

TOTAL PACES

TOTAL UE2

en QCM

- **Biologie cellulaire**
- **Histologie**
- **Embryologie**

1 000 QCM
corrigés
et commentés

Jean-Charles Cailliez (coord.)
Vincent Deramecourt
Laure Favot
Pierre Gosset
Olivier Oudar
Guylène Page
Denis Sarrouilhe

ellipses

Sommaire

Les auteurs	11
Généralités sur la cellule (1-20)	13
Réponses	19
Membrane plasmique et transports trans-membranaires (21-50)	21
Réponses	30
Système endomembranaire et trafic intracellulaire (51-80)	35
Réponses	43
Cytosquelette (81-130)	47
Réponses	59
Mitochondries, chloroplastes et péroxysomes (131-160)	65
Réponses	73
Structure et organisation fonctionnelle du noyau cellulaire (161-190)	77
Réponses	85
Chromosomes et caryotype (191-220)	89
Réponses	98
Matrice extracellulaire (221-230)	101
Réponses	106

Questions supplémentaires (231-250)	109
Réponses	115
Communication intercellulaire : récepteurs et médiateurs (251-290)	117
Réponses	128
Communication intercellulaire : molécules de surface et contacts membranaires (291-330)	131
Réponses	141
Vie cellulaire : division et prolifération (331-390)	145
Réponses	160
Vie cellulaire : différenciation (391-410)	165
Réponses	172
Vie cellulaire : apoptose (411-430)	175
Réponses	182
Vie cellulaire : migration et domiciliation (431-440)	185
Réponses	190
Signaux membranaires : questions diverses (441-450)	191
Réponses	195
Épithéliums (451-490)	197
Réponses	207
Épithéliums et tissus conjonctifs (491-515)	211
Réponses	218
Tissus nerveux (516-555)	223
Réponses	233
Tissus osseux (556-580)	237
Réponses	244
Techniques de fractionnement tissulaire et cellulaire et techniques de culture (581-600)	247
Réponses	255

Assistance médicale à la procréation (601-610)	257
Réponses	261
Voies génitales de l'homme et de la femme (611-640)	263
Réponses	271
Gamétogenèse (641-665)	275
Réponses	282
Régulation hormonale de la reproduction (666-675)	287
Réponses	292
Fécondation (676-700)	295
Réponses	302
Première semaine du développement embryonnaire (701-725)	305
Réponses	313
Deuxième semaine du développement embryonnaire (726-750)	317
Réponses	325
Troisième semaine du développement embryonnaire (751-775)	329
Réponses	337
Quatrième semaine du développement embryonnaire (776-800)	341
Réponses	349

TOTAL PACES

Un ouvrage référence avec près de 800 QCM pour réviser
l'ensemble du programme de l'UE2 de la PACES.

Connaître les notions fondamentales

Évaluer ses connaissances

Réviser grâce aux réponses commentées
et aux mots-clés utiles pour l'épreuve

Profiter des conseils des enseignants de PACES

Cet ouvrage collectif a été réalisé par une équipe
de professeurs enseignant en Première Année Commune
des Études de Santé (PACES) en facultés de médecine.



9

782729 886844



www.editions-ellipses.fr