

Sommaire

HISTOLOGIE	7
Chapitre 1 : Tissus épithéliaux	11
1. Définitions	11
2. Épithéliums de revêtement	11
3. Épithéliums glandulaires	19
QCM d'entraînement	24
Annales corrigées	25
Chapitre 2 : Tissus conjonctifs	29
1. Définitions	29
2. Constituants	29
3. Tissus conjonctifs simples (standards)	33
4. Tissu adipeux	34
5. Tissu sanguin	35
6. Tissus cartilagineux	38
7. Tissu osseux	41
QCM d'entraînement	47
Annales corrigées	48
Chapitre 3 : Tissus musculaires	55
1. Définitions	55
2. Muscle strié squelettique	55
3. Muscle cardiaque	64
4. Muscle lisse	66
QCM d'entraînement	67
Annales corrigées	68
Chapitre 4 : Tissu nerveux	71
1. Définitions	71
2. Constituants	71
3. Neurones	72
4. Cellules gliales (gliocytes)	78
5. Système nerveux périphérique	82
6. Vascolarisation de l'encéphale	83
7. Barrière hémato-encéphalique (BHE)	83
QCM d'entraînement	84
Annales corrigées	85

Chapitre 5 : Système tégumentaire (peau et annexes cutanées).....	89
1. Peau	89
2. Annexes cutanées	98
QCM d'entraînement	101
Annales corrigées.....	102
Chapitre 6 : Appareil cardio-vasculaire	105
1. Cœur	106
2. Pédicules vasculaires	109
3. Capillaires	112
4. Circulation lymphatique	113
QCM d'entraînement	114
Annales corrigées.....	115
EMBRYOLOGIE.....	119
Chapitre 1 : Gamétogénèse, Endocrinologie de la reproduction.....	121
1. Axe gonadique.....	121
2. Reproduction masculine	124
3. Reproduction féminine	131
4. Régulation de la reproduction.....	141
QCM d'entraînement	151
Annales corrigées.....	152
Chapitre 2 : Fécondation.....	157
1. Définitions	157
2. Gamètes	157
3. Fusion	161
4. Activation ovocytaire	162
5. Jumeaux dizygotes.....	162
6. Assistance médicale à la procréation.....	163
QCM d'entraînement	164
Annales corrigées.....	165
Développement prénatal.....	169
1. Période embryonnaire	169
2. Période fœtale.....	169
Chapitre 3 : 1^{ère} semaine du développement	171
1. Migration tubaire	171
2. Du zygote au blastocyste (J1-J5).....	171
3. Écllosion du blastocyste (J6)	173
4. Implantation (J7).....	174
QCM d'entraînement	177
Annales corrigées.....	178

Chapitre 4 : 2^{ème} semaine du développement	181
1. Formation de la cavité amniotique (J8)	181
2. Apparition du mésenchyme extra-embryonnaire (J10)	182
3. Vascularisation du syncytiotrophoblaste (J12-J13)	183
4. Évolution du disque didermique et de ses annexes (J14-J15)	184
QCM d'entraînement	187
Annales corrigées	188
Chapitre 5 : 3^{ème} semaine du développement	191
1. Mise en place du mésoblaste (J16)	191
2. Mise en place de la chorde dorsale (J18)	192
3. Initiation de la neurulation et autres évolutions (J21)	194
QCM d'entraînement	199
Annales corrigées	200
Chapitre 6 : 4^{ème} semaine du développement	203
1. Mouvements de la délimitation	203
2. Neurulation	206
3. Somitogénèse	207
4. Évolution du système circulatoire	208
5. Ébauche des premiers organes	209
QCM d'entraînement	210
Annales corrigées	211
Chapitre 7 : Devenir des feuilletés	213
1. Dérivés de l'ectoblaste	213
2. Dérivés de l'entoblaste	217
3. Dérivés du chordo-mésoblaste	219
QCM d'entraînement	224
Annales corrigées	225
Chapitre 8 : Placenta et annexes	227
1. Implantation et développement de la sphère chorale	227
2. Annexes placentaires	228
3. Placenta	228
QCM d'entraînement	231
Annales corrigées	232