

Cours+exos

Anatomie générale

J.-P. Chevrel

J.-L. Dumas / J.-P. Guéraud / J.-B. Lévy

- L'essentiel du cours
- 100 QCM corrigés

611-23-1

 MASSON

TABLE DES MATIERES

Préface de la première édition	XI
Introduction à la 7 ^e édition	XIII

1

GÉNÉRALITÉS

DIVISION DE L'ANATOMIE	2
TERMINOLOGIE	3
ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE. LES RÉGIONS	5
RAPPEL D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE	11

2

PLACE DE L'HOMME DANS LE RÈGNE ANIMAL

GÉNÉRALITÉS SUR LES VERTÉBRÉS	17
-------------------------------------	----

3

TISSUS ET ORGANES

TISSUS	21
ÉLÉMENTS ANATOMIQUES	24
ORGANES	24
APPAREILS ET SYSTÈMES	24

4

OSTÉOLOGIE

CONSTITUTION DU SQUELETTE	25
ÉTUDE GÉNÉRALE DES OS	28
DÉVELOPPEMENT DES OS	34
VAISSEAUX ET NERFS DES OS	37
DÉVELOPPEMENT DU SQUELETTE	37

5

SYNDESMOLOGIE

INTÉRÊT CLINIQUE	45
CLASSIFICATION	45
VASCULARISATION ET INNERVATION DES ARTICULATIONS	51
MÉCANIQUE ARTICULAIRE	52
MOYENS D'ÉTUDE DES ARTICULATIONS	55

6

MYOLOGIE

ORGANOGENÈSE	63
CLASSIFICATION DES MUSCLES	64
LES MUSCLES STRIÉS	65
LES MUSCLES LISSES	69
ANNEXES DES MUSCLES ET DES TENDONS	70

APPAREIL CIRCULATOIRE

GÉNÉRALITÉS	73
LES VAISSEAUX SANGUINS	78
LES VAISSEAUX LYMPHATIQUES	86
ORGANOGENÈSE DU CŒUR.....	87
LA RATE	88
MOYENS D'EXPLORATION	92

APPAREIL RESPIRATOIRE

APPORT DE L'OXYGÈNE À LA CELLULE	95
DIFFÉRENTS TYPES DE RESPIRATION	95
ORGANOGENÈSE	95
RESPIRATION ET CIRCULATION CHEZ LE FŒTUS	96
APPAREIL RESPIRATOIRE DE L'HOMME ADULTE	98
LES MUSCLES RESPIRATOIRES	104
MOYENS D'EXPLORATION	107

APPAREIL DIGESTIF

RAPPEL PHILOGÉNÉTIQUE ET ORGANOGÉNÉTIQUE	111
STRUCTURE GÉNÉRALE	113
CONSTITUTION DE L'APPAREIL DIGESTIF	114

10

APPAREIL URO-GÉNITAL

ORGANOGENÈSE	131
L'APPAREIL URINAIRE	133
L'APPAREIL GÉNITAL MASCULIN	140
L'APPAREIL GÉNITAL FÉMININ	145
MOYENS D'EXPLORATION	148

11

GLANDES ENDOCRINES

GÉNÉRALITÉS	155
L'HYPOPHYSE	156
LA GLANDE THYROÏDE	156
LES GLANDES PARATHYROÏDES	157
LES ÎLOTS PANCRÉATIQUES	158
LES GLANDES SURRÉNALES	158
LES GLANDES INTERSTITIELLES DU TESTICULE ET DE L'OVAIRE	159
LE THYMUS ET LA GLANDE PINÉALE	159

12

SYSTÈME NERVEUX

SUBDIVISION DU SYSTÈME NERVEUX	161
PHYLOGENÈSE DU SYSTÈME NERVEUX	167
ORGANOGENÈSE DU SYSTÈME NERVEUX	168
HISTOLOGIE	173

NEUROPHYSIOLOGIE	178
ORGANISATION DU SYSTÈME NERVEUX DE LA VIE DE RELATION	180
MOYENS D'EXPLORATION	184

13

ORGANES DES SENS

L'APPAREIL DE LA VISION	187
L'APPAREIL DE L'AUDITION ET DE L'ÉQUILIBRATION (OU APPAREIL STATO-ACOUSTIQUE)	190
L'APPAREIL OLFACTIF	195
L'APPAREIL DU GOÛT	197
CONCLUSION	200
Index	203