

Ahmed Mellal

Application pratique de l'anatomie humaine

Tome 1 - Viscères du tronc

MD 1132/T1

Ahmed Mellal

http://www.publibook.com

047475

3



Application pratique de l'anatomie humaine

Tome 1 - Viscères du tronc

Éditions Publibook
14, rue des Volontaires
75015 PARIS - France
Tél : +33 (0)1 53 69 62 52

IDN.FR.010.0115386.000.R.P.2010-030.31500

Publibook

Table des matières

Tronc.....	1
Forme générale, division et topographie.....	1
Thorax.....	2
Abdomen.....	3
Bassin.....	4

APPAREIL CARDIO-VASCULAIRE

Développement du cœur.....	6
Formation et mise en place du tube cardiaque.....	6
Cloisonnement du cœur.....	8
Anomalies du développement du cœur.....	12
Développement du système artériel.....	15
Modifications du système artériel.....	15
Anomalies des gros vaisseaux artériels.....	17
Développement du système veineux.....	18
Veines vitellines : développement du système porte.....	19
Veines ombilicales.....	19
Veines cardinales : développement du système cave.....	19
Anomalies du développement veineux.....	21
Modifications circulatoires à la naissance.....	22
Circulation fœtale.....	22
Modifications à la naissance.....	22
Cœur.....	24
Généralités.....	24
Configuration externe du cœur.....	25
Configuration interne du cœur.....	26
Système cardio-necteur.....	30
Innervation du cœur.....	32
Régulation de l'activité cardiaque.....	33
Vaisseaux du cœur.....	34
Péricarde.....	38
Projections pariétales du cœur.....	40
Explorations radiologiques du cœur.....	40
Aorte.....	42
Crosse de l'aorte.....	43
Aorte thoracique descendante.....	44
Aorte abdominale.....	45
Branches de l'aorte.....	45
Artère hypogastrique.....	48

APPAREIL DIGESTIF

Cavité buccale	125
Vestibule buccal	125
Cavité buccale proprement dite	126
Dents	128
Langue	131
Muscles du voile du palais	134
Glandes salivaires.....	135
Pharynx	139
Situation et limites.....	139
Configuration interne.....	140
Constitution anatomique	142
Rapports.....	143
Innervation	143
Vaisseaux	144
Déglutition	145
Œsophage	146
Situation et limites	146
Rapports.....	147
Vaisseaux.....	149
Péritoine	150
Organisation générale de la cavité péritonéale	150
Evolution du péritoine.....	151
Estomac	156
Situation et structure.....	156
Morphologie externe.....	157
Moyens de fixité et péritonisation	158
Rapports.....	159
Vaisseaux.....	161
Nerfs.....	164
Duodénum	165
Limites et subdivision.....	165
Rapports.....	166
Pancréas	168
Généralités	168
Configuration et rapports	169
Canaux excréteurs	171
Vaisseaux	172
Foie et voies biliaires	174
Situation du foie	174
Morphologie externe du foie	175
Moyens de fixité du foie	176
Constitution du foie	177

Segmentation hépatique	178
Rapports du foie	180
Voies biliaires	181
Rapports des voies biliaires	182
Vaisseaux et nerfs des voies biliaires	184
Anatomie fonctionnelle du foie et explorations	185
Rate	186
Situation et morphologie	186
Rapports.	187
Jéjuno-iléon	188
Disposition générale et morphologie	188
Rapports	189
Mésentère	189
Vaisseaux	190
Côlon	191
Disposition générale et division	191
Morphologie	192
Caecum et appendice	193
Côlon ascendant	195
Angle colique droit	196
Côlon transverse	197
Angle colique gauche	198
Côlon descendant	198
Côlon ilio-pelvien	198
Vaisseaux du Côlon	200
Rectum	203
Subdivision et configuration	203
Rapports	205
Vaisseaux	207

APPAREIL URINAIRE

Reins	210
Situation et projection	210
Structure.	211
Moyens de fixité	212
Rapports	213
Vaisseaux	215
Conduits excréteurs du rein	217
Anatomie fonctionnelle.....	218
Explorations et pathologies.....	219
Uretères.....	220
Projection osseuse et pariétale.....	220
Rapports	221
Vessie.....	224
Situation et projection	224
Morphologie externe et rapports	225
Configuration interne	227

Vaisseaux et nerfs 227

APPAREIL GÉNITAL DE L'HOMME

Appareil génital de l'homme..... 229
 Vue d'ensemble 229
 Testicules 230
 Voies spermatiques 231
 Vaisseaux du testicule et des voies spermatiques 234
 Enveloppes du testicule 235
 La verge 236
 La prostate 238

APPAREIL GÉNITAL DE LA FEMME

Appareil génital de la femme 242
 Constitution 242
 Utérus 243
 Trompes 249
 Ovaires 250
 Vagin 253
 Vulve 255

Le tronc est relié aux membres supérieurs et inférieurs au niveau de leurs racines.

Le tronc renferme et protège les organes de la vie : les viscères des différents appareils : cardio-circulatoire, respiratoire, digestif et urino-génital. Il est divisé de haut en bas, par trois étages : le thorax, l'abdomen et le bassin.

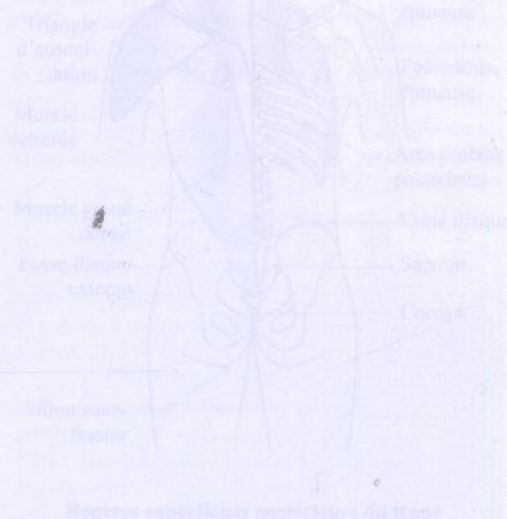
Le thorax assure le choc et l'équilibre est assuré par le squelette costal, celui-ci dissimule dans le dos une chaîne d'os longs descendant jusqu'au bassin, puis descendant au niveau de la base sacrée du tronc, de cette manière, thorax et bassin se chevauchent au niveau d'une zone importante du corps thoraco-abdominal, dont les os sont reliés par le muscle du diaphragme.

Le thorax, l'abdomen s'implante sur le bassin, lequel assure un choc musculo-squelettique.

Le squelette de l'abdomen se joint au thorax par le dos, sur le bassin, entre une grande chaîne d'os de l'abdomen en avant qu'on appelle, alors que le thorax et le bassin sont plus étendus en arrière.

Représentation du tronc. — Les repères sont les points de repère antérieurs tels sous-épineux et sous-épineux, des épaules et des hanches pour le thorax et le bassin, sous-épineux et sous-épineux.

Représentation du tronc. — Les repères sont les points de repère antérieurs tels sous-épineux et sous-épineux, des épaules et des hanches pour le thorax et le bassin, sous-épineux et sous-épineux.



Face postérieure. — Les muscles trapezi et grand dorsal sont sous-épineux, ils délimitent le triangle d'auscultation postérieur. — L'épine épineuse au niveau vertébral C7 est la plus saillante, elle est donc facilement palpable à la palpation. — T7 se situe au même niveau que le point de l'omoplate. — L'épine épineuse postérieure se situe au niveau de C2. — Les muscles qui guident vertébraux sont palpables de chaque côté de la ligne à épineuse. — Le coccyx est palpable entre les os iliaques.

Ahmed Mellal

Application pratique de l'anatomie humaine



Application pratique de l'anatomie humaine du Dr Mellal Ahmed participe d'une nouvelle approche originale dans la diffusion de l'enseignement de l'anatomie. Présenté selon un triple aspect (descriptif, topographique et fonctionnel), cet ouvrage médical propose une nouvelle perspective « mettant l'accent sur les corrélations anatomo-cliniques » afin de « réaliser à partir de l'anatomie fondamentale » un apprentissage facilité de « la sémiologie et de la pathologie médico-chirurgicale ». Riche en illustrations (schémas, photographies et images radiologiques), ce manuel scientifique s'annonce comme une nouvelle référence en la matière.

Mellal Ahmed, Docteur et actuellement Maître-assistant en Anatomie humaine à l'Université de Tizi-Ouzou en Algérie, livre ici un ouvrage de référence dans la didactique médicale. À la fois exhaustif, clair et pédagogique, ce manuel décrit « les appareils et les systèmes dans leur globalité ». Son premier volume traite des appareils : cardio-vasculaire, respiratoire, digestif, urinaire, génitaux de la femme et de l'homme.

ISSN 1950-6856
ISBN 978-2-7483-5520-8



34,00 € 9 782748 355208

Diffusion : www.publibook.com