

Anatomie générale

J.-P. CHEVREL
J.-P. GUÉRAUD
J.-B. LÉVY

 **6^e édition**

MASSON



TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	V
INTRODUCTION À LA SIXIÈME ÉDITION	VI
CHAPITRE PREMIER. - <i>Généralités</i>	1
Division de l'anatomie	3
Terminologie	4
Anatomie topographique. Les régions	6
I. - Au niveau de la tête	8
II. - Au niveau du cou	10
III. - Au niveau du thorax	10
IV. - Au niveau de l'abdomen	10
V. - Au niveau des membres	11
Rappel d'embryologie générale	14
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	37
1. Classification	37
2. Morphologie	39
3. Architecture des os	41
III. - Développement des os	45
IV. - Vaisseaux et nerfs des os	48
V. - Développement du squelette	48
1. Développement général	48
2. Développement du squelette axial	49
3. Développement des membres	51

CHAPITRE V. – <i>La syndesmologie</i>	55
I. – Les articulations synoviales	55
Étude des constituants d'une articulation synoviale	55
II. – Les articulations cartilagineuses	62
III. – Les articulations fibreuses	63
IV. – Vascularisation et innervation des articulations	63
V. – Mécanique articulaire	64
CHAPITRE VI. – <i>La myologie</i>	69
I. – Rappel embryologique	69
II. – Classification des muscles	71
III. – Les muscles striés	71
IV. – Les muscles lisses	76
V. – Annexes des muscles et tendons	77
CHAPITRE VII. – <i>Appareil circulatoire</i>	79
I. – Généralités	79
1. Constitution de l'appareil circulatoire	79
2. Circulation sanguine	80
3. Grande et petite circulation	80
4. Système porte	80
5. Système lymphatique	86
II. – Les vaisseaux sanguins	87
1. Les artères	87
2. Les veines	90
III. – Embryologie du cœur	93
IV. – La rate	98
CHAPITRE VIII. – <i>Appareil respiratoire</i>	101
Apport de l'oxygène à la cellule	101
Différents types de respiration	102
Organogenèse	102
Respiration et circulation chez le fœtus	103
Appareil respiratoire de l'homme adulte	104
CHAPITRE IX. – <i>Appareil digestif</i>	113
I. – Rappel philogénétique et organogénétique	113
II. – Structure générale	116
III. – Constitution de l'appareil digestif	117
1. La cavité orale	117
2. Le pharynx	118
3. L'œsophage	118
4. L'estomac	119
5. L'intestin grêle	121
6. Colon, rectum et canal anal	123
7. Les glandes annexes	124

CHAPITRE X. - <i>Appareil uro-génital</i>	125
I. - Rappel embryologique	125
II. - L'appareil urinaire	129
1. Les reins	131
2. L'uretère	134
3. La vessie	134
4. L'urètre	136
III. - L'appareil génital masculin	136
IV. - L'appareil génital féminin	139
CHAPITRE XI. - <i>Glandes endocrines</i>	145
Généralités	145
1. L'hypophyse	145
2. La glande thyroïde	147
3. Les glandes parathyroïdes	148
4. Les ilots pancréatiques	148
5. Les glandes surrénales	148
6. Les glandes interstitielles du testicule et de l'ovaire	149
CHAPITRE XII. - <i>Le système nerveux</i>	151
I. - Subdivision du système nerveux	152
II. - Phylogenèse du système nerveux	159
III. - Organogenèse du système nerveux	160
IV. - Histologie	167
V. - Neurophysiologie	170
VI. - Organisation du système nerveux de la vie de relation	173
CHAPITRE XIII. - <i>Organes des sens</i>	179
I. - L'appareil de la vision	179
1. Embryologie	179
2. Anatomie descriptive	180
II. - L'appareil de l'audition et de l'équilibration	184
1. Embryologie	184
2. Anatomie descriptive	184
III. - L'appareil olfactif	189
1. Embryologie	189
2. Anatomie descriptive	190
IV. - L'appareil du goût	191
1. Embryologie	191
2. Anatomie descriptive	192
Conclusion	194
INDEX	197