

20161924433

## ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Врз основа на член 16 ставови 2 и 3 од Законот за здравствената заштита („Службен весник на Република Македонија“ бр.43/12, 145/12, 87/13, 164/13, 39/14, 43/14, 132/14, 188/14, 10/15, 61/15, 154/15, 192/15, 17/16 и 37/16), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 17.10.2016 година, донесе

### ПРОГРАМА ЗА СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИТЕ И СТУДЕНТИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА 2017 ГОДИНА

#### I. Вовед

Децата од училишна возраст се посебна популациона група која се карактеризира со интензивни физички, психолошки и социјални промени, што ги прави исклучително ранливи на неповолните ризик фактори од околината. Промените во правец на стекнување поголема независност придружено со склоноста кон експериментирање со нови животни стилови и активности, креираат нови здравствени ризици поврзани во прв ред со однесувањето. Поради тоа, раната детекција на здравствените како и на психо-социјалните, развојните и бихејвиоралните ризици треба да претставува приоритет во грижата за училишните деца и младина. Најчестите причини за морбидитет и морталитет кај оваа возрасна група се намерните и ненамерни повреди, последиците од ризичното сексуално однесување, пореметувања на менталното здравје (депресија, анорексија, булимија), недоволна физичка активност и неправилна исхрана.

Класичен метод за скрининг на здравјето на училишните деца и младина се систематските прегледи, кои се вршат организирано во јавните здравствени установи од страна на службите за превентивна здравствена заштита и превентивна стоматолошка заштита на училишни деца.

При систематскиот преглед се врши и редовна имунизација против заразни заболувања според Календарот за имунизација на Република Македонија.

Посебно вулнерабилната група на деца и адолесценти е онаа која е надвор од образовниот систем. Здравствениот сектор во соработка со патронажната служба, Институтот за јавно здравје и невладините организации превзема активен пристап во откривањето на овие деца и нивно упатување до превентивните тимови кои обезбедуваат превентивна здравствена заштита на децата. Овој проблем е особено голем кај децата Роми кои не ги посетуваат редовно основните и средни училишта.

Целта на систематскиот преглед е:

- Следење на физичкиот и психосоцијалниот развој,
- Рана детекција на здравствени проблеми и навремен третман,
- Рано препознавање на ризични видови на однесување - детекција на бихејвиорални ризици,
- Едукација за усвојување на здрави животни стилови,
- Едукација за важноста на навремената и целосна вакцинација.

Возраст на вршење на систематски прегледи:

Задолжителни систематски прегледи се вршат во 1-во, 3-то, 5-то, 7-мо одделение. Средношколците се опфатени со систематски прегледи во 1-ви и 4-ти клас (или 3-та завршна година), а студентите во 1-ва година. Содржината на систематскиот преглед зависи од возраста на ученикот.

Содржина на систематскиот преглед:

1. Општ лекарски преглед:

- мерење на телесната тежина и висина и одредување на ИТМ;
- преглед на кожата;
- согледување на постоење на деформитети на локомоторниот систем;
- општ лекарски преглед и преглед по системи (кардиоваскуларен, респираторен, дигестивен, нервен, урогенитален систем);
- мерење на пулсот и крвниот притисок;
- испитување на вид, слух и говорот;
- земање на податоци во врска со пубертетот кај двата пола и менарџа (кај ученички и студентки);
- земање податоци во врска со сексуалната активност на адолесцентите и употребата на контрацепција и заштита од СПИ;
- земање на податоци за употреба и злоупотреба на супстанции (пушење, алкохол, таблети, дроги);
- земање податоци за рано откривање на знаци на депресија и други пореметувања на менталното здравје
- земање на податоци за постоење на насилно однесување (булинг);
- давање препорака за понатамошни специјалистички прегледи доколку е потребно;
- прибирање на податоци од наставниците и психолозите за успехот и однесувањето на ученикот и давање на потребни совети;
- контрола на извршените вакцинации и ревакцинации и преземање мерки за комплетирање на вакциналниот статус.

Наодите од систематскиот преглед се евидентираат во Картонот за систематски прегледи на училишни деца, изготвен од Заводот за здравствена заштита на мајки и деца; отстапувањата се запишуваат во картонот со преземање на соодветни мерки за санирање и следење.

Контролни и целни прегледи: Во зависност од констатираните претходни состојби, се вршат контролни и целни прегледи за поедини видови на однесување или заболување/состојба.

2. Лабораториски преглед

- хемоглобин во крв и
- албумен и билирубин во урина

3. Стоматолошки преглед

- контрола и евиденција на состојбата на забалото (млечни, трајни заби, кариес, екстракција и плomba индекс);
- откривање на деформитети и неправилности во развојот на забите и вилиците;
- евиденција на констатираната состојба во здравствениот картон.
- задолжителен преглед за сите ученици секоја учебна година од прво одделение во основно образование до завршна година на образование во средното образование.

#### 4. Превентивна стоматолошка заштита

Согласно Националната Стратегија за превенција на оралните заболувања кај децата до 14 години во Република Македонија за периодот 2008-2018 година, превентивните стоматолошки тимови од јавните здравствени установи-здравствени домови во Република Македонија ги спроведуваат следните превентивни активности, меѓу другите:

- залевање на фисурите и јамичките (кај сите деца кои посетуваат прво одделение), при што се залеваат 4-те први трајни молари.

- Кај дел од децата со специјални потреби кај кои има висок кариес ризик, потребни се материјали за локална заштита на нивните заби со троен ефект.

За извршување на овие активности и набавка на потребните материјали одговорни се ЈЗУ Здравствени домови во Република Македонија и нивните превентивни тимови (стоматолог-сестра).

5. Превентивни прегледи за рана дијагностика на пречки во развојот на слух, говор и глас.

Стручен тим од ЈЗУ „Заводот за рехабилитација на слух, говор и глас“ - Скопје, оставен од лекар специјалист, логопед и ортодонт ќе спроведуваат превентивни прегледи на децата од 4-6 годишна возраст во насока на рана дијагностика на пречки во развојот на слухот, говорот и гласот. Прегледите ќе се спроведуваат од страна на стручниот тим на територијата на целата држава. Целта на овие прегледи е рано откривање на деца со:

- Пречки во развојот на говорот од полесна до најтешка форма;
- Лесно до најтешко оштетување на слухот;
- Ортодонтски аномалии;
- Аутистичен спектар на симптоми и аутизам.

## **II. Моментална состојба**

Според последните податоци добиени од Институтот за јавно здравје на Република Македонија, во учебната 2015/2016 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 117.491 или 95,1% од подлежащите. Опфатеноста на учениците со систематски прегледи во основните училишта е задоволителна и изнесува 97,6%. Опфатеноста кај учениците во средното образование изнесува 93,8%, а кај студентите е 98,9%.

## **III. Мерки кои треба да се преземат за подобрување на состојбите**

Во насока на подобрување на здравствената состојба и квалитетот на превентивната здравствена заштита на децата од училишна возраст и младината, како и обезбедување на одржлив систем на надзор врз подобрување на здравјето, потребно е извршување на следните мерки:

### **1. Мерки за подобрување на превентивната здравствена заштита на децата од училишна возраст и младина**

- Систематски прегледи во 1-во, 3-то, 5-то, 7-мо одделение како и во 1-ва и 4-та година (завршна) година од средното образование.
- Систематски прегледи на студенти во 1-ва година факултет.
- Дополнителни превентивни контролни и целни прегледи кај учениците каде е најдено отстапување.
- Превентивни стоматолошки прегледи.

### **2. Следење и евалуација на здравствената состојба на децата и адолесцентите:**

- унапредување на системот на раководење со податоци за превентивна здравствена заштита на деца од училишна возраст и младина;
- воспоставување на систем за документирање на наодите од систематските прегледи преку примена на Картони за систематски прегледи кај училишни деца;

- техничка и стручна поддршка (теренски посети) на превентивните тимови, патронажната служба и Институтот за јавно здравје за правилно користење на картоните за систематски прегледи;
- изготвување на Извештај за здравствена состојба и заштита на децата со предлог мерки за унапредување на состојбата.

#### **IV. Цели на програмата**

Главна цел на Програмата е да обезбеди услови за зачувување и унапредување на здравјето на сите деца од училишна возраст и студентите преку превенција и рана детекција на здравствените ризици и нарушувањата на здравјето.

##### **1. Специфични цели:**

- 1.1. Превенција и рана детекција на здравствените ризици и нарушувањата на здравјето на учениците и студентите.
- 1.2. Јакнење на капацитетите на здравствените работници од превентивните тимови.
- 1.3. Подигање на степенот на информираност на учениците и студентите за здрави животни стилови со цел рана превенција на незаразни заболувања.
- 1.4. Документирање на податоци за здравствената состојба и здравственото однесување на учениците и студентите во национална база на податоци која ќе послужи како основа за креирање на навремени и соодветни јавно-здравствени интервенции.

#### **V. Очекувани резултати (индикатори на успешност)**

- 1.1. Обем на извршени систематски прегледи (над 90%)
- 1.2. Број на откриени и прегледани деца во образовниот систем на терен.
- 1.3. Број на изготвени едукативно-промотивни материјали наменети за учениците и родителите.
- 1.4. Број на извршени теренски посети за стручно-методолошка поддршка-проценка.
- 1.5. Број (процент) на залезани заби кај ученици од прво одделение во однос на вкупниот број на деца.

##### **1. Проценка на бројот на ученици и студенти за 2017 година**

Бројот на учениците и студентите кои треба да бидат систематски прегледани во 2017 година е добиен од Министерство за образование и наука и Државниот завод за статистика.

##### **1.1. Основно образование:**

Во 2017 година со систематски прегледи треба да бидат опфатени 64.011 ученици од основните училишта, од кои:

- 20.837 ученици во 1 одделение.
- 20.248 ученици во 3 одделение.
- 20.174 ученици во 5 одделение.
- 20.952 ученици во 7 одделение.

##### **1.2. Средно образование:**

Во средните училишта во текот на 2017 година, со систематски прегледи ќе бидат опфатени 38.821 ученици и тоа:

- 19.875 ученици во први клас
- 18.946 ученици во четврти клас.

### 1.3. Високо образование:

Во 2017 година, со систематски прегледи ќе бидат опфатени 16.860 студенти од прва година високо образование.

Вкупно ученици (основно и средно) како и студенти кои треба да бидат опфатени со систематски прегледи се 104.518.

## VI. Потребни финансиски средства

	<b>ПРОГРАМА ЗА СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ</b>	Потребни ресурси
		човечки Финансиски
<b>1</b>	Партиципација за осигурани студенти и ученици како и за лица од 7-18 години неопфатени во образовниот систем за извршени систематски прегледи која се трансферира до ЈЗУ	<b>4.570.000,00</b>
<b>2</b>	2.1. Општ систематски преглед, систематски стоматолошки и лабораториски систематски прегледи на неосигурани лица од 7-18 години неопфатени во образовниот систем. 1000 x 400,00 ден.	<b>400.000,00</b>
<b>3</b>	3.1. Средства за стоматолошки материјал за заштита (залевање, запечатување) на првите трајни молари кај децата во прво одделение.	<b>2.000.000,00</b>
	3.2. Средства за пасти за локална примена кај деца со посебни потреби наменети за превенција од кариес (за деца со посебни потреби до 14 години и со тежок вид на ментална и физичка попреченост во развојот).	<b>1.500.000,00</b>
<b>4</b>	Теренски посети за проценка на превентивната служба за систематски прегледи во здравствените домови. (Завод за мајки и деца) 10 посети x 5.000,00 ден.	<b>50.000,00</b>
<b>5</b>	Превентивни прегледи за рана дијагностика на пречки во развојот на слух, говор и глас кај деца (Завод за рехабилитација на слух, говор и глас) 2000 прегледи x 500,00ден.	<b>1.000.000,00</b>
<b>6</b>	Изготвување на промотивно-едукативни материјали за ученици на теми поврзани со здравјето на адолесцентите и младите (тутун, алкохол, дрога, сексуално и репродуктивно здравје, ментално здравје). 50.000 примероци x 4 ден. (Здравствен дом Скопје и Завод за мајки и деца)	<b>200.000,00</b>
<b>7</b>	Доставување на извештај со анализа и коментар за систематски прегледи извршени во 2017 година (ИЈЗ)	<b>50.000,00</b>
	Од основен Буџет на Република Македонија за 2017 година	<b>7.000.000,00</b>
	Од самофинансирачки средства на Министерството за здравство	<b>2.000.000,00</b>
	Од буџетот на донации	<b>770.000,00</b>
	<b>ВКУПНО</b>	<b>9.770.000,00</b>

## **VII. Финансирање**

Програмата за систематски прегледи на учениците и студентите во Република Македонија за 2017 година, ќе се реализира со финансиски средства во висина од 9.770.000,00 денари. Од основен буџет на Република Македонија за 2017 година одобрени се 7.000.000,00 денари, 2.000.000,00 денари се обезбедени од самофинансирачки средства на Министерството за здравство, додека 770.000,00 денари обезбедени се од буџетот на донации.

Во рамки на средствата ќе бидат измирени заостанатите обврски од предходните години.

Распределбата на средствата по Програмата ја врши Министерството за здравство квартално на ЈЗУ - извршители на активностите, врз основа на доставени фактури и извештаи за реализација на активностите содржани во Програмата.

## **VIII. Извршители на Програмата**

Систематските прегледи ќе ги извршуваат превентивните тимови од ЈЗУ- здравствени домови (доктор-сестра), а за студентите од универзитетите систематските прегледи ќе ги извршуваат превентивни тимови од здравствените домови како и специјализирани тимови за таа дејност во рамките на универзитетите во градовите каде се наоѓаат универзитетите.

Превентивната стоматолошка заштита ќе ја извршуваат превентивните стоматолошки тимови (стоматолог-сестра) од ЈЗУ здравствени домови.

Здравствено промотивната активност ќе ја извршуваат истите тимови во соработка со Заводот за здравствена заштита на мајки и деца.

Заводот за здравствена заштита на мајки и деца во соработка со Институтот за јавно здравје на Република Македонија ќе изработи прирачници за едукативно-промотивни материјали за учениците и родителите.

Заводот за здравствена заштита на мајки и деца ќе изготви Прирачник за водење на психосоцијално интервју при работа со адолесценти и млади со цел навремено откривање на бихејвиорални ризици и навремено справување со ризичните видови на однесување (ризично сексуално однесување, депресија, пореметување во исхраната, насилно однесување).

Заводот за здравствена заштита на мајки и деца ќе изведува теренски посети за стручно-методолошки надзор на превентивните служби за систематски прегледи и имунизација во ЈЗУ - здравствените домови во Република Македонија и ќе изготви извештај за проценката.

Заводот за здравствената заштита на мајки и деца во соработка со поливалентната патронажна служба и Институтот за јавно здравје ќе учествува во откривање на семејства кои имаат деца надвор од образовниот систем со цел вклучување на истите во здравствениот систем заради изведување на систематски прегледи вакцинација и унапредување на нивното здравје.

Заводот за здравствената заштита на мајки и деца во соработка со превентивните тимови и членовите на локалните заедници и граѓанскиот сектор ќе учествуваат во здравствена едукација на деца од училишна деца и младина кои живеат во рурални средини или припаѓаат на ромските заедници и не посетуваат училиште.

## **IX. Доставување на Годишни извештаи и рокови**

Заводот за здравствената заштита на мајки и деца во соработка со Институтот за јавно здравје на Република Македонија ќе достави Информација за извршување на мерките од Програмата до Министерството за здравство на Република Македонија.

Институтот за Јавно здравје на Република Македонија ќе изготви извештај за наодите од систематските прегледи и ќе го достави до Министерството за здравство на Република Македонија најдоцна до 30.12.2017 година.

Оваа програма влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“, а ќе отпочне да се применува од 1 јануари 2017 година.

Бр. 42-7967/1  
17 октомври 2016 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
**Никола Тодоров, с.р.**