

CUPRINS

<i>Cuvânt-înainte</i>	11
-----------------------------	----

PUERICULTURA

I. Noțiuni generale	13
I.1. Perioadele copilăriei	14
I.2. Calcularea vârstei copilului	17
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	18
II. Nou-născutul	19
II.1. Clasificarea nou-născuților	19
II.2. Nou-născutul la termen	19
II.3. Nou-născutul prematur	22
II.4. Scorul Apgar	23
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	25
III. Creșterea și dezvoltarea normală a copilului	26
III.1. Factorii care condiționează creșterea și dezvoltarea	26
III.2. Legile creșterii	30
III.3. Indici de apreciere a creșterii și dezvoltării	31
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	35
IV. Atitudinea corporală normală	36
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	40
V. Dezvoltarea neurologică a sugarului și copilului	41
V.1. Dezvoltarea motorie	41
V.2. Dezvoltarea senzorială	49

V.3. Dezvoltarea limbajului	50
V.4. Dezvoltarea afectivă	51
V.5. Dezvoltarea psihosocială	53
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	55
VI. Alimentația sugarului și copilului mic	57
VI.1. Noțiuni generale privind nutriția	57
VI.2. Alimentația naturală	58
VI.3. Alimentația mixtă	61
VI.4. Alimentația artificială	61
VI.5. Diversificarea alimentației	62
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	63

PATOLOGIA PEDIATRICĂ

I. Noțiuni generale	64
I.1. Examenul clinic al copilului	64
I.2. Foaia de observație a copilului	71
I.3. Patologia neonatală	74
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	78
II. Tulburările de creștere	79
II.1. Tulburări de creștere în înălțime	79
II.1.1. Prin insuficiență	79
II.1.2. Prin exces	81
II.1.3. Prin disarmonie	82
II.2. Tulburări de creștere în greutate	83
II.2.1. Prin insuficiență	83
II.2.2. Prin exces	83
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	84
III. Atitudinile corporale deficiente	85
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	87
IV. Deficiențe la nivelul abdomenului	88
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	90

V. Aparatul respirator	91
V.1. Fiziologia aparatului respirator fetal	91
V.2. Adaptarea respiratorie a nou-născutului	91
V.3. Simptomatologia respiratorie în pediatrie	92
V.4. Patologia respiratorie specifică copilului	95
V.4.1. Întârzierea resorbției lichidului pulmonar fetal	95
V.4.2. Edemul pulmonar acut	95
V.4.3. Adenoidita	96
V.4.4. Astmul bronșic infantil	96
V.5. Kinetoterapia afecțiunilor respiratorii la copii	97
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	101
VI. Aparatul cardiovascular	102
VI.1. Fiziologia aparatului cardiovascular fetal	102
VI.2. Particularitățile morfofuncționale ale aparatului cardiovascular la sugar și copilul mic	103
VI.3. Patologia cardiovasculară în pediatrie	104
VI.3.1. Malformațiile congenitale de cord (MCC)	104
VI.3.1.1. Malformațiile congenitale de cord cianogene	105
VI.3.1.2. Malformațiile congenitale de cord necianogene	106
VI.3.1.3. Kinetoterapia în malformațiile congenitale de cord	107
VI.3.2. Hipertensiunea arterială (HTA)	109
VI.3.3. Ateroscleroza	111
VI.3.4. Inflamații ale țesuturilor cardiace	111
VI.3.5. Valvulopatii	112
VI.3.5.1. Stenoza mitrală	112
VI.3.5.2. Insuficiența mitrală	113
VI.3.5.3. Stenoza aortică	114
VI.3.5.4. Insuficiența aortică	114
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	115
VII. Aparatul locomotor	116
VII.1. Particularități ale aparatului locomotor la copil	116
VII.2. Deviații ale coloanei vertebrale specifice copilului	118
VII.2.1. Cifoze	118
VII.2.1.1. Cifoza congenitală	119
VII.2.1.2. Cifoza rahitică	119
VII.2.1.3. Cifoza adolescenților	119

VII.2.1.4. Spatele rotund	120
VII.2.1.5. Cifoza traumatică	121
VII.2.2. Lordoze	121
VII.2.3. Scolioze	122
VII.2.3.1. Scolioza sugarului	123
VII.3. Deficiențe pe segmente corporale	124
VII.3.1. Deficiențe la nivelul gâtului	124
VII.3.1.1. Cap și gât înclinate înainte	124
VII.3.1.2. Cap și gât înclinate lateral	125
VII.3.1.3. Torticolis	126
VII.3.2. Deficiențe la nivelul omoplaților	128
VII.3.2.1. Omoplat ridicat	128
VII.3.2.2. Omoplați depărtați și desprinși	129
VII.3.3. Deficiențe la nivelul toracelui	129
VII.3.3.1. Torace proeminent	129
VII.3.3.2. Torace înfundat („în pâlnie”)	130
VII.3.4. Deficiențe la nivelul membrelor inferioare	131
VII.3.4.1. Coxavara	131
VII.3.4.2. Coxalga	132
VII.3.4.3. Luxația congenitală de șold	133
VII.3.4.4. Genuvalgum	136
VII.3.4.5. Genuvarum	136
VII.3.4.6. Piciorul strâmb congenital	137
VII.4. Rahitismul carențial comun	138
VII.5. Forme de reumatism infantil	141
VII.5.1. Reumatismul articular acut (RAA)	141
VII.5.2. Artrita reumatoidă juvenilă (ARJ)	144
VII.5.3. Spondilita anchilozantă	146
VII.5.4. Poliartrita reumatoidă (PR)	147
VII.6. Boli infecțioase ale aparatului locomotor la copil	148
VII.6.1. Tuberculoza osteoarticulară	148
VII.6.2. Osteomielita	153
VII.7. Artrogripoza	156
VII.8. Modificări ale aparatului locomotor apărute în cadrul altor afecțiuni	159
VII.8.1. În anemii	159
VII.8.2. În leziuni neurologice	159
VII.8.2.1. Poliomielite	159
VII.8.2.2. Paralizia obstetricală a plexului brahial	160
VII.8.2.3. Neurofibromatoza	161

VII.9. Modificări ale aparatului locomotor apărute la vârsta pubertății	162
VII.9.1. Osteocondrita juvenilă a capului femural	162
VII.9.2. Apofizita tibială anterioară	163
VII.9.3. Apofizita posterioară a calcaneului	164
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	164
VIII. Neurologie infantilă	166
VIII.1. Infirmitatea motorie cerebrală (IMC)	166
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	172
IX. Afecțiuni genetice	174
IX.1. Noțiuni generale de genetică	174
IX.2. Mucoviscidoza	175
IX.3. Hemofilia	177
IX.4. Distrofiile musculare progresive	181
IX.5. Sindromul Down	185
IX.6. Sindromul Turner	187
<i>Întrebări pentru autoevaluare</i>	188
<i>Bibliografie</i>	189

© Editura Fundației *România de Măine*, 2009

Editură acreditată de *Ministerul Educației, Cercetării și Inovării*
prin *Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior*.

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

DOINA MUREȘAN

Kinetoterapia în pediatrie / Doina Mureșan – București,
Editura Fundației *România de Măine*, 2009

ISBN 978-973-163-504-0

615.825:616-053.2

Reproducerea integrală sau fragmentară, prin orice formă
și prin orice mijloace tehnice,
este strict interzisă și se pedepsește conform legii.

*Răspunderea pentru conținutul și originalitatea textului
revine exclusiv autorului/autorilor.*