

# TABLE DES MATIERES

## 01 INTRODUCTION A L'ETUDE DE L'ANATOMIE HUMAINE

I – Définitions .....	2
II – Conventions.....	2
III – Plans de référence.....	3
IV – Termes de localisation.....	4
V – Organisation générale du corps.....	4
VI – Origine des différents tissus du corps humain.....	5
VII – Organisation topographique du corps humain.....	5
VIII – L'être humain dans le règne animal.....	7

## 02 APPAREIL LOCOMOTEUR

I – Définitions.....	10
II – Ostéogénèse, développement et croissance des os du tronc et des membres.....	10
III – Arthrogénèse et développement des articulations du tronc et des membres.....	16
IV – Myogénèse et développement des muscles du rachis, du tronc et des membres.....	17
V – Développement des muscles, os et articulations du segment céphalique.....	19
VI – Récapitulatif et conclusion de l'organogénèse de l'appareil locomoteur.....	24
VII – Les os.....	25
VIII – Les articulations.....	34
IX – Les muscles.....	40

## 03 SYSTEME NERVEUX

I – Définitions.....	50
II – Organogénèse du système nerveux central.....	54
III – Organogénèse du système nerveux périphérique.....	62
IV – Organogénèse du système nerveux autonome.....	62
V – Malformations du système nerveux.....	63
VI – Le système nerveux central.....	64
VII – Le système nerveux périphérique.....	73
VIII – Organisation fonctionnelle du système nerveux.....	81
IX – Les grandes voies.....	86
X – Le système nerveux autonome.....	88
XI – Anatomie comparée du système nerveux.....	94

## 04 ORGANES DES SENS

I – Définitions.....	98
II – Le tact.....	98
III – Appareil de la vision.....	99
IV – Appareil de l'audition et de l'équilibre.....	106
V – Appareil du goût.....	111
VI – Appareil de l'olfaction.....	114

## 05 TEGUMENTS ET ORGANES DE RECOUVREMENT

I – Définitions.....	118
II – Organogénèse et développement des organes de recouvrement.....	118
III – Anomalies de développement.....	120
IV – La peau.....	122
V – Les annexes de la peau.....	124
VI – La toile sous-cutanée.....	127
VII – Vascularisation de la peau.....	129
VIII – Innervation de la peau.....	130
IX – Anatomie fonctionnelle de la peau.....	131
X – Anatomie comparée des téguments.....	134

## 06 RACHIS ET PAROIS DU TRONC

### LE RACHIS

I – Définitions.....	138
II – Organogénèse du rachis.....	138
III – Anatomie du rachis.....	138
IV – Anatomie fonctionnelle du rachis.....	146
V – Anatomie comparée du rachis.....	151

### LES PAROIS DU TRONC

I – Définitions.....	152
II – Organogénèse des parois du tronc.....	152
III – Anatomie des parois du tronc.....	152

## 07 APPAREIL CARDIO-VASCULAIRE

I – Définitions.....	164
II – Organogénèse de l'appareil cardio-vasculaire.....	166
III – Organogénèse du système lymphatique.....	177
IV – Anatomie de l'appareil cardio-vasculaire.....	177
V – Le système lymphatique.....	197
VI – Anatomie comparée de l'appareil cardio-vasculaire.....	199

## 08 APPAREIL RESPIRATOIRE

I – Définitions.....	204
II – Organogénèse de l'appareil respiratoire.....	204
III – Anatomie de l'appareil respiratoire.....	210
IV – Anatomie comparée de l'appareil respiratoire et du système phonatoire.....	222

## 09 APPAREIL DIGESTIF

I – Définitions.....	228
II – Organogénèse de l'appareil digestif et de la cavité péritonéale.....	228
III – Anatomie de l'appareil digestif : portion supra-diaphragmatique.....	231
IV – Anatomie de l'appareil digestif : portion infra-diaphragmatique.....	234
V – Les glandes annexées au tube digestif.....	242
VI – Anatomie comparée du tube digestif chez les mammifères.....	246

## 10 APPAREIL URO-GENITAL

I – Définitions.....	248
II – Organogénèse de l'appareil uro-génital.....	248
III – Anatomie de l'appareil urinaire.....	255
IV – Anatomie de l'appareil génital masculin.....	259
V – Anatomie de l'appareil génital féminin.....	263
VI – Anatomie comparée de l'appareil uro-génital chez les vertébrés.....	268

## 11 TETE ET COU

I – Définitions et limites.....	272
II – Organogénèse de la tête et du cou.....	272
III – Le squelette ostéo-cartilagineux de la tête et du cou.....	272
IV – Anatomie de surface de la tête et du cou.....	277
V – Le système musculaire de la tête et du cou.....	277
VI – Les viscères de la tête et du cou.....	278
VII – Vaisseaux et nerfs de la tête et du cou.....	278

## 12 MEMBRES

I – Définitions.....	284
II – Organogénèse des membres.....	284
III – Anatomie du membre supérieur.....	284
IV – Anatomie du membre inférieur.....	293
V – Anatomie comparée des membres chez les mammifères.....	305

## 13 ANATOMIE COMPAREE ET EVOLUTION DE L'HOMME

I – Généralités.....	308
II – Evolution de la station érigée.....	311
III – Evolution de la taille et des membres.....	312
IV – Evolution du crâne et du cerveau.....	313
V – Evolution liée au régime alimentaire.....	316

## 14 EXPLORATION MORPHOLOGIQUE DU CORPS HUMAIN

I – Introduction.....	318
II – Les techniques d'imagerie médicale.....	318
III – Exemples de pathologies.....	322

INDEX.....	323
------------	-----