

OBSAH

ČLÁNKŮ PRVNÍHO SVAZKU

Všeobecná fyziologie

I. O fyziologii vůbec	21
II. O člověku všeobecně	23
III. O součástech člověka	26
IV. Chemické složky	26
V. Pevné složky	28
VI. Tekuté části vůbec a zvláště krev	33
VII. Krevní teplo	36
VIII. Krevní plyn	37
IX. Krevní serum	39
X. Krevní koláč	40
XI. Vlákenná látka krevního koláče	40
XII. Krevní kuličky	41
XIII. O silách vůbec	44
XIV. Síla pružnosti	46
XV. Síla tlaku a tíže	47
XVI. Zvláštní síla přitažlivosti	48
XVII. Teplo	50
XVIII. Vzduch	50
XIX. Podnebí	55
XX. Elektrina	57
XXI. Světlo	61
XXII. Potrava a léky	63
XXIII. Temné síly	63
XXIV. Organisační	67
XXV. Nervová síla, svalová síla a stažlivost vaziva	67
XXVI. Instinkt	68
XXVII. Utvářecí síla	70
XXVIII. Zvyk	70
XXIX. Temperament a vlastní zdraví	71
XXX. Životní síla	73
XXXI. Rozdělení všech funkcí vlastních lidskému tělu	75

Speciální fyziologie

PRVNÍ ODDÍL

Nervové a duševní funkce

XXXII. Účel, rozdělení a organizace nervové soustavy.	79
XXXIII. Nervová síla	88
XXXIV. Vznik, rozdíly a určení nervové síly	89
XXXV. Vztahy mezi nervovou silou a podněty.	93
XXXVI. Nervová činnost	102
XXXVII. Činnost všeobecného sensoria	104
XXXVIII. Duševní funkce obecně	107
XXXIX. Hmat	108
XL. Chuť	111
XLI. Čich	113
XLII. Sluch	116
XLIII. Zrak	122
XLIV. O vnitřních smyslech	129
XLV. O pohybu svalů.	138
XLVI. O spánku	149

DRUHÝ ODDÍL

Životní funkce

PRVNÍ ČÁST

O oběhu

XLVII. Přehled a rozdělení životních funkcí	153
XLVIII. Stavba srdce	154
XLIX. Stavba tepen a žil	157
L. Oběh krve	161
LI. Síly, které pohybují krví v jejím oběhu.	164
LII. Zvláštní druhy pohybu krve a jejich význam	167