

TOTAL PACES

TOTAL UE2

en QCM

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

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

1 000 QCM
corrigés
et commentés



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