

Lygia Alexandrescu

ELEMENTE DE SEMIOLOGIE ȘI FARMACOLOGIE

**DESCRIEREA CIP A BIBLIOTECII NAȚIONALE
A ROMÂNIEI**

ALEXANDRESCU, LYGIA

Elemente de semiologie și farmacologie/ Lygia Alexandrescu –
București: Editura Fundației *România de Mâine*, 2006
164 p., 20,5 cm.
Bibliogr.

ISBN 978-973-725-641-6

© Editura Fundației *România de Mâine*, 2007

Redactor: Octavian CHEȚAN
Tehnoredactor: Cornelia PRODAN
Coperta: Cornelia PRODAN

Bun de tipar: 06.02.2007; Coli tipar: 10,25
Format: 16/70x100

Editura Fundației *România de Mâine*
Bulevardul Timișoara nr. 58, București, Sector 6,
Tel./Fax: 021/ 444.20.91; www.spiruharet.ro
e-mail: contact@edituraromaniademaine.ro

UNIVERSITATEA *SPIRU HARET*
FACULTATEA DE EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

Lygia Alexandrescu

**ELEMENTE DE SEMIOLOGIE
ȘI FARMACOLOGIE**

Specializarea – **Kinetoterapie și motricitate specială**

Editura Fundației *România de Mâine*
București, 2007

CUPRINS

PARTEA I – ELEMENTE DE SEMIOLOGIE	9
1. Istoricul bolii	9
1.1. Abordarea clinică a pacientului	10
1.2. Interviu clinic – Anamneza	11
1.2.1. Boala curentă.....	11
1.2.2. Bolile anterioare și starea generală de sănătate	13
1.2.3. Istoricul medical al familiei (anamneza familială)	14
1.2.4. Anamneza socială (condiții de viață, de muncă și de locuit)	15
1.2.5. Evaluarea psihologică	16
1.3. Concluzii raportate la încheierea istoricului bolii.....	18
2. Examinarea fizică	18
2.1. Condiții și echipament de examinare fizică.....	19
2.2. Etapele examinării fizice	20
2.3. Întocmirea fișei de observație.....	21
2.4. Investigarea aprofundată și diagnosticarea	21
3. Examinarea psihiatrică	23
3.1. Istoricul psihiatric	25
3.2. Examinarea stării mentale	28
3.3. Evaluarea personalității	31
3.4. Formularea diagnosticului	32
3.5. Metode aplicate în practica clinică	32
3.5.1. Recunoașterea personalității anormale	32
3.5.2. Recunoașterea bolilor psihice	34
4. Analiza semnelor și simptomelor	37
4.1. Durerea	38
4.1.1. Considerații generale	38
4.1.2. Analiza durerii	39
4.2. Amnezia.....	47
4.2.1. Diminuarea fluxului sanguin cerebral	47
4.2.2. Atacurile epileptice.....	50
4.3. Dispneea	52
4.3.1. Factori care contribuie la producerea dispneei	53
4.3.2. Forme clinice de dispnee	53

4.4. Tumefacția.....	60
4.4.1. Inspecția și palparea	60
4.4.2. Metode adiționale de examinare	64
4.5. Edemul.....	65
4.5.1. Manifestările clinice ale edemelor	65
4.5.2. Tipurile și cauzele edemelor	67
4.5.2.1. Edemul generalizat.....	67
4.5.2.2. Edemul localizat.....	70
5. Examenul clinic general și semnele caracteristice externe ale bolii	72
5.1. Observațiile generale.....	72
5.1.1. Conduita.....	72
5.1.2. Tenul	73
5.1.3. Mișcări anormale.....	75
5.1.4. Sunete anormale.....	76
5.1.5. Miroșuri anormale.....	77
5.1.6. Antropometria	77
5.1.7. Starea de nutriție	79
5.1.8. Anomaliile țesutului adipos	79
5.1.9. Starea de hidratare	82
5.1.10. Temperatura, pulsul și respirația.....	82
5.2. Măinile.....	83
5.2.1. Caracteristici generale ale mâinii.....	84
5.2.2. Caracteristici particulare	85
5.3. Capul	88
5.3.1. Craniul	88
5.3.2. Părul.....	89
5.3.3. Ochii	90
5.3.4. Urechile	94
5.3.5. Nasul și sinusurile.....	95
5.3.6. Gura	96
5.4. Gâtul	102
5.4.1. Glanda tiroidă.....	102
5.5. Sistemul limfatic.....	104
5.6. Glandele mamare.....	105
5.6.1. Considerații generale.....	105
5.6.2. Considerații anatomice și fiziologice	106
5.6.3. Procedura de examinare.....	106
5.7. Pielea	108
5.7.1. Structura și funcțiile pielii.....	108

5.7.2. Examinarea pielii.....	109
5.7.3. Afecțiuni dermatologice comune și importanța lor.....	113
5.7.4. Manifestările cutanate ale bolilor interne.....	118
5.7.5. Afecțiunile primare ale pielii	119

PARTEA A II-A – ELEMENTE DE FARMACOLOGIE
GENERALĂ..... 121

1. Noțiuni introductive	121
1.1. Definiția și obiectivele disciplinei	121
1.2. Definiția medicamentului	122
2. Elemente de farmacocinetică	124
2.1. Transferul medicamentelor prin membrane.....	124
2.2. Absorbția medicamentelor.....	126
2.2.1. Factori ce modifică absorbția	126
2.2.2. Căi uzuale de administrare a medicamentelor	127
2.3. Difuzia medicamentelor	132
2.4. Rezervele de medicamente	133
2.5. Biotransformarea medicamentelor.....	135
2.6. Eliminarea medicamentelor	137
2.7. Farmacocinetica clinică.....	139
3. Elemente de farmacodinamică	143
3.1. Acțiunea medicamentelor	143
3.2. Reversibilitatea acțiunii medicamentelor.....	144
3.3. Afinitatea și activitatea intrinsecă a medicamentelor	144
3.4. Puterea și eficacitatea medicamentelor.....	144
3.5. Selectivitatea locală a medicamentelor.....	145
3.6. Receptorii celulari	145
3.7. Interacțiunile medicamentoase	149
4. Elemente de farmacotoxicologie	153
4.1. Principii generale.....	153
4.1.1. Factori de risc.....	155
4.1.2. Severitatea reacțiilor adverse	157
4.2. Efectele toxice ale medicamentelor.....	157
4.3. Reacțiile adverse alergice	158
4.3.1. Simptomele și diagnosticul alergiilor.....	160
4.3.2. Tratamentul reacțiilor alergice	161
BIBLIOGRAFIE	163