ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ - СКОПЈЕ

И З В Е Ш Т А Ј

ЗА ОСТВАРУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА 2016/2017 ГОДИНА

Скопје, 2017 г.

ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ - СКОПЈЕ

И З В Е Ш Т А Ј

ЗА ОСТВАРУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА 2016/2017 ГОДИНА

Скопје, 2017 г.

ЈЗУ Институт за јавно здравје на РМ – Скопје

В. Д. Директор:

Асс. д-р Шабан Мемети

ИЗГОТВУВАЧ:

СЕКТОР ЗА ПРОМОЦИЈА, АНАЛИЗА И СЛЕДЕЊЕ НА НЕЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ

Проф. Д-р Елена Ќосевска — Раководител на Сектор

Стручна обработка:

Прим. Д-р Весна Стамболиева — Началник во Сектор

Јасмина Тахири — Самостоен медицински статистичар

Техничка изработка:

Борче Андоновски

Сузана Дунгевска

CIP - Каталогизација во публикација
Национална и универзитетска библиотека “Св. Климент Охридски”, Скопје

616-07-057.87(497.7)”2016/2017”(047)

ИЗВЕШТАЈ за остварување на програмата за систематски прегледи на ученици и студенти во Република Македонија за 2016/2017 година / [изготвувач Елена Ќосевска]. - Скопје : Институт за јавно здравје на Република Македонија, 2018. - 21 стр. : граф. прикази, табели ; 30 см

Содржи и: Прилози

ISBN 978-608-235-048-6

а) Систематски прегледи - Ученици и студенти - Македонија - 2015-2016 - Извештаи
COBISS.MK-ID 105632266

СОДРЖИНА

ВОВЕД — ***7***

I. ОБЕМ НА ИЗВРШЕНИ СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2016/2017 ГОДИНА — ***7***

- ***а) Систематски прегледи на ученици во основни училишта*** — ***9***
- ***б) Систематски прегледи на ученици во средни училишта*** — ***10***
- ***в) Систематски прегледи на студенти*** — ***11***

II. СОДРЖИНА НА ИЗВРШЕНИ СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2016/2017 ГОДИНА — ***11***

- ***а) Во основните училишта*** — ***11***
- ***б) Средни училишта*** — ***13***

III. КОНСТАТАЦИИ — ***15***

IV. ПРИЛОЗИ — ***17***

Врз основа на член 16 ставови 2 и 3 од Законот за здравствената заштита („Службен весник на Република Македонија» бр. 43/2012, 145/2012, 87/2013, 64/2013, 39/2014, 43/2014,132/2014, 188/14,10/15,61/15,154/15,192/15,17/16и 37/16), и Програмата за систематски прегледи на учениците и студентите во Република Македонија за 2017 година (Сл.весник на РМ бр.10/2016) донесена од Владата на Република Македонија на седница одржана на 17.10.2016, ЈЗУ-Институт за јавно здравје - Скопје, изготвува

И З В Е Ш Т А Ј
ЗА ОСТВАРУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА 2016/2017 ГОДИНА

ВОВЕД

Овој Извештај има за цел да ја прикаже реализацијата на целите, содржините и обемот на извршените активности предвидени со Програмата за систематски прегледи на учениците и студентите за 2017година.

Согласно Програмата, систематските прегледи се извршуваат во зависност од возраста на учениците и студентите и тоа: во основното образование во I, III, V и VII одделение, во средното образование во I и IV година и во високото образование во првата година.

I. ОБЕМ НА ИЗВРШЕНИ СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2016/2017 ГОДИНА

Во учебната 2016/2017 година бројот на учениците од основно и средно образование, како и на студентите кои биле прегледани, согласно Програмата за систематски прегледи на учениците и студентите во Република Македонија за 2017 година изнесува 102 755.

Табела 1

Година	В К У П Н О			ОСНОВНО УЧИЛИШ.			СРЕДНО УЧИЛИШТЕ			СТУДЕНТИ		
	подлежни	прегледани		подлежни	прегледани		подлежни	прегледани		подлежни	прегледани	
		број	%		број	%		број	%		број	%
2015/16	103034	100016	97,1	**64566**	**62794**	97,3	**26715**	**25470**	95,3	**11753**	**11752**	100
2016/17	102755	99733	97,1	**62268**	**60701**	97,5	**24184**	**22729**	94,0	**16303**	**16303**	100
Индекс 2017/16	**99,7**	**99,7**		**96,4**	**96,7**		**90,5**	**89,2**		**138,7**	**138,7**	

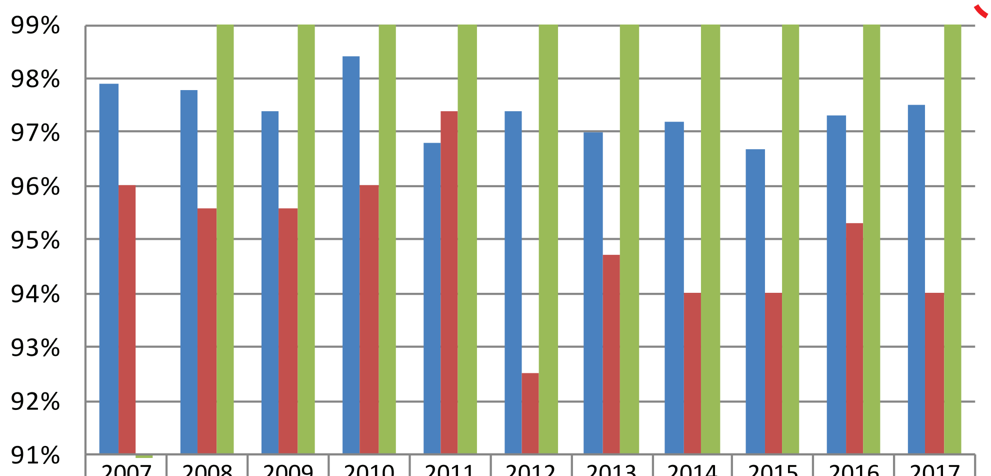
Извор: ЦЈЗ и ИЈЗ на РМ

Со систематски прегледи во 2016/2017 година опфатени се вкупно 99 733 ученици и студенти или 97,1% од подлежните. Споредено со претходната година се забележува иста опфатеност.

Опфатеноста на учениците со систематски прегледи во основните училишта е задоволителна и изнесува 97,5%, што е за 0,2% поголема од претходната година. Опфатеноста кај учениците во средното образование изнесува 94% и е за 1,3% помала од претходната година, а кај студентите е 100% и е иста и во двете анализирани години.

Реализацијата на извршените систематски прегледи на учениците и студентите го задоволува предвидениот стандард од 90-95% од подлежните.

Дијаграм 1 Прегледани ученици и студенти со систематски прегледи во РМ, период 2007-2017



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Основни училишта	97,9%	97,8%	97,4%	98,4%	96,8%	97,4%	97,0%	97,2%	96,7%	97,3%	97,5%
Средни училишта	96,0%	95,6%	95,6%	96,0%	97,4%	92,5%	94,7%	94,0%	94,0%	95,3%	94,0%
Студенти	88,8%	100,0%	99,4%	99,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Извор: ИЈЗ на Р.Македонија

На прикажаниот дијаграм 1 се забележува дека опфатот на ученици и студенти во периодот 2007-2017 година е прилично константен, со вкупен опфат меѓу 92.5 и 100%, што значи дека во анализираниот период опфатот е во рамките на и над предвидениот стандард, со исклучок кај студентите во 2007 година – 88.8%.

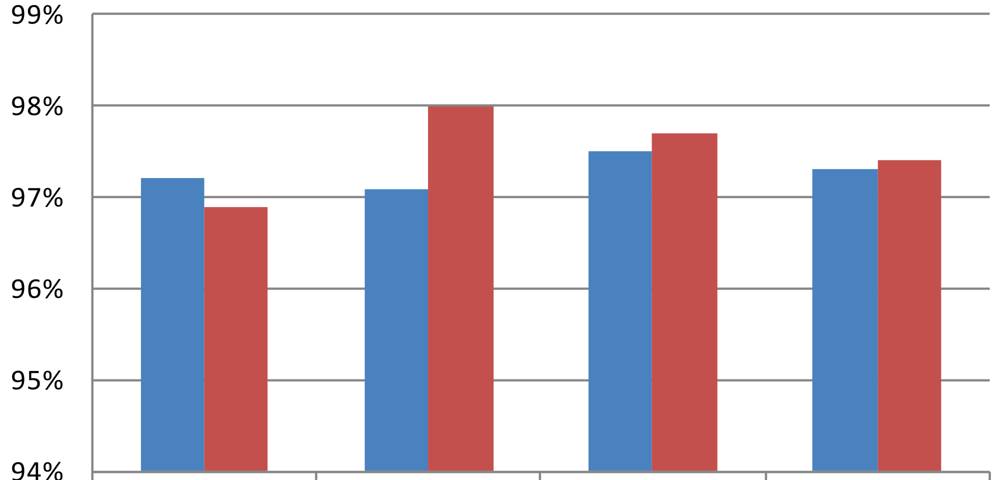
а) Систематски прегледи на ученици во основни училишта

Во текот на 2016/2017 година систематските прегледи на учениците во основните училишта се вршени според возраста односно по одредени одделенија. Според добиените извештаи од здравствените организации за извршени прегледи и подлежни за преглед ученици постигнат е следниот опфат на прегледаните ученици:

I одделение: од предвидените 17.629 ученици прегледани се 17.084 или 96,9% што го задоволува општиот стандард.

III одделение: од предвидените 15.496 ученици прегледани се 15.188 или 98% што исто така го задоволува предвидениот стандард.

Дијаграм 2 Процент на прегледани ученици со систематски прегледи во основните училишта во РМ, 2016 и 2017



	I одделение	III одделение	V одделение	VII одделение
2016	97,2%	97,1%	97,5%	97,3%
2017	96,9%	98,0%	97,7%	97,4%

Извор: ИЈЗ на Р.Македонија

V одделение: од предвидените 14.091 ученици прегледани се 13.773 или 97,7%, и е во предвидениот стандард.

VII одделение: од предвидените 15.052 ученици прегледани се 14.656 или 97.4% што е во предвидениот стандард . Дијаграм 2

Опфатеноста на прегледаните ученици во I одделение е најмала, споредувајќи ја со опфатеноста на учениците во другите одделенија.

Обемот на извршените систематски прегледи во основното образование по региони е прикажан во табела 2.

Може да се констатира дека во сите региони обемот на извршените систематски прегледи е во рамките на предвидениот стандард, исто како и во минатата година.

Опфатеноста на прегледаните ученици во сите региони во Републиката е задоволителна.

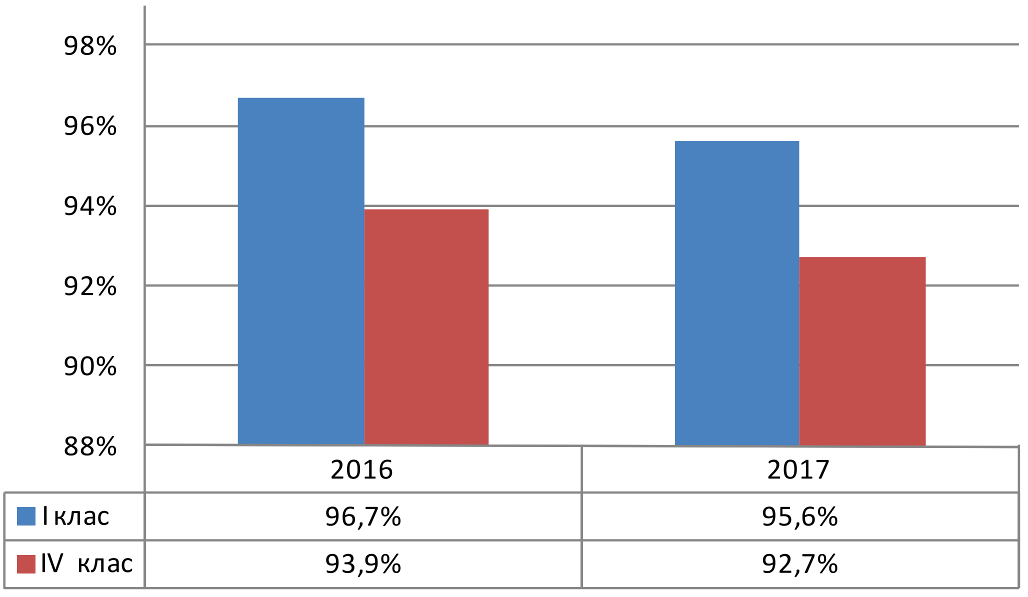
б) Систематски прегледи на ученици во средни училишта

Според Програмата, во средните училишта систематските прегледи се извршуваат во I и IV година. Во 2016/2017 година систематските прегледи се извршени во следниот обем:

I година: од предвидените 10.954 ученици, прегледани се 10.468 или 95.6% со што опфатеноста е во рамките на предвидениот стандард.

IV година: од предвидените 13.230 ученици, прегледани се 12.261 или 92.7% со што опфатеноста е исто така во рамките на предвидениот стандард. Дијаграм 3

Дијаграм 3 Процент на прегледани ученици со систематски прегледи во средни училишта во РМ, 2016 и 2017



Извор: ИЈЗ на Р.Македонија

Во табела 3 (во прилог) даден е приказ на реализација на систематските прегледи на учениците во средните училишта по региони, од кој се гледа дека во скоро сите региони е задоволителна. Исклучок прави Гостивар со 87.4% опфат.

Во споредба со минатата година, опфатот бил под оптималниот стандард во регионите Крушево со 89,9%, Прилеп со 88,2% и Штип со 86,7%.

Констатација е дека состојбата на реализираните систематски прегледи на учениците во средните училишта е задоволителна, но потребно е да се преземат напори за зголемување на опфатот до оптималниот стандард за регионите во кои не е исполнет.

в) Систематски прегледи на студенти

Обемот на извршените систематски прегледи на студентите во Републиката во учебната 2016/2017 година во целост задоволува и изнесува 100% исто како и минатата година. Табела 3 (во прилог)

II. СОДРЖИНА НА ИЗВРШЕНИ СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2016/2017 ГОДИНА

Од добиените извештаи за систематски прегледи може да се констатира дека најголемиот дел од содржините предвидени со Програмата во целост се застапени. Деталниот преглед на содржините на извршени систематски прегледи е прикажан во табела 4 (во прилог).

Утврдени патолошки состојби при извршени систематски прегледи на ученици и студенти во 2016/2017 година

а) Во основните училишта

Деформитетите, лошото држење на телото и лошата хранетост на телото, се најзастапените патолошки состојби утврдени при извршувањето на систематските прегледи кај учениците од основното образование.

Деформитети на 'рбетен столб и граден кош е евидентирано кај 11. 013 ученици или 18,1% од вкупно прегледаните; следи ***лошото држење на телото*** евидентирано кај 10.888 ученици или 17,9% од прегледаните; следат ***деформитетите на стопалото*** кои се застапени кај 9 809 ученици или 16,2% од прегледаните.

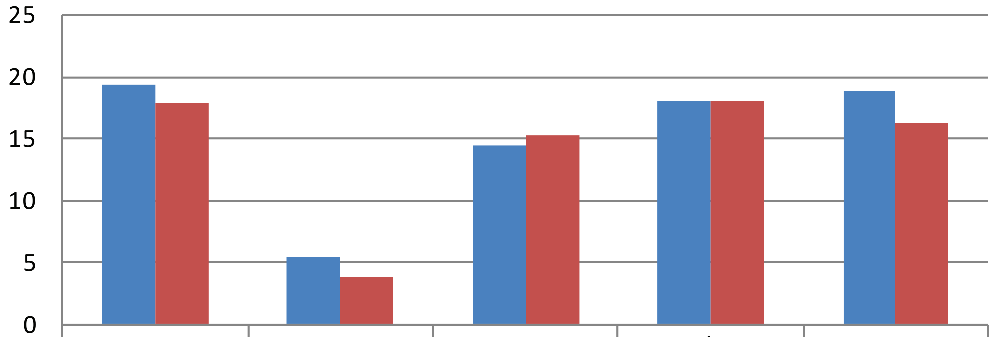
На четвртото место по застапеноста е ***лошата ухранетост на телото*** застапена кај 9313 ученици или 15,3% од прегледаните.

Во споредба со претходната година, за сите претходно наброени патолошки состојби постои намалување на процентуалната застапеност кај прегледаните ученици во 2017 во однос на 2016 година, со исклучок на деформитетите на ’рбетниот столб и градниот кош кај кои процентуалната застапеност е иста и во двете анализирани години.

Деформитетите на ’рбетниот столб и градниот кош најмногу се застапени кај учениците од V-то и VII-мо одделение, додека деформитетите на стопалото во најголем број се регистрирани во III-то и во V-то одделение (табела 5 во прилог).

Лоша развиеност на телото е забележана кај 2.388 ученици или 3,9% од прегледаните. Во споредба со претходната година забележана е помала застапеност - 5,4% во 2016 година(дијаграм 4).

Дијаграм 4. Утврдени патолошки состојби кај ученици во основно образование во РМ, 2016 и 2017



	Лошо држење	Лоша развиеност	Лоша ухранетост	Деф.на рб.столб и гр.кош	Деф.на стопало
2016	19,3	5,4	14,5	18,1	18,9
2017	17,9	3,9	15,3	18,1	16,2

Извор: ИЈЗ на Р.Македонија

Кај 5.407 ученици или 8,9% од прегледаните се најдени пречки на видот и мотилитетот, што е поголема застапеност во споредба со претходната година, кога биле евидентирани кај 7,9% од прегледаните; конгенитални срцеви аномалии се најдени кај 313 или 0,5% (за 15% повеќе во споредба со претходната година), а стекнати кај 294 или 0,5% од прегледаните, што е за 29 % помалку во споредба со претходната година.

Вошливоста е застапена кај 261 ученик или 0,4% и е помала во споредба со претходната година (104 ученици и 0,2% застапеност), додека ***недоволната хигиена на телото*** е констатирана кај 1331 или 2,2% од прегледаните ученици, што е за 118% повеќе во споредба со претходната година.

Лабораториските прегледи на крвта за хемоглобин, според доставените извештаи, се извршени само кај 63,8% од прегледаните ученици. При тоа е најден хемоглобин под 10 гр.% кај 1334 ученици или2,2% од прегледаните на хемоглобин, што е повеќе за 14,4% во споредба со претходната година.

Преглед на урина е извршен кај 28.130 ученици или 46,3% од вкупно прегледаните, при што е најден албумен кај 668 ученици или 1,1% од прегледаните на албумен во урина. Претходната година, преглед за присуството на албумен во урината бил извршен кај вкупно 32.557 ученици, или 51,8% од прегледаните; албумен бил детектиран кај ист процент од прегледаните, т.е 1,1%.

При ***стоматолошките прегледи*** најден е кариес кај 10.377 ученици или 17,1% од прегледаните што е за 15,5% повеќе во споредба со претходната година. Ортодонтски аномалии се најдени кај 3.416 ученици или 5,6% од прегледаните, што е за 1,8% помалку во споредба со претходната година.

б) Средни училишта

Кај учениците од средните училишта од најдените патолошки состојби најзастапени се ***деформитетите на рбетниот столб и градниот кош*** кај 4.912 или 21,6% од прегледаните (идентичен процент во споредба со претходната година); потоа следи ***лошата ухранетост на телото*** кај 4.420 ученици или 19,4% од вкупно прегледаните (за 19,4% помалку од претходната година), потоа следи ***лошото држење на телото*** кај 4.365 ученици или 19,2% од вкупно прегледаните (за 28% повеќе од претходната година). На четвртото место е ***лошата развиеност на телото*** застапена кај 1.328 ученици или 5,8% (за 60,7% помалку во споредба со претходната година).

Деформитетите на стопалото била констатирани кај 1.706 ученици (7,5%), додека во претходната година биле регистрирани кај 3.378 од прегледаните и 13,3% застапеност-скоро дупло повеќе во 2016 во однос на 2017 година.

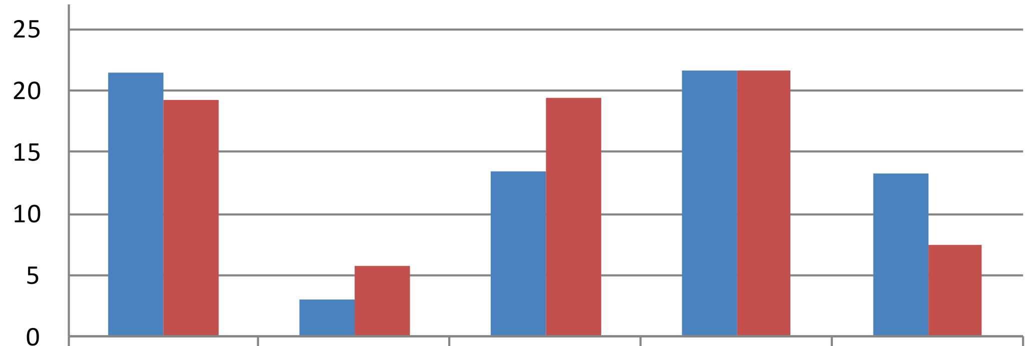
Пречки на видот и мотилитетот се најдени кај 2.866 ученици или 12,6% од прегледаните. Кај помладите возрасти на учениците, односно учениците од основните училишта застапеноста на вакви најдени пречки е двојно поголема.

Конгенитални срцеви аномалии најдени се кај 30 ученици или 0,1%, и е за дупло помалку во споредба со претходната година, додека стекнати се најдени кај 37 или 0,1% од прегледаните ученици (34 и 0,1% од прегледаните во 2016 година).

Вошливоста е констатирана само кај 26 ученици и е помала во однос на вошливоста кај учениците од основното образование – 261 или 0,4%.

Табела 6, дијаграм 5

Дијаграм 5 Утврдени патолошки состојби кај ученици во средни училишта во РМ, 2016 и 2017



	Лошо држење	Лоша развиеност	Лоша ухранетост	Деф.на рб.столб и гр.кош	Деф.на стопало
2016	21,5	3	13,4	21,6	13,3
2017	19,2	5,8	19,4	21,6	7,5

Извор: ИЈЗ на Р.Македонија

Лабораториски прегледи на крв за хемоглобин се извршени кај 14.790 ученици или 65,1% од прегледаните (17858 или 70,1% прегледани во претходната година), при што е најден ***хемоглоби***н под 10 гр.% кај 252 ученици или 1,1% од прегледаните на хемоглобин (323 или 1,3% во претходната година).

Кај 9.273 ученици или 40,8% (13078 или 51,3% во минатата година) е извршен преглед на ***албумен во урина***, а позитивен албумен е најден кај 55 ученици или 0,2% од прегледаните на албумен (265 или 1% во претходната година).

При извршените ***стоматолошки прегледи*** кариес е најден кај 3.018 ученици или 13,3% од прегледаните (5528 или 21,7% е најдениот ***кариес*** кај учениците од претходната година). ***Ортодонтските аномалии*** се регистрирани кај 1.122 ученици или 4,9% (1703 или 6,7% се регистрирани во минатата година).

Табела 6, дијаграм 5

в) *Студенти*

Кај прегледаните студенти како најзастапени патолошки состојби се: ***ухранетост на телото*** која е регистрирана кај 2.849 ученици или 23.2% од прегледаните;потоа следат ***деформитетите на рбетниот столб и градниот кош*** кои се регистрирани кај 2.549 студенти или 20.8% од прегледаните; ***лошото држење на телото*** е застапено кај 2.235 студенти или 18,2% од прегледаните; ***деформитетите на стопалото*** се регистрирани кај 1.107 студенти, а ***лошата развиеност на телото*** кај 808 студенти или 6.6%.

Лабораториските прегледи на крв се извршени кај 8.205 студенти или 66.9%, а на урина кај 5.137 или 41,9 % од прегледаните студенти, при што албумен во урината е детектиран кај 30 или 0.2% од прегледаните. Кариес е најден кај 14% од студентите.

Табела 6 (во прилог))

III. КОНСТАТАЦИИ

Според Програмата за систематски прегледи за 2016/2017 година опфатени се вкупно 99.733 ученици и студенти или 97,1% од подлежните и го задоволува предвидениот стандард од 90-95%. И во претходната година опфатеноста задоволувала и изнесувала 97,1%. Кај учениците во основното образование изнесува 97.5; кај учениците во средното образование 94/0%, а кај студентите е 100% од подлежните.

Предвидените содржини на систематските прегледи според Програмата не задоволуваат во поглед на лабораториските испитувања (на крв -хемоглобин, урина-албумен и фецес за цревни паразити) кои се извршуваат во недоволен обем или воопшто не се извршуваат во некои региони.

Се ова гореизложеното наметнува, преземање мерки за подобрување на спроведувањето на Програмата за систематски прегледи на ученици и студенти, посебно во однос на опфатеноста на учениците и студентите во ординациите со цел за санирање на најдените состојби.

Оваа година задачата е изготвена без податоци од ЦЈЗ-Прилеп, кои образложението за нивно не доставување го доставија во писмена форма (во прилог).

IV. ПРИЛОЗИ

Табела 2 Извршени систематски прегледи на ученици во основните училишта во Република Македонија во 2017 година

	Вкупно подлежни	Прегледани		Одделенија			
		Број	%	I одд.	III одд.	V одд.	VII одд.
Р.МАКЕДОНИЈА	62268	60701	94,0	17084	15188	13773	14656
Берово	365	364	99,7	70	112	75	107
Битола	3372	3372	100,0	855	937	762	818
Мак.Брод	0	0	0,0	0	0	0	0
Валандово	449	443	98,7	124	105	102	112
Велес	1998	1998	100,0	516	548	469	465
Виница	398	379	95,2	104	99	88	88
Гевгелија	859	859	100,0	215	232	192	220
Гостивар	2957	2838	96,0	804	726	665	643
Дебар	896	896	100,0	232	197	231	236
Делчево	287	287	100,0	76	71	58	82
Д.Хисар	238	238	100,0	56	63	56	63
Кавадарци	1515	1428	0,0	342	373	325	388
Кичево	1788	1778	99,4	350	463	685	280
Кочани	987	966	97,9	277	223	230	236
Кратово	270	266	98,5	29	79	60	98
Кр.Паланка	864	817	94,6	242	175	212	188
Крушево	0	0	0,0	0	0	0	0
Куманово	4653	4587	98,6	1193	1124	1103	1167
Неготино	725	695	95,9	169	169	166	191
Охрид	2230	2205	98,9	558	526	574	547
Прилеп	0	0	0,0	0	0	0	0
Пробиштип	492	482	98,0	126	116	110	130
Радовиш	1111	1015	91,4	281	245	212	277
Ресен	438	436	99,5	139	104	78	115
Св.Николе	552	530	96,0	147	141	126	116
Скопје	19836	19289	97,2	6301	4611	3991	4386
Струга	2217	2164	97,6	468	578	541	577
Струмица	3474	3344	96,3	938	842	774	790
Тетово	7928	7684	96,9	2021	1859	1888	1916
Штип	1369	1341	98,0	451	470	0	420

*Пехчево е собрано со Берово
* Ростуше е собрано со Гостивар

Табела 3 Извршени систематски прегледи на ученици во средни училишта и студенти во Република Македонија во 2017 година

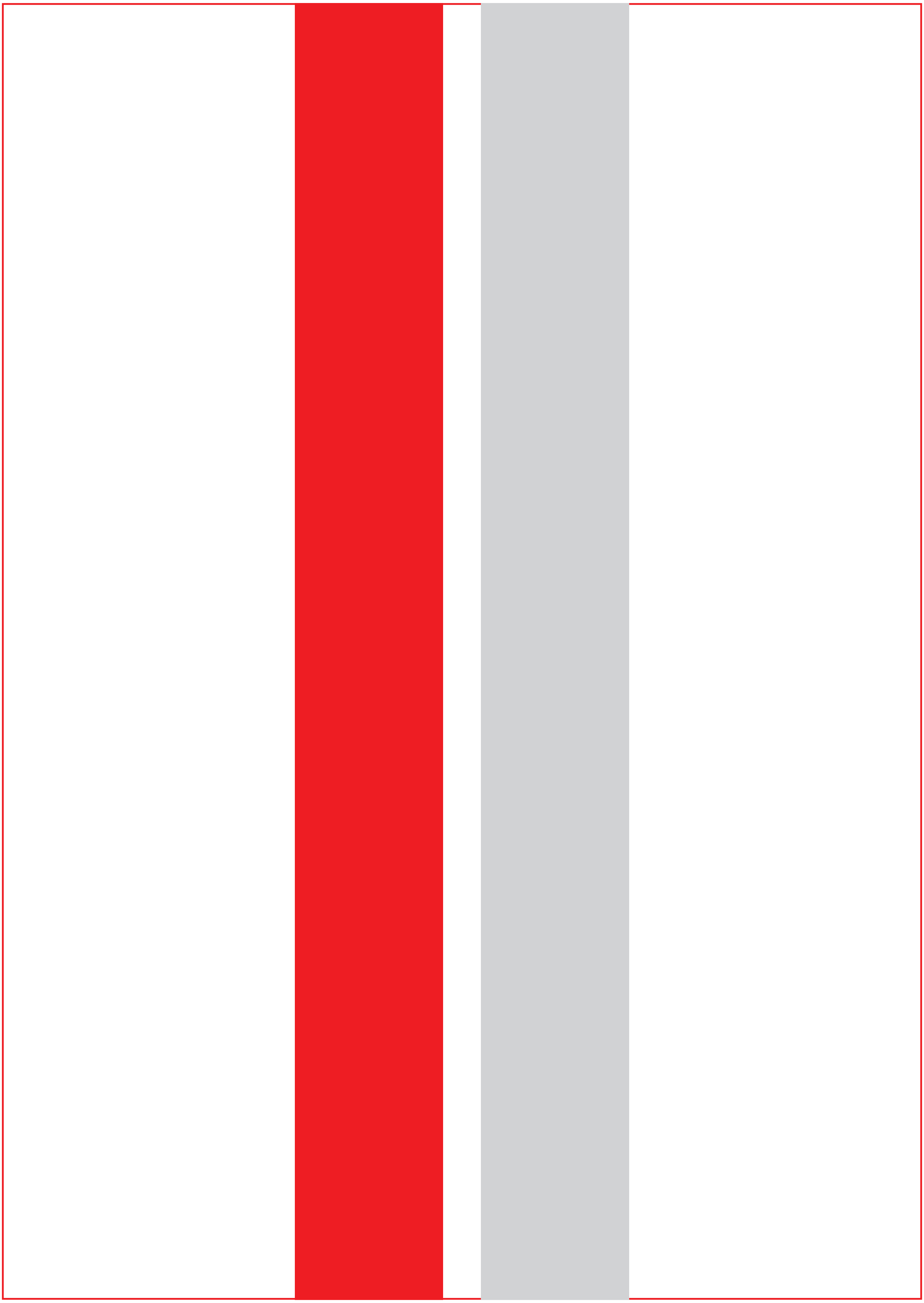
	Вкупно подлежни	Средни училишта				Студенти		
		Прегледани		I клас	IV клас	Прегледани		
		Број	%			Подлежни	Број	%
Р.МАКЕДОНИЈА	24184	22729	94,0	10468	12261	16303	16303	100
Берово	174	174	100,0	75	99			
Битола	1706	1706	100,0	676	1030	618	618	100,0
Мак.Брод	0	0	0,0	0	0			
Валандово	93	93	100,0	44	49			
Велес	1018	1018	100,0	445	573			
Виница	174	171	98,3	93	78			
Гевгелија	289	289	0,0	103	186			
Гостивар	1648	1441	87,4	659	782			
Дебар	309	309	100,0	169	140			
Делчево	68	68	0,0	27	41			
Д.Хисар	76	76	100,0	19	57			
Кавадарци	0	0	0,0	0	0			
Кичево	0	0	0,0	0	0	28	28	100,0
Кочани	459	450	98,0	211	239			
Кратово	110	101	91,8	38	63			
Кр.Паланка	277	261	94,2	113	148			
Крушево	0	0	0,0	0	0			
Куманово	2073	1888	91,1	1108	780			
Неготино	278	265	95,3	115	150			
Охрид	786	749	95,3	394	355			
Прилеп	0	0	0,0	0	0			
Пробиштип	130	119	0,0	46	73			
Радовиш	257	257	100,0	94	163			
Ресен	193	193	0,0	86	107			
Св.Николе	209	209	0,0	101	108			
Скопје	6509	6160	94,6	2815	3345	15657	15657	100,0
Струга	1252	1252	100,0	569	683			
Струмица	1340	1282	95,7	500	782			
Тетово	3767	3302	0,0	1528	1774			
Штип	989	896	90,6	440	456			

Табела 4 Содржина на извршени систематски прегледи на учениците и студентите во Република Македонија во 2017 година

Утврдена состојба			Основни		Средни		Студенти	
			мажи	жени	мажи	жени	мажи	жени
Вкупно прегледани			31331	29370	11603	11126	7101	9202
Чистота на телото	добра		30657	28713	11250	10753	297	349
	лоша		674	657	353	373	6804	8853
Вошливост			75	186	8	18	0	0
Држење на телото	добра		25786	24027	9241	9123	6384	8170
	лоша		5545	5343	2362	2003	717	1032
Развиеност на телото	добра		26692	24980	9236	8911	4164	5759
	средна		3391	3250	1725	1529	2139	2934
	лоша		1248	1140	642	686	798	509
Хранетост на телото	добра		23036	21759	7419	7175	282	333
	средна		3348	3245	2039	1676	1074	1681
	лоша		4947	4366	2145	2275	5745	7188
Деформации на рбетниот столб	кифоза	неозначена	973	697	446	287	853	1027
		изразена	143	155	168	149	0	0
	сколиоза	неозначена	1698	1902	706	732	28	35
		изразена	118	148	125	162	1	9
	лордоза	неозначена	85	132	39	72	0	0
		изразена	367	289	196	95	0	0
Дефор.на град.кош			2519	1787	1072	663	12	7
Дефор.на стопалото			5314	4495	870	836	58	103
Дефор.на др.делови на коструот	еднострано		55	59	38	10	0	0
	двострано		42	28	13	14	0	0
Пречки на видот и мотилитет	страбизам		1015	1204	596	800	5	26
	нистагмус		739	847	501	665	0	0
	слеп.за бои		769	833	141	163	1	0
Оштетување на слухот	еднострано		52	60	1	0	0	0
	двострано		339	314	18	14	0	0
Кариес	I степен		3919	3503	1114	1030	798	433
	II степен		1572	1383	491	383	44	28
Парадентопатија			191	196	33	34	0	0
Ортодонски аномалии			1714	1702	551	571	30	30
Срцеви мани	конгенит.		168	145	16	14	0	0
	стечени		162	131	14	23	0	0
Психич.развиеност			243	141	12	20	0	0
Говорни мани			788	401	34	28	0	0
Хемоглобин	под 10 гр%		665	669	75	177	0	0
	10 - 13 гр%		7694	7543	3785	4353	249	437
	над 13 гр%		11435	10748	3941	2459	6852	8765
Албумин во уреата	позитивен		320	348	24	31	4	16
	негативен		13943	13609	4883	4335	7097	9186
Измет на цревни паразити	позитивен		0	0	0	0	0	0
	негативен		0	0	0	0	0	0
Алергиски заболувања	да		21	16	0	0	0	0
	не		503	463	0	0	0	0
Сите останати хрон.патолошки состојби			601	351	131	114	0	0

Табела 5 Утврдена сосотојба при извршени систематски прегледи на ученици во основни училишта во Република Македонија во 2017 година

Утврдена состојба	Основни училишта									
	Вкупно		I одд.		III одд.		V одд.		VII одд.	
	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%
Вкупно прегледани	60701	100	17084	100	15188	100	13773	100	14656	100
Чистота на телото - лоша	1331	2,2	545	3,2	562	3,7	98	0,7	126	0,9
Вошливост	261	0,4	73	0,4	51	0,3	73	0,5	64	0,4
Држење на телото - лоша	10888	17,9	2002	11,7	2614	17,2	2738	19,9	3534	24,1
Развиеност на телото - лоша	2388	3,9	578	3,4	585	3,9	513	3,7	712	4,9
Хранетост на телото - лоша	9313	15,3	4020	23,5	1589	10,5	1733	12,6	1971	13,4
Дефор.на рбет.столб и град кош	11013	18,1	2546	14,9	2397	15,8	2641	19,2	3429	23,4
Дефор.на стопалото	9809	16,2	2022	11,8	2764	18,2	2534	18,4	2489	17,0
Дефор.на други делови	184	0,3	35	0,2	58	0,4	38	0,3	53	0,4
Пречки на видот и мотилитет	5407	8,9	1119	6,5	1276	8,4	1347	9,8	1665	11,4
Оштетување на слухот	765	1,3	75	0,4	87	0,6	243	1,8	360	2,5
Кариес	10377	17,1	3150	18,4	2547	16,8	2257	16,4	2423	16,5
Парадентопатија	387	0,6	27	0,2	85	0,6	126	0,9	149	1,0
Ортодонски аномалии	3416	5,6	415	2,4	743	4,9	1112	8,1	1146	7,8
Срцеви Конгенитални	313	0,5	91	0,5	77	0,5	71	0,5	74	0,5
мани Стечени	294	0,5	50	0,3	71	0,5	77	0,6	96	0,7
Психичка развиен.недоболна	384	0,6	137	0,8	116	0,8	73	0,5	58	0,4
Говорни мани	1189	2,0	606	3,5	312	2,1	156	1,1	115	0,8
Хемо- Под 10гр%	1334	2,2	316	1,8	242	1,6	187	1,4	589	4,0
глобин Вк.прегледани	38754	63,8	11276	66,0	8896	58,6	9120	66,2	9462	64,6
Албумен Позитивен	668	1,1	108	0,6	136	0,9	236	1,7	188	1,3
во урина Вк.прегледани	28130	46,3	8562	50,1	6662	43,9	6514	47,3	6392	43,6
Измет на цревни паразити	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Алергиски Да	37	0,1	3	0,0	14	0,1	10	0,1	10	0,1
заболувања Вк.прегледани	1103	1,8	157	0,9	241	1,6	256	1,9	449	3,1
Сите ост.хрон.патол.состојби	952	1,6	378	2,2	181	1,2	192	1,4	201	1,4

Табела 6 Утврдена сосотојба при извршени систематски прегледи на ученици во средни училишта и студенти во Република Македонија во 2017 година

Утврдена состојба	Средни училишта						Студенти	
	Вкупно		I клас		IV клас		Број	%
	Број	%	Број	%	Број	%		
Вкупно прегледани	22729	100	10468	100	12261	100	16303	100
Чистота на телото - лоша	726	3,2	134	1,3	592	4,8	15657	96,0
Вошливост	26	0,1	13	0,1	13	0,1	0	0,0
Држење на телото - лоша	4365	19,2	2130	20,3	2235	18,2	1749	10,7
Развиеност на телото - лоша	1328	5,8	520	5,0	808	6,6	1307	8,0
Хранетост на телото - лоша	4420	19,4	1571	15,0	2849	23,2	12933	79,3
Дефор.на рбет.столб и град кош	4912	21,6	2363	22,6	2549	20,8	1972	12,1
Дефор.на стопалото	1706	7,5	599	5,7	1107	9,0	161	1,0
Дефор.на други делови	75	0,3	41	0,4	34	0,3	0	0,0
Пречки на видот и мотилитет	2866	12,6	1377	13,2	1489	12,1	32	0,2
Оштетување на слухот	33	0,1	21	0,2	12	0,1	0	0,0
Кариес	3018	13,3	1305	12,5	1713	14,0	1303	8,0
Парадентопатија	67	0,3	28	0,3	39	0,3	0	0,0
Ортодонски аномалии	1122	4,9	575	5,5	547	4,5	60	0,4
Срцеви Конгенитални	30	0,1	14	0,1	16	0,1	0	0,0
мани Стечени	37	0,2	16	0,2	21	0,2	0	0,0
Психичка развиен.недоболна	32	0,1	21	0,2	11	0,1	0	0,0
Говорни мани	62	0,3	39	0,4	23	0,2	0	0,0
Хемо- Под 10гр%	252	1,1	116	1,1	136	1,1	0	0,0
глобин Вк.прегледани	14790	65,1	6585	62,9	8205	66,9	16303	100,0
Албумен Позитивен	55	0,2	25	0,2	30	0,2	20	0,1
во урина Вк.прегледани	9273	40,8	4136	39,5	5137	41,9	16303	100,0
Измет на цревни паразити	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Алергиски Да	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
заболувања Вк.прегледани	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Сите ост.хрон.патол.состојби	245	1,1	153	1,5	92	0,8	0	0,0