

TABLE DES MATIÈRES

PREFACE	v
CHAPITRE PREMIER. — <i>Généralités</i>	1
Division de l'anatomie	2
Terminologie	4
Anatomie topographique. Les régions	6
I. — Au niveau de la tête	6
II. — Au niveau du cou	9
III. — Au niveau du thorax	10
IV. — Au niveau de l'abdomen	10
V. — Au niveau des membres	11
Rappel d'embryologie générale	15
CHAPITRE II. — <i>Place de l'homme dans le règne animal</i>	23
CHAPITRE III. — <i>Tissus et organes</i>	27
Les tissus	27
Les glandes	28
Les éléments anatomiques	30
Les organes	30
Appareils et systèmes	30
CHAPITRE IV. — <i>L'ostéologie</i>	33
I. — Constitution du squelette	33
II. — Étude générale des os	36
1. Classification	36
2. Morphologie	38
3. Architecture des os	40
III. — Développement des os	44
IV. — Vaisseaux et nerfs des os	47
V. — Développement du squelette	47
1. Développement général	47
2. Développement du squelette axial	48
3. Développement des membres	50

CHAPITRE V. — <i>L'arthrologie</i>	53
I. — Les diarthroses	53
Étude des constituants d'une diarthrose	53
II. — Les amphiarthroses	58
III. — Les synarthroses	59
IV. — Vascularisation et innervation des articulations	59
V. — Mécanique articulaire	60
CHAPITRE VI. — <i>La myologie</i>	65
I. — Rappel embryologique	65
II. — Classification des muscles	67
III. — Les muscles striés	67
IV. — Les muscles lisses	72
V. — Annexes des muscles et tendons	73
CHAPITRE VII. — <i>Appareil circulatoire</i>	75
I. — Généralités	75
1. Constitution de l'appareil circulatoire	75
2. Circulation sanguine	76
3. Grande et petite circulation	76
4. Système porte	76
5. Le système lymphatique	78
II. — Les vaisseaux sanguins	79
1. Les artères	79
2. Les veines	82
III. — Embryologie du cœur	85
CHAPITRE VIII. — <i>Appareil respiratoire</i>	91
Apport de l'oxygène à la cellule	91
Différents types de respiration	92
Organogenèse	92
Respiration et circulation chez le fœtus	93
Appareil respiratoire de l'homme adulte	94
CHAPITRE IX. — <i>Appareil digestif</i>	101
I. — Rappel philogénétique et organogénétique	101
II. — Structure générale	104
III. — Constitution de l'appareil digestif	105
1. La cavité buccale	105
2. Le pharynx	106
3. L'œsophage	106
4. L'estomac	107
5. L'intestin grêle	108
6. Gros intestin	109
7. Les glandes annexes	110

CHAPITRE X. — <i>Appareil uro-génital</i>	111
I. — Rappel embryologique	111
II. — L'appareil urinaire	115
1. Les reins	117
2. L'uretère	118
3. La vessie	119
4. L'urètre	119
III. — L'appareil génital masculin	121
IV. — L'appareil génital féminin	124
CHAPITRE XI. — <i>Glandes endocrines</i>	127
Généralités	127
1. L'hypophyse	127
2. Le corps thyroïde	129
3. Les parathyroïdes	129
4. Le pancréas endocrine	129
5. Les capsules surrénales	130
6. Les glandes interstitielles du testicule et de l'ovaire	130
CHAPITRE XII. — <i>Le système nerveux</i>	133
I. — Subdivision du système nerveux	134
II. — Phylogénèse du système nerveux	140
III. — Organogénèse du système nerveux	141
IV. — Histologie	148
V. — Neurophysiologie	151
VI. — Organisation du système nerveux de la vie de relation	153
CHAPITRE XIII. — <i>Organes des sens</i>	159
I. — L'appareil de la vision	159
1. Embryologie	159
2. Anatomie descriptive	160
II. — L'appareil de l'audition et de l'équilibration	164
1. Embryologie	164
2. Anatomie descriptive	164
III. — L'appareil olfactif	168
1. Embryologie	168
2. Anatomie descriptive	168
IV. — L'appareil du goût	170
1. Embryologie	171
2. Anatomie descriptive	171
Conclusion	173
INDEX	175