив организационе јединице	Број радника
1. Служба опште медицине са медицином рада, поливалентном патронажом, физикалном медицином и рехабилитацијом, кућном негом и лечењем, хитном медицинском помоћи са санитетским превозом	4
1.1 Одељење опште медицине са медицином рада, физикалном медицином и рехабилитацијом и здравственим амбулантама у сеоским насељима	21
1.1.1 Одсек поливалентне патронаже	3
1.1.10 Одсек здравствена амбуланта у Јабланици	1
1.1.12 Одсек здравствена амбуланта у Ртњу	1
1.1.13 Одсек здравствена амбуланта у Добром пољу	1
1.1.14 Одсек здравствена амбуланта у Бачевици	1
1.1.2 Одсек здравствена амбуланта Савинац	1
1.1.3 Одсек здравствена амбуланта у Сумраковцу	1
1.1.6 Одсек здравствена амбуланта у Боговини	1

1.1.7 Одсек здравствена амбуланта у Подгорцу	1
1.1.8 Одсек здравствена амбуланта у Кривом Виру	1
1.2 Одељење хитне медицинске помоћи са санитетским превозом	5
1.3 Одељење здравствене заштите жена, деце, школске деце и омладине	7
1.4 Одељење за радиолошку, лабораторијску и ултразвучну дијагностику	5
1.5 Одељење стоматолошке здравствене заштите	1
1.5.1 Одсек стоматолошке дечје превентивне здравствене заштите	2
1.5.2 Одсек стоматолошке здравствене заштите одраслог становништва	1
1.6 Одељење специјалистичко-консултативна делатност из области интерне медицине, пнеумофтизиологије и неуропсихијатрије	1
2.1 Одсек за опште и правне послове	1
2.2 Одсек за економско-финансијске послове	2
2.3 Одсек за техничке и друге сличне послове	9
УКУПНО	71

Табела 5.

Укупан број радника Дома здравља Зајечар по организационим јединицама у 2021.години

Назив организационе јединице	Број радника
Дом Здравља	1
Служба за општу медицину са здравственим амбулантама, центром за превентиву и одсеком медицине рада	26
Здравствена амбуланта бр.1	10
Здравствена амбуланта Грљан, Аврамица	2
Здравствена амбуланта Карађорђево Венац	1
Здравствена амбуланта Котлујевац	8
Здравствена амбуланта Лубница, Планиница	2
Здравствена амбуланта Рготина	1
Здравствена амбуланта Салаш (В.Јасикова, Брусник, Табаковац, Кленовац, Копривница, Јелашница, Чокоњар, М.Јасикова, Глоговица, Дубочане)	6
Здравствене амбуланте (М.Јасеновац, Леновац, Мали Извор, Грлиште, Звездан, Гамзиград))	4
Превентивни центар	1
Одсек медицине рада	1
Служба за здравствену заштиту предшколске и школске деце, са развојним саветовалиштем и саветовалиштем за младе	2
Служба за здравствену заштиту школске деце	10
Саветовалиште за младе	1
Служба за заштиту предшколске деце са развојним саветовалиштем	9
Развојно саветовалиште	2
Служба за здравствену заштиту жена	8
Служба за кућно лечење и негу	9
Служба за поливалентну патронажу	12
Служба за хитну медицинску помоћ са санитетским превозом	34
Служба дечије и превентивне стоматологије	12
Одсек болести зуба са ендодонцијом	3
Одсек опште стоматологије	6

Одсек оралне хирургије	3
Одсек протетике	3
Одсек ортопедије вилице	2
УКУПНО	179

Табела 6.

Укупан број радника Опште болнице Зајечар по организационим јединицама у 2021.години

Назив организационе јединице	Број радника
Служба за интерну медицину са нефрологијом и хемодијализом	2
Одељење кардиоваскуларних болести са коронарном јединицом и са специјалистичко-консултативним и дијагностичким амбулантама	14
Одсек за интензивну дијагностику са кабинетом за електростимулацију срца	8
Кабинет за електростимулацију срца	6
Одељење општих интернистичких болести	26
Опште интернистичке и субспецијалистичке амбуланте (реуматологија, хематологија, гастроентерологија)	3
Одсек за онкологију	5
Онколошка специјалистичка амбуланта	1
Одсек за имунолошку дијагностику	7
Амбуланта за имунологију и алергологију	2
Одељење за нефрологију са хемодијализом	23
Одсек нуклеарне медицине	7
Амбуланта за болести метаболизма, тиреологију и дијабетес	2
Служба за пнеумофтизиологију	2
Одељење пнеумофтизиологије	13
Одсек пнеумофтизиолошког диспанзера	5
Служба за инфективне и кожне болести	2
Одељење инфектологије	11
Кабинет за превенцију и контролу интрахоспиталних инфекција	3
Одсек дерматовенерологије	6
Служба за неурологију са неуролошком интензивном негом	2
Одељење опште неурологије	19
Одељење неуролошке интензивне неге	13
Служба за педијатрију, са неонатологијом	2
Одељење педијатрије	13
Одсек неонатологије	6
Служба за психијатрију	2
Одељење психијатрије	23
Психијатријска дневна болница	2
Служба опште и дечје хирургије	2
Одељење опште хирургије	31
Операциони блок	23
Одељење хируршке интензивне неге	10
Одсек дечје хирургије	7
Служба за гинекологију и акушерство	2
Одељење акушерства	11
Одељење гинекологије	18

Служба за ортопедију, са трауматологијом	7
Одељење ортопедије са трауматологијом	16
Служба за урологију	2
Одељење за урологију	12
Одељење за ОРЛ и МФХ	1
Одсек МФХ	6
Одсек ОРЛ	8
Одсек за офталмологију	10
Служба за пријем и збрињавање ургентних стања	21
Служба радиолошке дијагностике	24
Служба лабораторијске дијагностике	2
Одељење за биохемијску дијагностику	10
Одељење за хематолошку дијагностику	12
Одсек патологије, патохистологије и цитологије	10
Служба за анестезију, са реаниматологијом	21
Служба за продужено лечење и негу	21
Служба физикалне медицине и рехабилитације, са спортском медицином	1
Одсек физикалне медицине	16
Одсек медицине спорта	3
Одсек за палијативну негу	7
Одсек за снабдевање крвљу и крвним производима	10
Одсек болничка апотека	6
Одељење за рачуноводствене, финансијске и послове извештавања	1
Одсек за финансијске и послове извештавања	7
Одсек за послове набавки	8
Одсек за рачуноводствене послове	9
Одсек за опште и правне послове	6
Одељење за производњу и дистрибуцију хране	10
Одељење за одржавање објеката и опреме	11
Служба за техничке, помоћне и друге сличне послове	3
Служба за одражавање хигијене	89
Одсек за прање и одржавање рубља	11
Служба за послове хигијене	1
Одсек транспорта	7
Одсек за ППЗ, безбедност и здравље на раду и третман инфективног отпада	3
Одсек котларнице	13
УКУПНО	739

Табела 7.

Укупан број радника Дома здравља Књажевац по организационим јединицама 2021.године

Назив организационе јединице	Број радника
Служба за заштиту одраслих становника са одељењем медицине рада	45
Одељење кућног лечења	6
Поливалентна патронажа	6
Служба за здравствену заштиту предшколске и школске деце са медицином спорта и саветовалиштем за младе	13
Служба за здравствену заштиту жена са поливалентном патронажом	4

Служба за хитну медицинску помоћ са санитетским превозом	21
Служба за стоматолошку здравствену заштиту	13
Служба за правне и економско-финансијске послове	6
Служба за техничке и друге послове	14
УКУПНО	128

Табела 8.

Укупан број радника Опште болнице Књажевац по организационим јединицама у 2021. години

Назив организационе јединице	Број радника
Управа Здравственог центра Књажевац	5
Служба интерне медицине са коронарном јединицом	33
Служба опште хирургије са хируршким блоком и интензивном негом	48
Служба за гинекологију и акушерство са неонатологијом	20
Служба за педијатрију	8
Одсек за психијатрију и неурологију	7
Одсек за хемодијализу	7
Одсек дневне болнице	6
Служба здравствене неге	8
Одсек за анестезију и реанимацију	11
Одсек радиолошке дијагностике	9
Одељење лабораторијске дијагностике	24
Микробиологија	2
Одељење физикалне медицине и рехабилитације	14
Кабинет социјалне медицине и здравствене статистике	2
Офталмологија	4
Ортопедија	5
Оториноларингологија	2
Пнеумофтизиологија	4
Урологија	2
Дерматовенерологија	2
Болничка апотека	1
Болничка банка крви	5
Служба за правне и економско финансијске послове-ОБ	7
Служба за техничке и друге сличне послове-ОБ	21
Одсек за исхрану болесника	9
Одсек за прање и пеглање веша	6
УКУПНО	272

Табела 9. Укупан број радника Специјалне болнице за рехабилитацију «Гамзиград» Гамзиградска бања по организационим јединицама у 2021. години

Назив организационе јединице	Број радника
РУКОВОДЕЋА РАДНА МЕСТА	3
Болничко одељење за лечење и рехабилитацију покретних пацијената	6
Болничко одељење за лечење и рехабилитацију непокретних и ограничено покретних пацијената	19
Болничко одељење за хипербаричну оксигенацију	2
Одељење за терапијски и рехабилитациони третман	3

Блок за терапијски и рехабилитациони третман покретних пацијената	25
Блок за терапијски и рехабилитациони третман непокретних и ограничено покретних пацијената	8
Кабинет за електромионеуролошку дијагностику	1
Кабинет за кардиолошку дијагностику	1
Кабинет за васкуларну дијагностику	2
Специјалистичка амбуланта	1
Биохемијска лабораторија	1
Одсек за информационе технологије	2
НЕМЕДИЦИНСКИ СЕКТОР	1
Пријемна служба	7
Одсек за правне и опште послове	5
Одсек финансија и маркетинга	4
Одсек рачуноводства	8
Служба за техничке и друге сличне послове	1
Одсек исхране и угоститељства	20
Одсек одржавања хигијене	20
Одсек одржавања и транспорта	10
Одсек за послове заштите од пожара	1
УКУПНО	151

Табела 10. Укупан број радника Завода за јавно здравље «Тимок» Зајечар по организационим јединицама 2021.године

Назив организационе јединице	Број радника
Центар за промоцију здравља, анализу, планирање, организацију здравствене заштите и информатику са биостатистиком у здравству	1
Одељење за анализу, планирање, организацију здравствене заштите и информатику са биостатистиком у здравству	9
Одсек за промоцију здравља	3
Центар за хигијену и хуману екологију	1
Одељење за хигијену и заштиту животне средине	17
Одељење за санитарну хемију и екотоксикологију	14
Центар за микробиологију	1
Одељење за клиничку микробиологију	23
Одељење за санитарну микробиологију	9
Центар контроле болести	
Одсек за епидемиологију незаразних болести	2
Одсек за епидемиологију заразних болести	3
Одељење за санитарне прегледе и послове дезинсекције, дезинфекције и дератизације	10
ЗЈЗ "Тимок" менаџмент	4
Одељење за правне и опште послове	8
Одсек за економско-финансијске послове	4
Одсек за рачуноводствене послове	5
УКУПНО	114

5. СТРУКТУРА РАДНИКА ПО СТРУЧНОЈ СПРЕМИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА ОКРУГА ЗАЈЕЧАР

База кадрова у Извештају „Радници запослени на неодређено и одређено време према степену стручне спреме“, односно, у табели „Кадар према степену стручне спреме“ даје податке о стручној спреми радника здравствених установа округа Зајечар који раде на одређено и неодређено време.

Због чињенице, да је процес одвајања дома здравља и опште болнице из здравственог центра у току, радници који пружају правне, економске, финансијске, техничке и друге сличне послове за потребе дома здравља и опште болнице приказани су табеларно појединачно.

Табела 11.

Структура радника Апотеке Зајечар по стручној спреми у периоду од 2017. до 2021.године

Стручна спрема	Године				
	2017	2018	2019	2020	2021
доктор медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине; доктор стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије	0	0	0	0	0
Фармацеут/биохемичар/ здравствени сарадник	40	40	39	39	38
здравствени радник ВШС, ССС, НСС	45	46	48	49	51
административни радник	11	12	10	10	10
технички радник	8	8	9	9	9
УКУПНО	104	106	106	107	108

Табела 12.

Структура радника Дома здравља Бољевац по стручној спреми у периоду од 2017. до 2021.године

Стручна спрема	Године				
	2017	2018	2019	2020	2021
доктор медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине; доктор стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије	20	22	20	20	20
Фармацеут/биохемичар/ здравствени сарадник	0	0	0	0	0
здравствени радник ВШС, ССС, НСС	43	43	40	39	39
административни радник	7	6	5	5	3
технички радник	10	10	10	9	9
УКУПНО	80	81	75	73	71

Табела 13.

Структура радника Дома здравља Зајечар по стручној спреми у периоду од 2017. до 2021.године

Стручна спрема	Године				
	2017	2018	2019	2020	2021
доктор медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине; доктор стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије	67	66	64	60	61
Фармацеут/биохемичар/здравствени сарадник	4	4	3	4	4
здравствени радник ВШС, ССС, НСС	105	103	106	104	103
административни радник	0	6	5	0	0
технички радник	25	27	22	9	11
УКУПНО	211	208	200	177	179

Табела 14.

Структура радника Опште болнице Зајечар по стручној спреми у периоду од 2017. до 2021.године

Стручна спрема	Године				
	2017	2018	2019	2020	2021
доктор медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине; доктор стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије	126	123	127	119	121
Фармацеут/биохемичар/здравствени сарадник	8	7	8	8	10
здравствени радник ВШС, ССС, НСС	409	407	427	428	433
административни радник	24	24	26	31	30
технички радник	130	122	126	143	145
УКУПНО	697	683	714	729	739

Табела 15.

Структура радника Дома здравља Књажевац по стручној спреми у периоду од 2017. до 2021.године

Стручна спрема	Године				
	2017	2018	2019	2020	2021
доктор медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине; доктор стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије	39	38	41	38	37
Фармацеут/биохемичар/здравствени сарадник	1	1	0	1	1
здравствени радник ВШС, ССС, НСС	59	60	60	59	62
административни радник	5	5	6	6	6
технички радник	17	19	17	20	22
УКУПНО	121	123	124	124	128

Табела 16.

Структура радника Опште болнице Књажевац по стручној спреми у периоду од 2017. до 2021.године

Стручна спрема	Године				
	2017	2018	2019	2020	2021
доктор медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине доктор стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије	51	51	49	59	61
Фармацеут/биохемичар/здравствени сарадник	3	2	2	2	2
здравствени радник ВШС, ССС, НСС	158	160	158	161	165
административни радник	9	8	10	8	8
технички радник	38	38	37	39	36
УКУПНО	259	259	256	269	272

Табела 17.

Структура радника Специјалне болнице за рехабилитацију «Гамзиград» Гамзиградска бања по стручној спреми у периоду од 2017. до 2021.године

Стручна спрема	Године				
	2017	2018	2019	2020	2021
доктор медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине доктор стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије	9	9	9	7	8
Фармацеут/биохемичар/здравствени сарадник		0	0	0	0
здравствени радник ВШС, ССС, НСС	62	61	58	61	63
административни радник	18	22	17	18	20
технички радник	39	38	43	59	60
УКУПНО	128	130	127	145	151

Табела 18.

Структура радника Завода за јавно здравље «Тимок» Зајечар по стручној спреми у периоду од 2017. до 2021.године

Стручна спрема	Године				
	2017	2018	2019	2020	2021
доктор медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине; доктор стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије	16	15	17	19	19
Фармацеут; биохемичар здравствени сарадник	24	19	22	26	25
здравствени радник ВШС, ССС, НСС	46	48	40	37	40
административни радник	10	16	19	18	20
технички радник	7	10	14	6	10
УКУПНО	103	108	112	106	114

5.1. СТРУКТУРА РАДНИКА ПО СТРУЧНОЈ СПРЕМИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА ОКРУГА ЗАЈЕЧАР У ПЕРИОДУ ОД 2017. ДО 2021. ГОДИНЕ

5.1.1. У периоду од 2017. до 2021. године укупан број фармацеута Апотеке Зајечар је устаљен, али са благим трендом смањења, те је мањи за 2 фармацеута 2021. године у односу на прве године посматраног периода. Укупан број фармацеутских техничара је у порасту и на крају посматраног периода је порастао за 6 у односу на почетак периода. Укупан број техничких радника је у константном благом колебању у посматраном периоду, као и укупан број административних радника.

5.1.2. У Дому здравља Бољевац, укупан број доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине је у колебању са истим бројем радника у односу на почетак посматраног периода. Укупан број здравствених радника са вишом и/или средњом стручном спремом је смањен за 4 радника 2021. године у односу на 2017. годину, а укупан број техничких радника за 4. Административни радници су у смањењу броја у посматраном петогодишњем периоду за 1 радника.

5.1.3. Укупан број доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине и доктора стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије Дома здравља Зајечар је у константном смањењу у посматраном периоду, тако да је на крају посматраног периода број мањи за 6 у односу на 2017. годину. Број здравствених радника са ВСС, ССС, НСС је за 2 мањи у односу на 2017. годину. Број техничких радника је такође у константном смањењу и мањи су за 14 у односу на почетак посматраног периода. Број административних радника је у константном колебању.

5.1.4. Општа болница Зајечар највећи број доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине има 2017. године и 2019. године, када је број радника већи за 5, односно, 6 радника у односу на 2021. годину. На крају посматраног периода, здравствени радници са ВСС, ССС, НСС су за 24 радника више у односу на 2016. годину, а за 15 техничка радника. Број административних радника је у константном колебању. Број фармацеута/биохемичара је константан у посматраном периоду.

5.1.5. У дому здравља Књажевац је укупан број доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине и доктора стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије у благом колебању. Број здравствених радника са ВСС, ССС, НСС је мањи за 3 у односу на 2017. годину. Број фармацеута/биохемичара је устаљен, као и број административних и техничких радника.

5.1.6. У Општој болници Књажевац укупан број доктора медицине/специјалиста одговарајуће гране медицине је у константном порасту до 2021. године, и већи за 10 радника у односу на 2017. годину. Здравствени радници са ВСС, ССС, НСС су у константном благом колебању. Број фармацеута/биохемичара/здравствених сарадника константан. Број административних и техничких радника је са константним благим колебањима броја радника у посматраном периоду.

5.1.7. У Специјалној болници за рехабилитацију «Гамзиград» у наведеном петогодишњем периоду евидентиране су осцилације у броју радника, како укупно, тако и код свих образовних профила и нивоа стручне спреме. Укупан број доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине је у смањењу за 1 радника у односу на 2017. годину. Административни и технички радници имају константни тренд колебања укупног броја радника. Здравствени радници са ВСС, ССС и НСС имају константно колебање укупног броја радника.

5.1.8. У Заводу за јавно здравље „Тимок», у наведеном петогодишњем периоду евидентирано је константно колебање броја доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине, а 2021.године је већи број за 3 у односу на 2017.годину. Укупан број здравствених сарадника је у константном колебању, али са трендом пораста. Највећи бројем је 2020. (26), а најмањи 2018.године (19). Укупан број здравствених радника и здравствених сарадника са вишом и/или средњом стручном спремом је у константном колебању са трендом смањења у посматраном периоду. Највећи број је 2018.године (48 радника), а најмањи 2020.године (37 радника). Број административних и техничких радника је у константном колебању са трендом пораста.

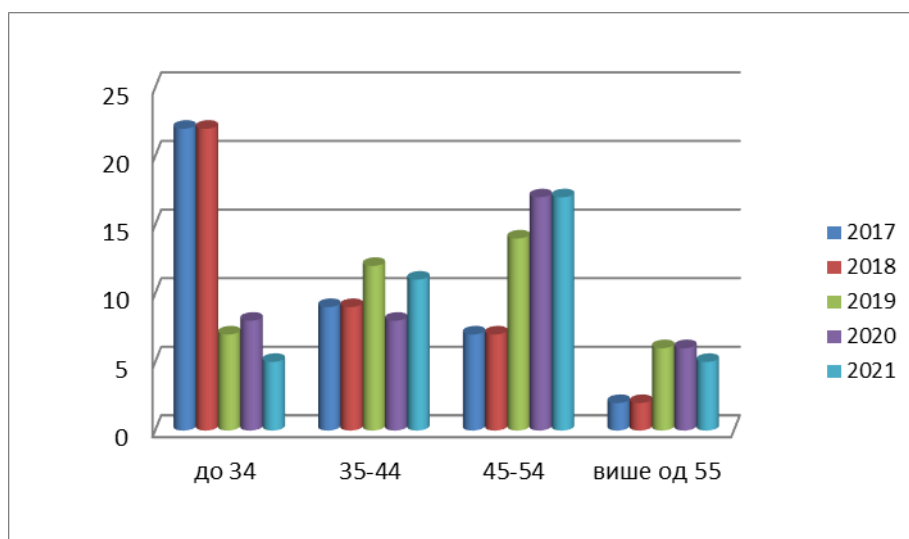
6. СТАРОСНА СТРУКТУРА ЗДРАВСТВЕНИХ РАДНИКА У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА ОКРУГА ЗАЈЕЧАР

У Извештајима:

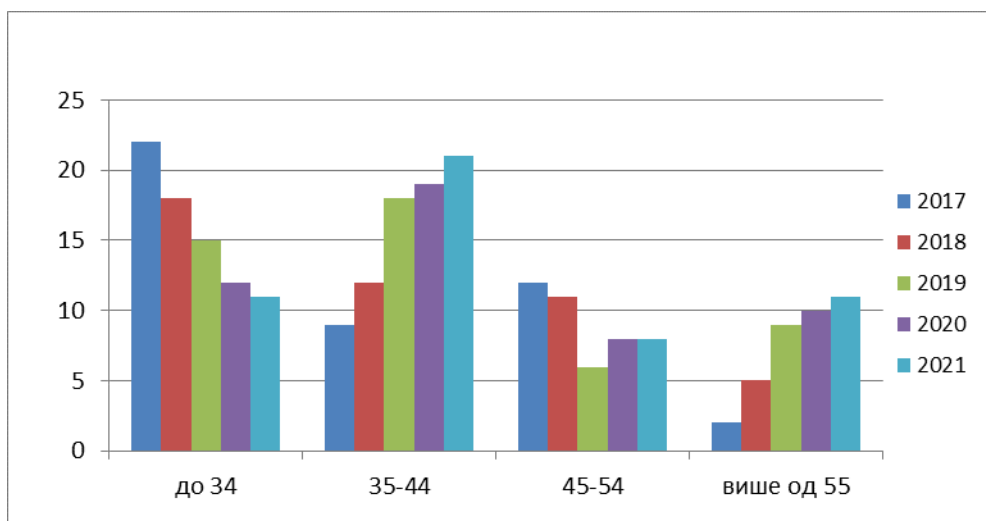
- Медицински радници са високом стручном спремом према специјалности, старости и полу за лекаре,
- Медицински радници са високом стручном спремом према специјалности, старости и полу за фармацеуте,
- Медицински радници са високом стручном спремом према специјалности, старости и полу за стоматологе,
- Медицински радници са вишом, средњом и нижом стручном спремом према профили, старости и полу,

дати су подаци о старосној структури радника здравствених установа округа Зајечар који раде на одређено и неодређено време.

6.1. Старосна структура здравствених радника Апотеке Зајечар

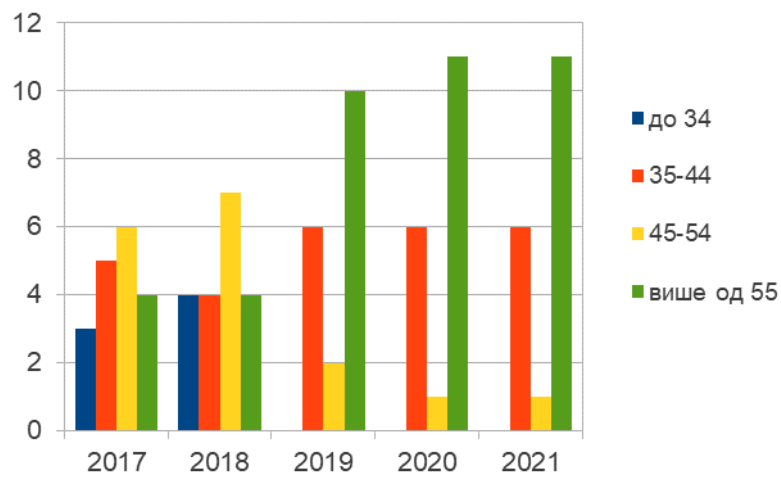


Графикон 1. Старосна структура фармацеута Апотеке Зајечар у периоду од 2017. до 2021. године

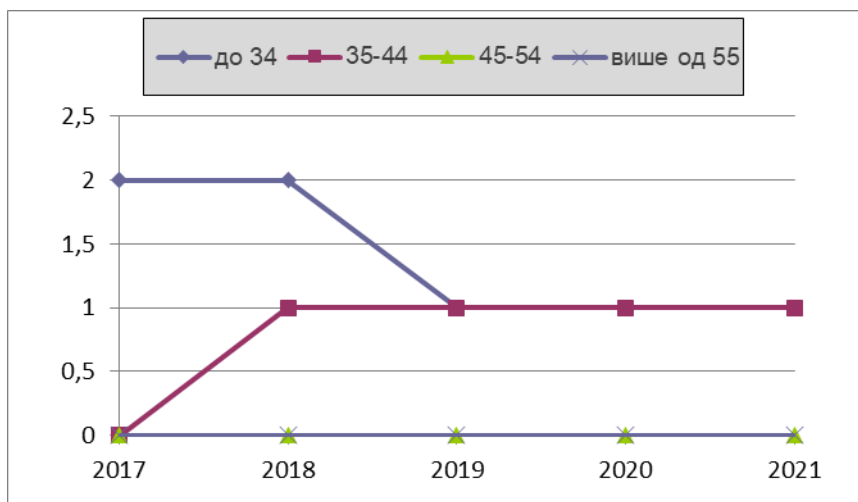


Графикон 2. Старосна структура фармацеутских техничара Апотеке Зајечар у периоду од 2017. до 2021. године

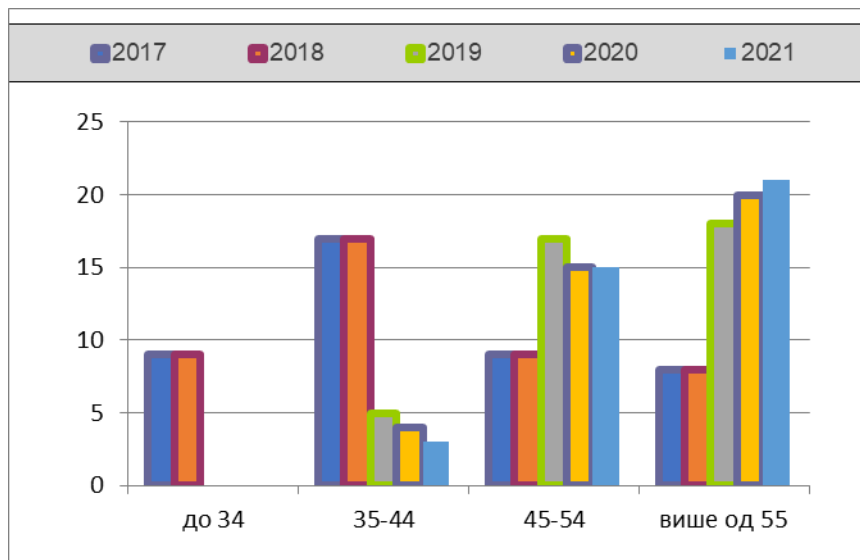
6.2. Старосна структура здравствених радника Дома здравља Бољевац



Графикон 3. Старосна структура доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине Дома здравља Бољевац у периоду од 2017. до 2021.године

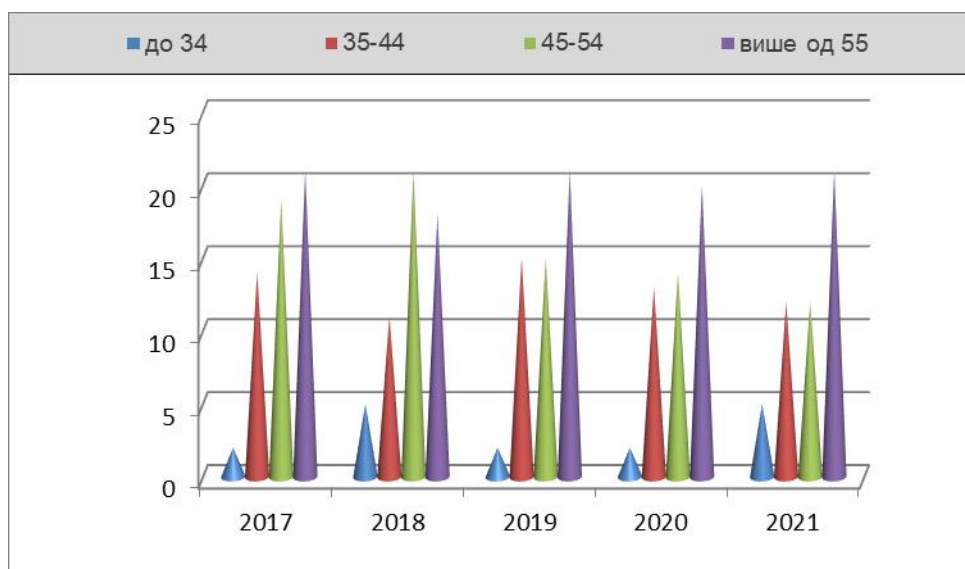


Графикон 4. Старосна структура доктора стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије Дома здравља Бољевац у периоду од 2017. до 2021.године

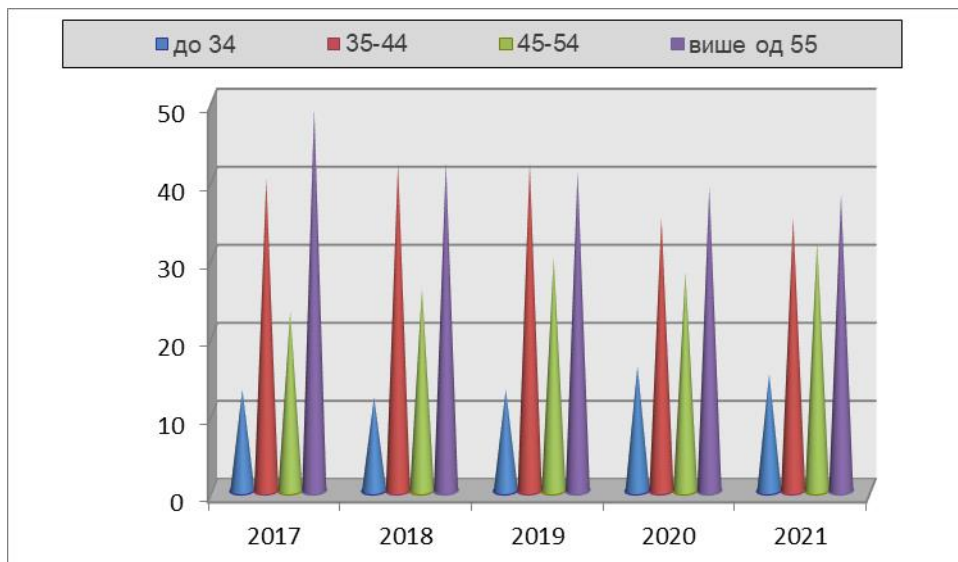


Графикон 5. Старосна структура здравствених радника са вишом и/или средњом стручном спремом Дома здравља Бољевац у периоду од 2017. до 2021.године

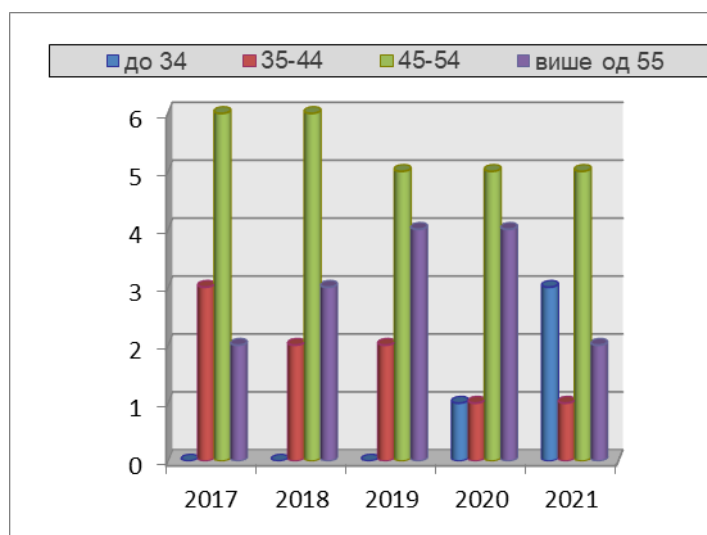
6.3. Старосна структура здравствених радника Здравственог центра Зајечар



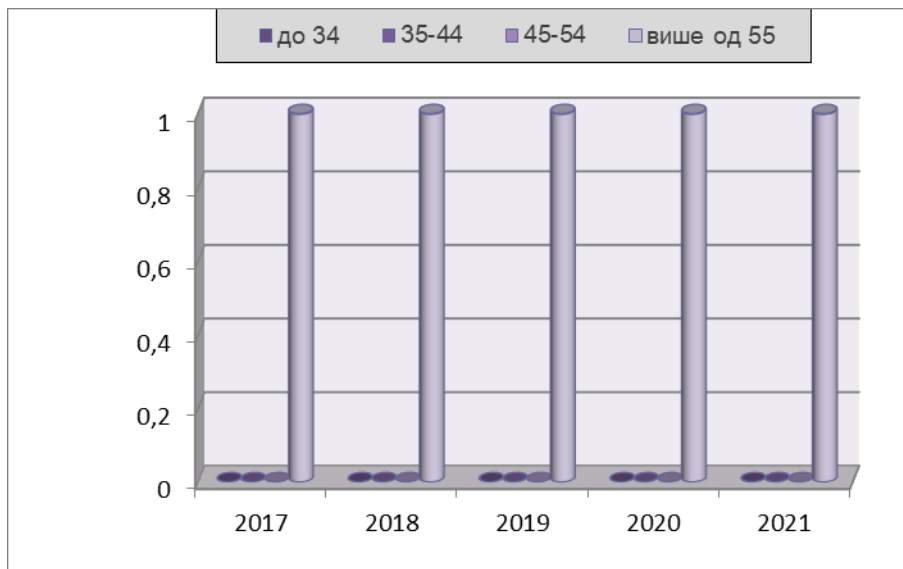
Графикон 6. Старосна структура доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине Дома здравља Зајечар у периоду од 2017. до 2021. године



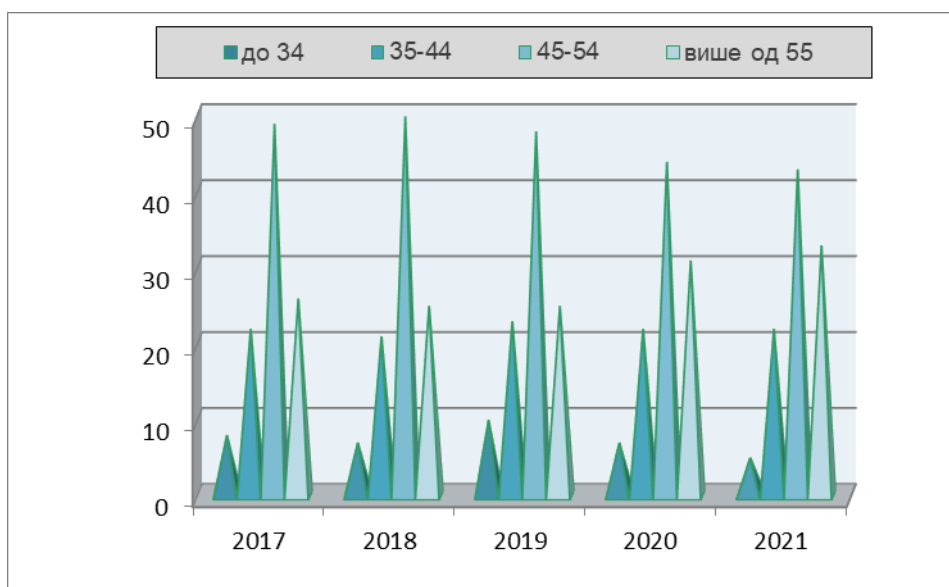
Графикон 7. Старосна структура доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине Опште болнице Зајечар у периоду од 2017. до 2021. године



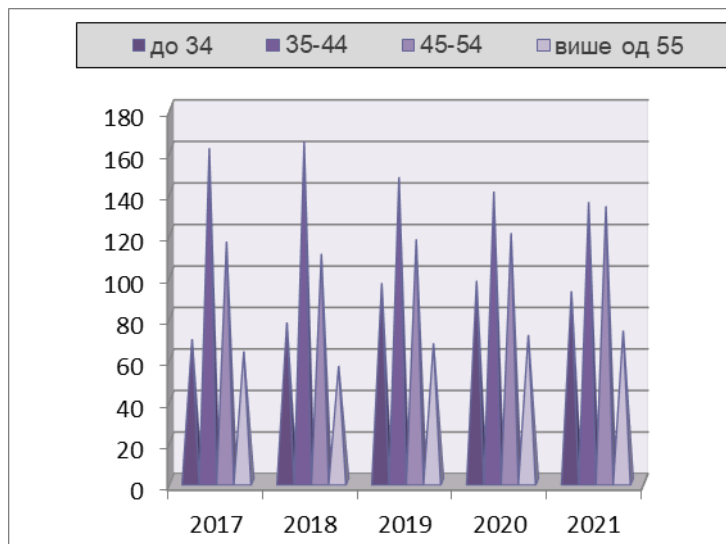
Графикон 8. Старосна структура доктора стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије Дома здравља Зајечар у периоду од 2017. до 2021. године



Графикон 9. Старосна структура доктора стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије Опште болнице Зајечар у периоду од 2017. до 2021.године



Графикон 10. Старосна структура здравствених радника са вишом и/или средњом стручном спремом Дома здравља Зајечар у периоду од 2017. до 2021.године



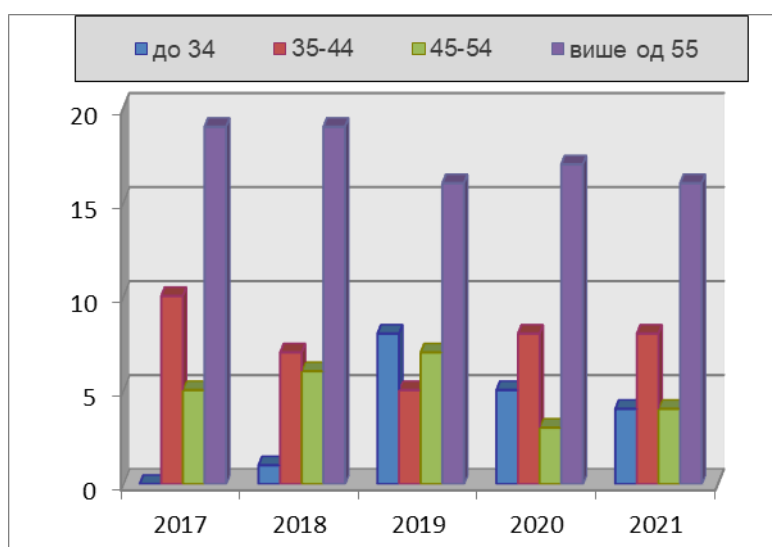
Графикон 11. Старосна структура здравствених радника са вишом и/или средњом стручном спремом Опште болнице Зајечар у периоду од 2017. до 2021. године

Табела 19.

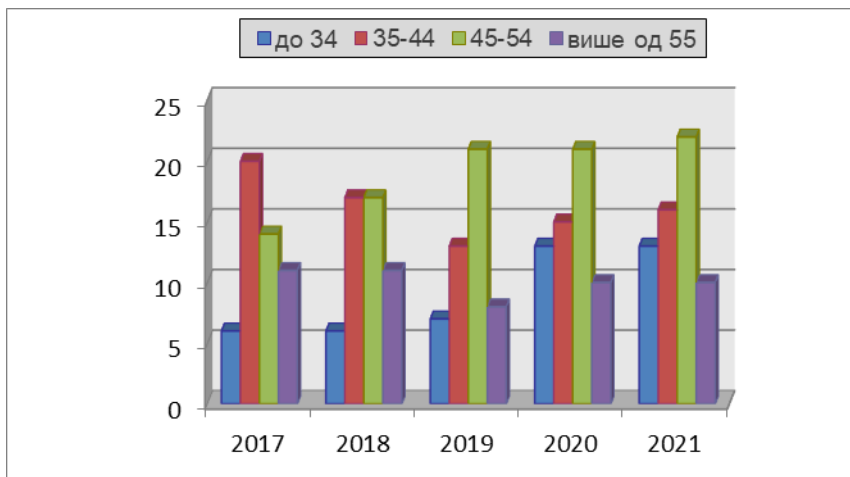
Старосна структура фармацеута/биохемичара Опште болнице Зајечар у периоду од 2017. до 2021. године

године	године старости			
	до 34	35-44	45-54	више од 55
2017	0	0	4	0
2018	0	1	3	0
2019	0	0	3	1
2020	0	0	0	2
2021	0	0	2	2

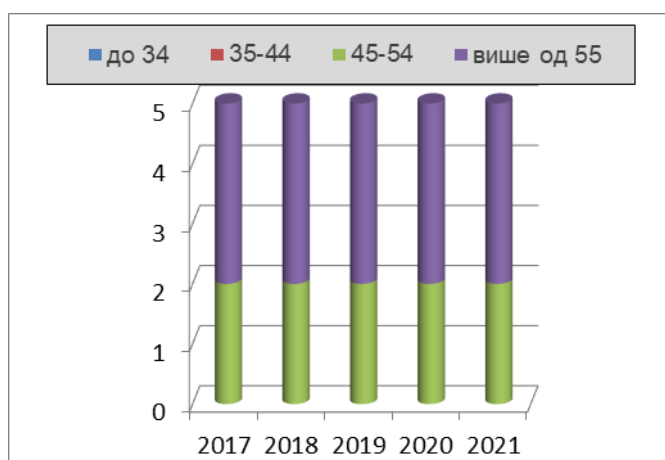
6.4. Старосна структура здравствених радника Здравственог центра Књажевац



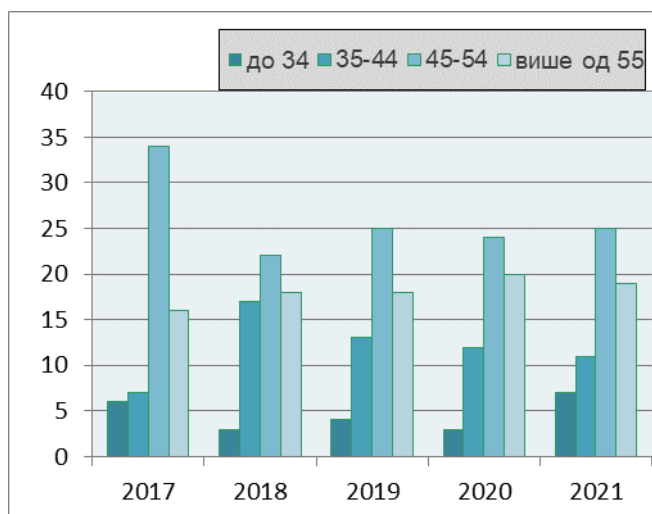
Графикон 12. Старосна структура доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине Дома здравља Књажевац у периоду од 2017. до 2021. године



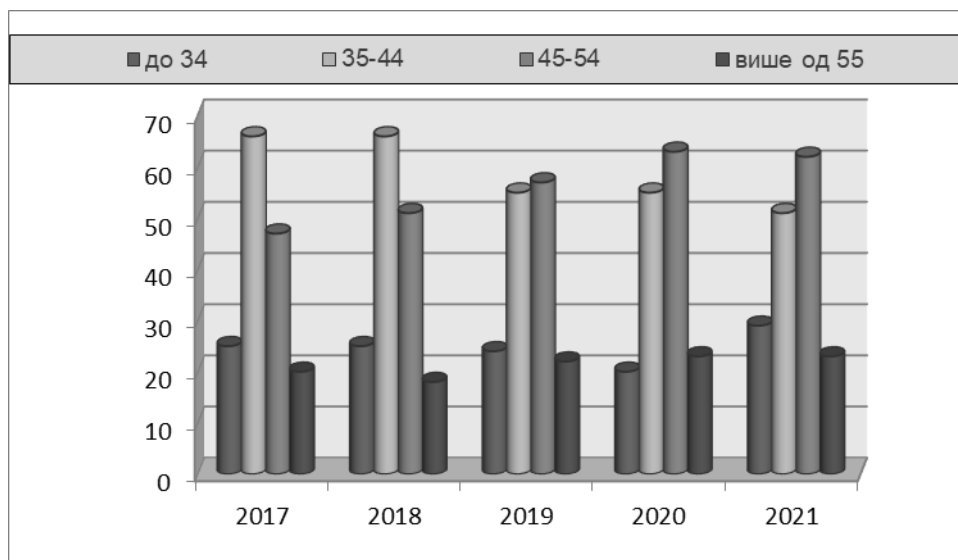
Графикон 13. Старосна структура доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине Опште болнице Књажевац у периоду од 2017. до 2021.године



Графикон 14. Старосна структура доктора стоматологије и/или специјалиста одговарајуће гране стоматологије Дома здравља Књажевац у периоду од 2017. до 2021.године



Графикон 15. Старосна структура здравствених радника са вишом и/или средњом стручном спремом Дома здравља Књажевац у периоду од 2017. до 2021. године



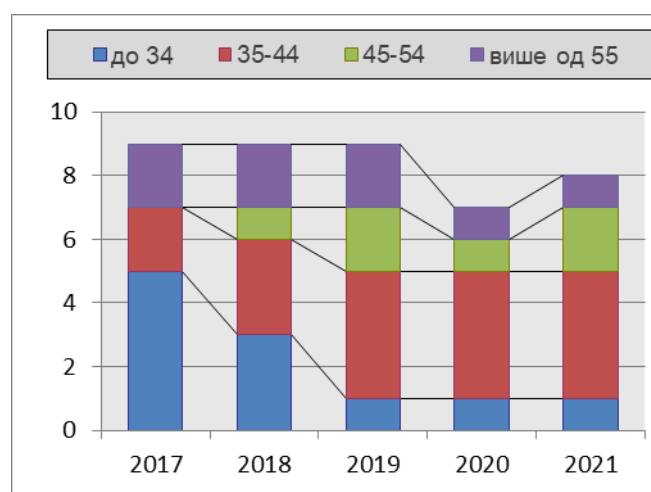
Графикон 16. Старосна структура здравствених радника са вишом и/или средњом стручном спремом Опште болнице Књажевац у периоду од 2017. до 2021.године

Табела 20.

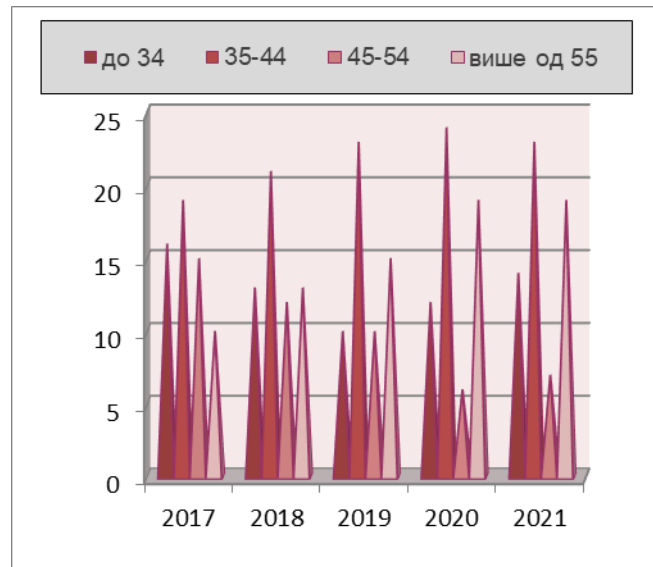
Старосна структура фармацеута/биохемичара Опште болнице Књажевац у периоду од 2017. до 2021.године

године	године старости			
	до 34	35-44	45-54	више од 55
2017	2	0	1	0
2018	0	1	0	0
2019	1	0	0	0
2020	1	0	0	0
2021	0	0	1	0

6.5. Старосна структура здравствених радника Специјалне болнице за рехабилитацију «Гамзиград»

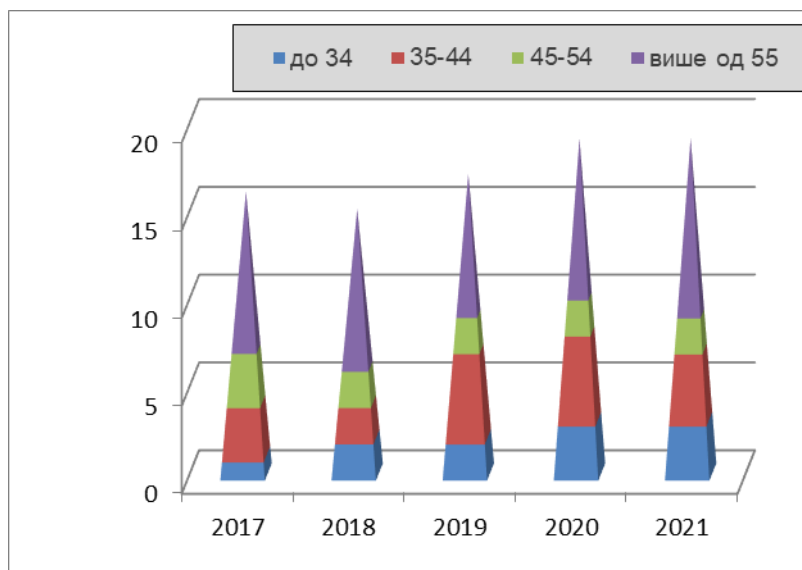


Графикон 17. Старосна структура доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине Специјалне болнице за рехабилитацију „Гамзиград“ у периоду од 2017. до 2021.године

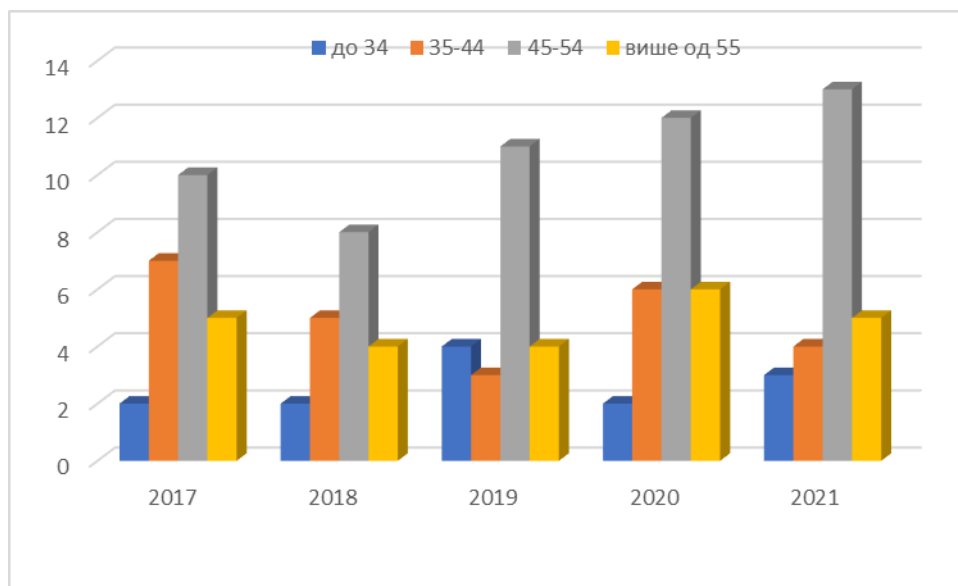


Графикон 18. Старосна структура здравствених радника са вишом и/или средњом стручном спремом Специјалне болнице за рехабилитацију „Гамзиград“ у периоду од 2017. до 2021. године

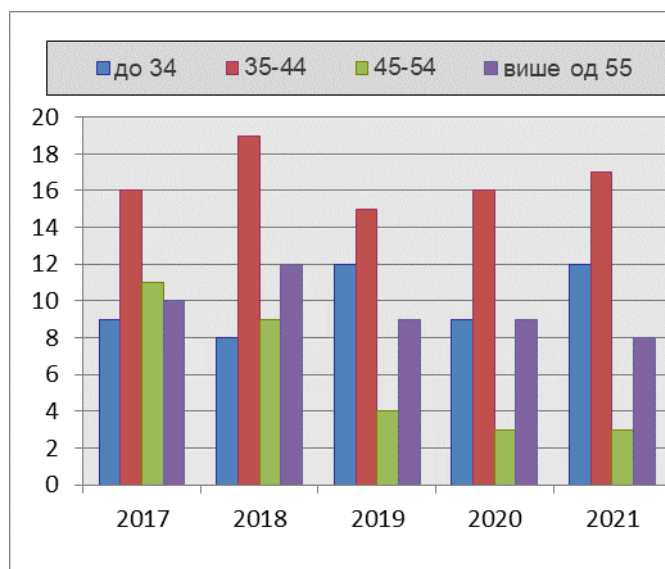
6.6. Старосна структура здравствених радника Завода за јавно здравље „Тимок“ Зајечар



Графикон 19. Старосна структура доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине Завода за јавно здравље „Тимок“ Зајечар у периоду од 2017. до 2021. године



Графикон 21. Старосна структура здравствених сарадника Завода за јавно здравље „Тимок“ Зајечар у периоду од 2017. до 2021.године



Графикон 22. Старосна структура здравствених радника са вишом и/или средњом стручном спремом Завода за јавно здравље „Тимок“ Зајечар у периоду од 2017. до 2021.године

7. МЕДИЦИНСКИ РАДНИЦИ СА ВИСОКОМ СТРУЧНОМ СПРЕМОМ ПРЕМА СПЕЦИЈАЛНОСТИ, СТАРОСТИ И ПОЛУ

Из СЈЗ – Регистар пружалаца здравствене заштите и Регистар запослених, са web апликације Сервиса јавног здравља, преузети су подаци о старосној структури доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине здравствених установа округа Зајечар који раде на одређено и неодређено време.

7.1. Дом здравља Бољевац

Дом здравља Бољевац има укупно 18 доктора медицине и/или специјалиста одговарајуће гране медицине, од којих су: 13 специјалиста одговарајуће гране медицине и 5 лекара без специјализације.

Од укупног броја доктора медицине специјалиста одговарајуће гране медицине у Дому здравља Бољевац, старија од 55 година су 9 лекара (6 мушког пола и 3 женског пола). У односу на специјалност, то су:

- 1 специјалиста неуропсихијатрије (мушког пола),
- 4 специјалиста опште медицине (3 мушког пола и 1 женског пола),
- 1 специјалиста медицине рада (мушког пола),
- 1 специјалиста гинекологије и акушерства (мушког пола),
- 1 специјалиста педијатрије (женског пола) и
- 1 специјалиста радиологије (женског пола).

7.2. Дом здравља Зајечар

Укупан број лекара у Дому здравља Зајечар је 50, од којих су: 29 специјалиста одговарајуће гране медицине, 3 лекара на специјализацији и 18 лекара без специјализације.

Од укупног броја доктора медицине специјалиста одговарајуће гране медицине у Дому здравља Зајечар, старије од 55 година је 12 лекара (7 лекара мушког пола и 5 лекара женског пола). У односу на специјалност, то су:

- 6 специјалиста опште медицине (3 мушког пола и 3 женског пола),
- 2 специјалиста педијатрије (женског пола),
- 5 специјалиста ургентне медицине (1 женског пола и 4 мушког пола).

Од укупног броја доктора медицине без специјализације, укупно 6 лекара је старије од 55 година (6 женског пола).

7.3. Општа болница Зајечар

Укупан број лекара у Општој болници Зајечар је 120, од којих су: 91 специјалиста одговарајуће гране медицине, 20 лекара на специјализацији и 9 лекара без специјализације. Такође и 1 доктор стоматологије са специјализацијом.

Од укупног броја доктора медицине специјалиста одговарајуће гране медицине и стоматолога специјалисте одговарајуће гране медицине у Општој болници Зајечар, старије од 55 година је 38 лекара (17 лекара мушког пола и 21 лекара женског пола) и 1 доктор стоматологије са специјализацијом. У односу на специјалност, то су:

- 2 специјалиста анестезиологије са реаниматологијом (женског пола),
- 2 специјалиста гинекологије и акушерства (мушког пола),
- 6 специјалиста интерне медицине (2 мушког пола и 4 женског пола),
- 1 специјалиста имунологије (женског пола),
- 3 специјалиста опште хирургије (2 мушког пола и 1 женског пола),
- 3 специјалиста ортопедије са трауматологијом (мушког пола),
- 1 специјалиста оториноларингологије (мушког пола),
- 3 специјалиста педијатрије (женског пола),
- 1 специјалиста пнеумофтизиологије (мушког пола),
- 2 специјалиста радиологије (женског пола),
- 3 специјалиста трансфузиологије (1 мушког пола и 2 женског пола),
- 2 специјалиста МФХ (мушког пола, од којих је један доктор стоматологије),
- 1 специјалиста дечје хирургије (мушког пола),
- 1 специјалиста медицине спорта (женског пола),
- 1 специјалиста урологије (мушког пола),
- 1 специјалиста инфектологије (женског пола),
- 1 специјалиста нуклеарне медицине (женског пола),
- 1 специјалиста опште медицине (женског пола),
- 3 специјалиста неуропсихијатрије (2 мушког пола и 1 женског пола) и
- 1 специјалиста психијатрије (женског пола).

7.4. Дом здравља Књажевац

Укупан број лекара у Дому здравља Књажевац је 32, од којих су: 14 специјалиста одговарајуће гране медицине и 18 лекара без специјализације.

Од укупног броја доктора медицине специјалиста одговарајуће гране медицине у Дому здравља Књажевац, старије од 55 година је 11 лекара (3 лекара мушког пола и 8 лекара женског пола). У односу на специјалност, то су:

- 2 специјалиста медицине рада (1 мушког пола и 1 женског пола),
- 4 специјалиста опште медицине (женског пола, од којих је једна са ужом специјализацијом из геронтологије),
- 2 специјалиста педијатрије (женског пола),
- 1 специјалиста унгертне медицине (женског пола)
- 1 специјалиста медицине спорта (мушког пола) и
- 1 специјалиста гинекологије и акушерства (мушког пола).

Од укупног броја доктора медицине без специјализације, укупно 5 лекара је старије од 55 година (1 мушког пола и 4 женског пола).

7.5. Општа болница Књажевац

Укупан број лекара у Општој болници Књажевац је 61, од којих су: 42 специјалиста одговарајуће гране медицине, 6 лекара на специјализацији и 13 лекара без специјализације.

Од укупног броја доктора медицине специјалиста одговарајуће гране медицине у Општој болници Књажевац, старије од 55 година је 10 лекара (6 лекара мушког пола и 4 лекара женског пола). У односу на специјалност, то су:

- 2 специјалиста анестезиологије са реаниматологијом (1 мушког пола и 1 женског пола),
- 1 специјалиста интерне медицине (мушког пола),
- 1 специјалиста клиничке биохемије (женског пола),
- 1 специјалиста неурологије (мушког пола),
- 1 специјалиста неуропсихијатрије (женског пола),
- 2 специјалиста опште хирургије (мушког пола) и
- 2 специјалиста пнеумофтизиологије (мушког пола и женског пола).

7.6. Специјална болница за рехабилитацију «Гамзиград»

Укупан број лекара у Специјалној болници за рехабилитацију «Гамзиград» је 8, од којих су: 6 специјалиста одговарајуће гране медицине и 2 лекара на специјализацији.

Од укупног броја доктора медицине специјалиста одговарајуће гране медицине у Специјалној болници за рехабилитацију «Гамзиград», старији од 55 година је 1 лекар (мушког пола). У односу на специјалност, то су:

- 1 специјалиста физикалне медицине и рехабилитације (мушког пола).

7.7. Завод за јавно здравље „Тимок“ Зајечар

Укупан број лекара у Заводу за јавно здравље „Тимок“ Зајечар је 19, од којих су: 13 специјалиста одговарајуће гране медицине, 4 лекара на специјализацији и 2 лекара без специјализације.

Од укупног броја доктора медицине специјалиста одговарајуће гране медицине у Заводу за јавно здравље „Тимок“ Зајечар, старије од 55 година је 9 лекара (8 лекара женског пола и 1 лекар мушког пола). У односу на специјалност, то су:

- 1 специјалиста епидемиологије (женског пола),
- 2 специјалиста хигијене (1 мушког пола и 1 женског пола),
- 4 специјалиста микробиологије са паразитологијом (женског пола),
- 2 специјалиста социјалне медицине (женског пола).

ЗАКЉУЧАК СА ПРЕДЛОГОМ МЕРА

1. Основне одлике организације рада здравствених установа

Простор Тимочке крајине се одликује израженом депопулацијом, условљеном константним трендом смањења укупног броја живорођене деце и радно-активног становништва, као и интензивним миграционим процесима превасходно код млађих популационих група. Овакве карактеристике простора условљавају одступања у односу на показатеље рада и функционисања здравствених установа, а самим тим и организационе и кадровске структуре. Наведене одлике простора морају служити као основ за корекцију подзаконских аката који прописују укупан број извршиоца одговарајућег образовног профила, а у односу на њих и организациону структуру здравствених установа.

Здравствене установу су у процесу реформе система здравствене заштите, односно, у процесу издвајања опште болнице и дома здравља из здравственог центра. Пошто су у протеклих пет година функционисале као једна здравствена установа, честа је прерасподела кадрова између дома здравља и опште болнице, те постоје колебања у броју радника по организационим јединицама. Због чињенице да радници који пружају правне, економске, финансијске, техничке и друге сличне послове, пружају услуге за потребе дома здравља и опште болнице, у периоду од 2013. до 2017.године укупан број радника одговарајуће стручне спреме и образовног профила приказан је обједињено.

2. Предлог мера

2.1. Пожељно је у наредном периоду вршити континуирано истраживање кадровске структуре здравствених установа, уз поштовање свих релевантних детерминишућих фактора који условљавају број и структуру кадрова усклађених са прописаним нормативима и препознатим потребама. Оваква истраживања су значајан основ за препознавање и имплементацију конкретних мера и акција у реформи система здравствене заштите, а самим тим и реформе кадровске структуре здравствених установа.

2.2. Пожељно је континуирано праћење функционисања система здравствене заштите како би се ускладио и прилагодио друштвеном развоју, кретањима популационих потенцијала простора и препознатим потребама становништва за здравственом заштитом, а као основ за дефинисање циљева реформе система здравствене заштите. Све детектоване неусаглашености са стандардима условљаваће потребу стриктније имплементације стандарда у кадровској структури здравствених установа за наредни период или неопходност измене подзаконске регулативе у складу са препознатим потребама.

2.3. У складу са планирањем здравствене заштите становништва значајно је урадити и краткорочно и дугорочно планирање кадровске структуре здравствених установа из Плана мреже. Кадровски планови морају бити у складу са законом и подзаконским актима и са препознатим потребама становништва за здравственом заштитом.

2.4. Свака здравствена установа из Плана мреже мора имати дугорочни план развоја здравствене установе, који мора да садржи и кадровски план. Кадровски план мора да садржи дугорочне смернице развоја кадровске структуре, као и краткорочне планове, поштујући старосну структуру кадрова и обезбеђујући благовремену замену радника радницима одговарајућег образовног профила. Значајно је и благовремено додељивање специјализација и ужих специјализација како би се омогућила благовремена замена и обезбедила континуирана здравствена заштита становништва у складу са законом и подзаконским актима и са препознатим потребама становништва за здравственом заштитом.