

SADRŽAJ

Predgovor	V
Uvodnik	VII

POSTURA

Uvod	3
Posturalna kontrola u stojećem položaju	5
Posturalno poravnanje	7
Segmentalna analiza posture	10
Dinamička postura i neuro-mišićno-koštani model funkcionalnog pokretanja	13
Posturalna disfunkcija	17

RAZVOJ FETALNIH POKRETA U INTRAUTERINOM PERIODU

Uvod	25
Klasifikacija obrazaca fetalnih pokreta	29
Metode proučavanja fetalnog ponašanja	32
Poremećaji fetalnih pokreta	33

RAZVOJ POSTURALNE KONTROLE U DJECE S UREDNIM PSIHOMOTORnim RAZVOjem

I S OŠTEĆENJEM VIDA

Uvod	45
Razvoj antigravitacijskih pokreta	45
Razvoj antigravitacijskih pokreta u prvom tromjesečju	46
Razvoj antigravitacijskih pokreta u drugom tromjesečju	48
Razvoj antigravitacijskih pokreta u trećem tromjesečju	50
Razvoj antigravitacijskih pokreta u četvrtom tromjesečju	52
Uspostavljanje posturalnih reakcija	52
Posturalna prilagodba	53
Varijacija i varijabilnost pokreta	54
Utjecaj senzornih sustava na posturalnu kontrolu	55
Specifičnosti razvoja posturalne kontrole u djece s oštećenjem vida	56
Smjernice u poticanju razvoja posturalne kontrole u djece s oštećenjem vida	57

POSTURALNA PRILAGODBA TIJEKOM TRUDNOĆE

Uvod	67
Posturalne promjene tijekom trudnoće	70
Samokorekcija posture	74
Mišićne promjene tijekom trudnoće	74
Promjene mišića zdjeličnog dna	75
Promjene abdominalnih mišića	78
Totalna tjelesna masa	79
Utjecaj tjelesne težine na posturu	84
Promjene hoda tijekom trudnoće	84
Hormonalne promjene	87
Prilagodbe kardiovaskularnog sustava	88
Prilagodbe respiratornog sustava	90
Neurovaskularne promjene tijekom trudnoće	92
Trudnoća i zaštitni položaji	92

MEĐUSOBNI UTJECAJ POSTURE TIJELA I DISANJA

Sinergija respiratornog i mišićno-koštanog sustava	109
Restriktivne plućne bolesti	111
Postura i kronična opstrukтивna plućna bolest	115
Fizioterapijska procjena	117
Fizioterapijske intervencije – plućna rehabilitacija	124

POSTURALNA KONTROLA U NEUROLOŠKOJ FIZIOTERAPIJI

Uvod	135
Motorička kontrola mirnog stajanja	136
Alignment	136
Posturalni tonus	137
Strategije posturalne kontrole	137
Anteroposteriorna stabilnost	139
Mediolateralni stabilitet	139
Senzorne strategije	139
Orijentacija u prostoru	140
Kognitivno procesuiranje	140
Posturalni set - posturalna kontrola i tretman	140
Analiza osnovne posture i posturalni setovi	141

Stajanje	141
Sjedenje	142
Ležeći supinirani položaj	143
Posturalni set - ležeći na boku	144
Moždani udar i posturalna prilagodba	145
Oštećenje prostorne kognicije	146
Koordinacije između posture i pokreta	146
Rehabilitacija ravnoteže nakon moždanog udara	147
Parkinsonova bolest i posturalna prilagodba	147
Testovi za procjenu posture mjerena	148
Kompjuterizirana dinamička posturografija	152
Statička posturografija	152
O autorima	161
Kazalo skraćenica i pojmove	165
Ostale publikacije Hrvatskog zbora fizioterapeuta	175