

Hrvatski liječnički zbor
Hrvatsko društvo za školsku i sveučilišnu medicinu
Zagreb, listopad 2009.

**Preporuke za provođenje postupka oslobađanja
praktičnog dijela nastave tjelesne i zdravstvene kulture**

Cilj i zadaća predmeta tjelesne i zdravstvene kultura u školama je unaprjeđenje funkcionalne sposobnosti krvno-žilnog, dišnog i mišićno-koštanog sustava, razvijanje i unaprjeđenje motoričkih sposobnosti i stvaranje navike svakodnevnog tjelesnog vježbanja s ciljem očuvanja i unaprjeđenja vlastitog zdravlja. Nastavni plan i program tjelesne i zdravstvene kulture (osnovna škola) osmišljen je po razvojnim razdobljima. Svako razvojno razdoblje sadrži obrazovne (teorijska i motorička znanja), antropološke i odgojne zadaće. Sastavni dio plana i programa je i dodatak za učenike s posebnim potrebama.

Nastavni plan i program tjelesne i zdravstvene kulture za srednju školu sadrži i Okvirni program tjelesne i zdravstvene kulture za učenice i učenike koji iz zdravstvenih razloga moraju ostvariti posebni program. Tako koncipiran Nastavni plan i program omogućava svakom učeniku/ci, bez obzira na teškoću ili bolest, sudjelovanje u nastavi TZK.(1) U školama se nalazi 10-15 % djece koja boluju od neke kronične bolesti ili imaju poteškoće u razvoju i trebaju prilagodbu nastave tjelesne i zdravstvene kulture.

Članak 80. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi omogućuje učenicima oslobađanje (privremeno ili trajno) od sudjelovanja u određenoj aktivnosti koja bi štetila njihovom zdravlju.(2)

Plan i program mjera zdravstvene zaštite iz obaveznog zdravstvenog osiguranja koji uređuje preventivno odgojne i specifične mjere zdravstvene zaštite školske djece i studenata u točci 1.8.4. Zdravstvena i tjelesna kultura uređuje pitanja utvrđivanja zdravstvenog stanja i sposobnosti za prilagođeni program TZK, primjereni oblik tjelesne aktivnosti, pregled prije započinjanja bavljenja sportskom aktivnošću te pregled prije natjecanja u školskim sportskim klubovima. Izvršitelj navedenih aktivnosti je nadležni tim školske medicine.(3)

Cilj ocjene sposobnosti sudjelovanja na nastavi tjelesne i zdravstvene kulture je procijeniti koje aktivnosti (iz nastavnog plana i programa) mogu pogoršati bolest, dovesti do egzacerbacije ili prouzročiti ozljedu te preporučiti one aktivnosti koje doprinose unapređenju i očuvanju zdravlja. Svakom učeniku/ci treba omogućiti bavljenje tjelesnom aktivnošću u skladu sa zdravstvenim stanjem i stupnjem razvoja.(4)

Tjelesna aktivnost, kretanje i bavljenje sportom imaju značajni utjecaj na zdravlje, osobito mladih. (5)

Često puta (zbog neznanja ili straha roditelja, nastavnika, učenika) učenici se oslobađaju i onih aktivnosti koje održavaju i unaprjeđuju njihovu funkcionalnu sposobnost.

Potvrdu o oslobađanju od nastave TZK nakon akutne bolesti koja ne zahtjeva izostanak duže od mjesec dana izdaje izabrani doktor.

Postupak:

1. Učenik/a ili roditelj, na početku školske godine ili tijekom školske godine, podnose zamolbu školi za oslobađanje od pojedinih aktivnosti na nastavi TZK. U zamolbi navode koje su to poteškoće ili bolest zbog kojih se traži oslobađanje.
2. Škola dostavlja popis učenika nadležnom liječniku škole.
3. Ukoliko nadležni školski liječnik uoči da na popisu nema učenika za kojeg smatra da treba biti oslobođen dijela aktivnosti kontaktira roditelja te ga upoznaje s postupkom.
4. Na osnovu dokumentacije i pregleda učenika liječnik utvrđuje koje aktivnosti iz Nastavnog plana i programa su kontraindicirane za učenika. S profesorom TZK dogovara aktivnosti iz programa koje će učenik izvoditi u potpunosti, izvoditi u smanjenom opsegu ili intenzitetu ili ih neće uopće izvoditi.
5. Potvrdu (u prilogu) dostavlja Učiteljskom / Nastavničkom vijeću koje na osnovu tog dokumenta donosi rješenje sukladno članku 80. Zakona.
6. Studenti zamolbu podnose profesoru tjelesne i zdravstvene kulture. Temeljem pregleda i medicinske dokumentacije nadležni liječnik fakulteta s profesorom TZK i studentom dogovaraju način i vrstu tjelesnog vježbanja.

Rezultat zamolbe može biti:

A) Privremeno oslobađanje

- svih aktivnosti (rekonvalescencija nakon bolesti ili traume)
- samo dijela aktivnosti

B) Trajno tijekom čitave školske godine

- dijela aktivnosti
- potpuno svih aktivnosti*

C) Primjena Nastavnog plana i programa za djecu s posebnim potrebama, odnosno Okvirnog programa TZK za učenice i učenike koji iz zdravstvenih razloga moraju ostvariti poseban program

D) Odbijanje zahtjeva kao neosnovanog

* učenik sudjeluje na nastavi TZK u pripremnom dijelu sata (vježbe oblikovanja), a iz predmeta ostaje neocijenjen. Uporište je u članku 80. Zakona

Literatura

1. Nastavni plan i program - Tjelesna i zdravstvene kultura za osnovne , srednje škole i fakultete
2. Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi NN 87 / 2008.
1. 3. Program mjera za djelatnost preventivno-odgojnih mjera za zdravstvenu zaštitu školske djece i studenata (NN 126 / 2006)
2. 4.Mogućnost uključivanja i opterećenja u tjelesnoj i zdravstvenoj kulturi i sportu djece i omladine s kroničnim bolestima i oštećenjima” Dr. sc. Stjepan Plavec
3. Tečaj “Sportska medicina kod djece i adolescenata”, Varaždin, 1999.g.
4. Sport i zdravlje djece i mladih: Zbornik radova ,XVIII.simpozij socijalne pedijatrije. Šibenik 2006.

Prilozi :

1. Potvrda o oslobođanju
2. Lista bolesti za oslobođanje u slučaju težih akutnih bolesti, kroničnih bolesti i oštećenja

Za Hrvatsko društvo za školsku i sveučilišnu medicinu

Predsjednica

Franciska Lančić, dr. med.

Potvrda o sposobnosti sudjelovanja učenika na nastavi tjelesne i zdravstvene kulture

Ime i prezime _____

Škola _____

Razred _____

Datum _____ **Školska godina** _____

Grupa bolesti (MKB) _____

**Na osnovu zahtjeva roditelja / učenika , učenik/ca se oslobađa praktičnog
dijela nastave tjelesne i zdravstvene kulture**

1) PRIVREMENO

a) svih aktivnosti u trajanju od _____

b) dijela aktivnosti u trajanju od _____

Nedopuštene aktivnosti _____

2) TRAJNO - tijekom čitave školske godine

a) svih aktivnosti

b) dijela aktivnosti

Nedopuštene aktivnosti _____

3) Zdravstveno stanje učenika zahtjeva primjenu: Nastavnog plana i programa za djecu s posebnim potrebama, odnosno Okvirnog programa TZK za učenice i učenike koji iz zdravstvenih razloga moraju ostvariti poseban program

4) Zahtjev se odbija

Profesor TZK

Nadležni školski liječnik

Lista bolesti za oslobađanje u slučaju težih akutnih bolesti, kroničnih bolesti i oštećenja

Grupa bolesti - MKB	Opće kontraindicirane aktivnosti i uvjeti rada	Najčešće bolesti	Napomena
Zarazne i parazitarne bolesti A 00-B 99		HIV infekcija	AIDS posebni program
		Kronični aktivni hepatitis	Posebni program
		Akutni virusni hepatitis	Potpuno do 12 mj
		Skarlatina	Potpuno 6-8 tj
		Mononukleoza	Potpuno do 6 mj
		Streptokokna angina	Potpuno 6-8 tj
		Gnojni meningitis	Potpuno do 12 mj
		Serozni meningitis	Potpuno 2 mj
		Virusni encefalitis	Potpuno 12 mj
		Tuberkuloza	Potpuno do 1 god
Novotvorine C00-C 97	Statička naprezanja		Uznapredovali oblici bolesti - posebni program
	Vježbe većeg intenziteta		
	Aktivnosti koje sadrže eksplozivne pokrete		
Bolesti krvi i krvotvornih organa D50-D89	Statička opterećenja	Anemije	
	Vježbe većeg intenziteta	Poremećaj koagulacije	Vježbe na spravama Kontaktni sportovi
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma E00-E90	Statička naprezanja, vježbe većeg intenziteta	Dijabetes	
		Debljina	Preskoci, skokovi, Vježbe na spravama
Duševni poremećaji i poremećaji ponašanja F00-F99	Aktivnosti koje potiču izrazito uzbuđenje, napetost i agresivnost	ADHD	Pojačani nadzor
		Mentalna retardacija	Vježbe na spravama na visini
		Poremećaj hranjenja	Vježbe jačeg intenziteta
Bolesti živčanog sustava G00-G99	Vježbe većeg intenziteta (hiperventilacija)	EPI	Nekontrolirana - posebni program
	Vježbe koje se izvode na visini, na spravama		
	Vježbe koje sadrže nagle promjene položaja tijela	Cerebralna paraliza	Teži oblici-posebni program
	Plivanje	Mišićna distrofija	Teži oblik-posebni program

Grupa bolesti - MKB	Opće kontraindicirane aktivnosti i uvjeti rada	Najčešće bolesti	Napomena
Bolesti oka i očnih adneksa H00-H59	Statička opterećenja	Refrakcije (miopi > -5, hipermetropi > +6, ambliopi iznad 3 Dy)	Preskoci preko sprava
		Sljepoča i slabovidnost	Posebni program
	Borilačke aktivnosti	Monokulos	Posebni program
Bolesti uha i mastoidnog nastavka H 60-H 95	Ativnosti u vodi	Kronični otitis s perforacijom bubnjića	Kolutovi
		Teška nagluhost i gluhoča	Posebni program
	Vježbe koje traže nagle promjene položaja tijela	Poremećaj ravnoteže	Vježbe na visini
Bolesti cirkulacijskog sustava I 00-I 99	Statička opterećenja Vježbe većeg intenziteta Vježbe s teretom Vježbe na spravama	Kardiomiopatije	Posebni program
	Borilačke vještine	Prirođene srčane greške	Teži oblici - posebni program
		Poremećaj ritma	
		Povišen krvni tlak	
Bolesti dišnog sustava J00-J99	Vježbanje u hladnom, zagušljivom i prašnjavom prostoru Vježbe većeg intenziteta	Astma	U vrijeme akutizacije bolesti oslobođiti TZK. Raditi vježbe disanja.
	Voditi računa o vrsti alergena	Alergijski rinitis	
Probavnog sustava K00-K93	Vježbe koje izazivaju vibracije tijela ili strah	Chronova bolest	
	Vježbe većeg intenziteta i trajanja	Ulcerozni kolitis	Akutna faza - oslobođiti TZK potpuno
	Vježbe izdržljivosti i snage	Ulkus želuca i dvanaestnika u egzacerbaciji	
		Splenektomija	Potpuno jednu godinu, zatim posebni program
Bolesti kože i potkožnog tkiva L00-L99	Vježbe u hladnom i prašnjavom prostoru	Neurodermitis (atopijski dermatitis)	
	Vježbe u bazenima	Psorijaza	Psorijatični artritis-vježbe na spravama

Grupa bolesti - MKB	Opće kontraindicirane aktivnosti i uvjeti rada	Najčešće bolesti	Napomena
Bolesti mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva M00-M99	Skokovi, preskoci, trčanja, nagle promjene kretanja,	Skolioze iznad 20 stupnjeva	Iznad 40 stupnjeva - posebni program
	Vježbe s vanjskim opterećenjem		
	Kolutovi naprijed i natrag	Osteohondroze	Operirane-posebni program
		Posljedice trauma	Amputacije-posebni program
Bolesti genitourinarnog sustava N00-N99	Asimetrične vježbe	Reumatoidni artritis	Ograničenja ovise o stupnju deformiteta
	Vježbe jačeg intenziteta	Refluksne nefropatiјe	
		Hidronefroza	
	Aktivnosti koje sadrže eksplozivne pokrete	Kronična renalna insuficijencija	Posebni program
		Dismenoreja	U vrijeme menstruacije
	Vježbe u hladnom prostoru	Nefrektomija	Posebni program
		Varikokela	Dizanje tereta
		Akutni pijelonefritis	Potpuno 2 mj
Trudnoća, porođaj i babinje O00-O99	Trčanja, preskoci,		Zadnja tri mjeseca potpuno, samo medicinska gimnastika
	Vježbe na spravama		
	Vježbe većeg intenziteta		