

CUPRINS

1. ANATOMIA SISTEMULUI NERVOS.....	9
1.1. Noțiuni generale.....	9
1.2. Țesutul nervos.....	13
1.3. Măduva spinării.....	16
1.4. Encefalul.....	26
1.5. Sistemul nervos vegetativ	51
<i>Întrebări de autoevaluare.....</i>	<i>56</i>
2. ANATOMIA ANALIZATORILOR.....	57
2.1. Noțiuni generale.....	57
2.2. Analizatorul cutanat.....	58
2.3. Analizatorul kinestezic.....	64
2.4. Analizatorul olfactiv.....	68
2.5. Analizatorul gustativ.....	69
2.6. Analizatorul vizual.....	71
2.7. Analizatorul acustico-vestibular.....	76
<i>Întrebări de autoevaluare.....</i>	<i>85</i>
3. ANATOMIA SISTEMULUI ENDOCRIN.....	86
3.1. Generalități.....	86
3.2. Hipofiza.....	87
3.3. Glandele suprarenale.....	91
3.4. Tiroida.....	96
3.5. Paratiroidele.....	97
3.6. Pancreasul endocrin.....	98
3.7. Epifiza (glanda pineală).....	100
3.8. Timusul.....	100
<i>Întrebări de autoevaluare.....</i>	<i>101</i>
4. ANATOMIA APARATULUI CARDIOVASCULAR.....	102
4.1. Inima.....	102
4.2. Arborele vascular.....	104
<i>Întrebări de autoevaluare.....</i>	<i>109</i>

5. ANATOMIA APARATULUI RESPIRATOR.....	110
5.1. Căile respiratorii.....	110
5.2. Plămâni.....	113
<i>Întrebări de autoevaluare.....</i>	116
6. ANATOMIA APARATULUI DIGESTIV.....	117
6.1. Cavitataea bucală.....	117
6.2. Faringele.....	119
6.3. Esofagul.....	121
6.4. Stomacul.....	122
6.5. Intestinul subțire.....	126
6.6. Intestinul gros.....	132
6.7. Glandele anexe.....	133
<i>Întrebări de autoevaluare.....</i>	138
7. ANATOMIA APARATULUI URINAR.....	139
7.1. Rinichiul.....	139
7.2. Căile urinare.....	142
<i>Întrebări de autoevaluare.....</i>	148
8. ANATOMIA SISTEMULUI OSOS.....	149
8.1. Noțiuni generale despre scheletul uman.....	149
8.2. Structura oaselor.....	150
8.3. Creșterea oaselor.....	153
8.4. Scheletul capului (craniul).....	154
8.5. Coloana vertebrală.....	156
8.6. Cutia toracică.....	158
8.7. Scapula.....	159
8.8. Clavicula.....	159
8.9. Scheletul membrului superior.....	159
8.10. Scheletul bazinului.....	162
8.11. Scheletul membrului inferior.....	163
<i>Întrebări de autoevaluare.....</i>	166
9. ANATOMIA SISTEMULUI ARTICULAR.....	167
9.1. Clasificarea articulațiilor.....	167
9.2. Articulațiile capului.....	170
9.3. Articulațiile coloanei vertebrale.....	170
9.4. Articulațiile toracelui.....	171
9.5. Articulațiile centurii scapulare.....	172
9.6. Articulațiile membrului superior.....	172
9.7. Articulațiile bazinului.....	174
9.8. Articulațiile membrului inferior.....	174
<i>Întrebări de autoevaluare.....</i>	176

10. ANATOMIA SISTEMULUI MUSCULAR.....	177
10.1. Clasificarea mușchilor.....	177
10.2. Clasificarea mușchilor striați scheletici în funcție de formă.....	177
10.3. Structura mușchiului striat scheletic.....	178
10.4. Mușchii capului.....	180
10.5. Mușchii celorlalte regiuni topografice ale corpului	182
<i>Întrebări de autoevaluare</i>	188
11. ANATOMIA APARATULUI GENITAL.....	189
11.1. Anatomia aparatului genital feminin.....	189
11.2. Anatomia aparatului genital masculin.....	195
<i>Întrebări de autoevaluare</i>	200
ATLAS.....	201
<i>BIBLIOGRAFIE</i>	239

© Editura Fundației *România de Mâine*, 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

DJAMO, OLGA

Anatomie / Djamo Olga – București: Editura Fundației
România de Mâine, 2009.

Bibliogr.

ISBN 978-973-163-505-7

611(075.8)

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.*

Coperta I: imaginea din detaliu reprezintă sculptura
David – Michelangelo, 1504

© Editura Fundației *România de Mâine*, 2009