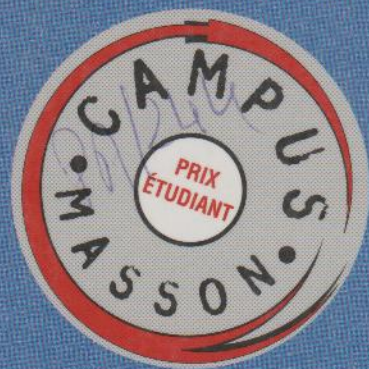


Cours+exos



Anatomie générale

J.-P. Chevrel

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

- L'essentiel du cours
- 100 QCM corrigés

 MASSON

ABRÉGÉS

Cours+exos

Anatomie générale

L'ouvrage

- Comprend l'essentiel du cours pour acquérir des connaissances, s'informer, réviser et près de 100 QCM pour s'évaluer et s'entraîner.
- Comporte des définitions simples et claires des termes usuels utilisés en anatomie descriptive et, dès les premiers chapitres, les notions de plans de coupe, d'organes, de systèmes, d'appareils ainsi que les bases physiologiques des grandes fonctions du corps humain. Ensuite sont abordées, pour chaque appareil, les notions d'anatomie morphologique et fonctionnelle, introduisant à l'anatomie clinique.

Le public

- Les étudiants du 1^{er} cycle des études de médecine et de pharmacie.
- Tous ceux qui se destinent aux diverses professions de santé.

Les auteurs

J.-P. Chevrel est professeur d'anatomie à l'université Paris-XIII et chirurgien des hôpitaux de l'AP-HP.

J.-L. Dumas est professeur d'anatomie à l'université Paris-XIII et praticien hospitalier.

J.-P. Guéraud et J.-B. Lévy sont anciens chefs de clinique, assistants des hôpitaux.

En complément chez Masson :

- **Biologie cellulaire**
par Marc Maillet
ISBN 2-225-83336-2
2000, 512 pages

- **Biophysique
Radiologie
Radiopathologie**
par Pierre Galle,
Raymond Paulin
ISBN 2-225-85636-2
2000, 264 pages

- **Chimie organique**
par Hervé Galons
ISBN 2-225-83466-0
2000, 288 pages

- **Embryologie
Développement
précoce chez l'humain**
par Martin Catala
ISBN 2-225-83547-0
2000, 232 pages

- **Biophysique moléculaire
et cellulaire**
par Raymond Paulin
ISBN 2-225-83631-0
2000, 256 pages

- **Histologie
Les tissus**
par Jacques Poirier et coll.
ISBN 2-294-00349-7
2000, 208 pages

- **Biomathématiques**
par Simone Bénazeth et coll.
ISBN 2-225-83465-2
2000, 224 pages



SNV-BH 2818

ISBN 2-294-00496-5



9 782294 004964

TABLE DES MATIÈRES



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

7

APPAREIL CIRCULATOIRE



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

8

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
MÉTHODES D'EXPLORATION	107

9

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
-------------	-----