

## OBSAH

### I. Úvod

#### I. Obecné zásady osnov zvláštní tělesné výchovy a některé otázky metodické

1. K organizaci zvláštní tělesné výchovy . . . . .	7
2. Znovu ke vztahu zvláštní tělesné výchovy k tělesné výchově léčebné a tělesné výchově normální . . . . .	9
3. Úvodní poznámky k osnovám . . . . .	10
4. Učivo vyrovnávací a rozvíjející . . . . .	12
5. Úloha turistiky, plavání a zimních cvičení při vyrovnávání vnitřních oslabení . . . . .	13
6. Spolupráce s lékařem . . . . .	15
7. Stavba hodiny . . . . .	16
8. Příprava, plánování, kontrola a evidence práce učitele zvláštní tělesné výchovy . . . . .	20
9. Význam individuálních domácích cvičení . . . . .	24

#### II. Některé otázky z fyziologie dýchání a krevního oběhu

1. Poznámky k fyziologii dýchání . . . . .	26
2. Základní mechanika vdechu a výdechu . . . . .	30
3. Některé otázky z fyziologie krevního oběhu . . . . .	43
4. Zásady pro výcvik dýchání . . . . .	45
a) Správný způsob dýchání . . . . .	45
b) Vadný způsob dýchání . . . . .	46
c) Rozdělení dýchacích cvičení a jejich užití . . . . .	48
d) Základní dýchací gymnastika . . . . .	49
e) Speciální dýchací cvičení . . . . .	54
5. Zásady pro výcvik uvolňování, relaxace . . . . .	63

#### III. Indikace a výklad osnov k jednotlivým druhům oslabení

1. Oslabení dechová (respirační) . . . . .	69
a) Následky onemocnění horních cest dýchacích . . . . .	69
b) Opakování katary průdušek a rozšíření průdušek . . . . .	70
c) Bronchiální astma v dětském věku . . . . .	72
d) Stavy po zánětech plic (pneumonii) . . . . .	73
e) Stavy po některých hnisavých onemocněních plic (empyémeh hrudníku) . . . . .	74
2. Osnovy a výklad učiva u oslabení dýchacího aparátu . . . . .	76
a) Třetí, zvětšená, nosohltanová mandle a jiné stavy horních cest dýchacích (adenoidní vegetace) . . . . .	76
b) Opakování záněty průdušek (bronchitidy) a rozšíření průdušek (bronchiektázie) . . . . .	84

c) Opakování katary průdušek se záduchou (astmatické bronchitidy a bronchiální astma) . . . . .	85
d) Stavy po zánětech plic (pneumoniích) a po zánětech pohrudnice (pleuropneumoniích) . . . . .	87
e) Stavy po hnisavých plicních onemocněních a po hrudních opera- cích . . . . .	88
3. Indikace oslabení po poruchách oběhového aparátu . . . . .	89
4. Osnovy a výklad učiva při oslabení oběhového (kardiovaskulárního) aparátu . . . . .	93
a) Výklad vyrovnávacího učiva . . . . .	93
b) Rozvíjející učivo . . . . .	97
5. Oslabení z otylosti (obezity) . . . . .	99
6. Osnovy a výklad učiva pro otylé . . . . .	102
a) Výklad vyrovnávacího učiva . . . . .	103
b) Rozvíjející učivo . . . . .	109
7. Oslabení v důsledku nervových poruch . . . . .	111
a) Indikace . . . . .	111
b) Osnovy . . . . .	115

### *Litteratura*

*Výklad cizích výrazů*

*Věcný rejstřík*

*Jmenný rejstřík*

*Seznam vyobrazení*