

Biologie cellulaire Cytologie

**500 QCM corrigés
et commentés**

UE 2

- QCM sur l'ensemble du programme
- L'entraînement clef pour le concours
- Commentaires et conseils de l'enseignant

Sommaire

QCM Cytologie **2**

1	Généralités	7
2	Membranes Biologiques et flux transmembranaires	13
3	Cytoplasme, Cytosquelette et Complexes particuliers	25
4	Noyau, Chromatine et Chromosomes	37
5	Réticulum endoplasmique	47
6	Appareil de Golgi	53
7	Lysosomes	58
8	Mitochondries et Peroxysomes	63
9	Pêle mêle	72

QCM Biologie Cellulaire **78**

10	Méthodes d'études des cellules et des tissus	79
11	Relations intercellulaires et cellule-matrice extracellulaire	86
12	Système endomembranaire et trafic intracellulaire	94
13	Communication: Récepteurs et médiateurs	104
14	Cycle cellulaire	122
15	Prolifération - Différenciation	138
16	Mort cellulaire	145
17	Migration – Domiciliation	152

Réponses Cytologie	157
1 Généralités	158
2 Membranes Biologiques et flux transmembranaires	162
3 Cytoplasme, Cytosquelette et Complexes particuliers	169
4 Noyau, Chromatine et Chromosomes	176
5 Réticulum endoplasmique	182
6 Appareil de Golgi	186
7 Lysosomes	189
8 Mitochondries et Peroxysomes	192
9 Pêle mèle	197

Réponses Biologie Cellulaire	201
10 Méthodes d'études des cellules et des tissus	202
11 Relations intercellulaires et cellule-matrice extracellulaire	206
12 Système endomembranaire et trafic intracellulaire	211
13 Communication: Récepteurs et médiateurs	216
14 Cycle cellulaire	226
15 Prolifération - Différenciation	235
16 Mort cellulaire	240
17 Migration – Domiciliation	244

Biologie cellulaire – Cytologie

500 QCM corrigés et commentés

Cet ouvrage propose 500 QCM de Biologie cellulaire et Cytologie, et s'adresse en priorité aux étudiants préparant le concours de première année des études de Santé (PACES) et les concours paramédicaux, mais également à tous les étudiants de l'enseignement supérieur en Sciences, Technologies et Santé.

Cette édition a été développée conformément aux programmes de l'UE 2 « La cellule et les tissus » de la PACES. Tous les QCM sont corrigés avec justification des réponses et compléments d'informations.

L'objectif de cet ouvrage est de proposer un ensemble de questions permettant à l'étudiant d'évaluer ses connaissances, de comprendre ses erreurs et de se préparer du mieux possible. Les 500 QCM proposés sont de niveaux et de styles variables pour répondre aux différentes priorités et exigences des sujets et programmes de l'enseignement supérieur.

Stephane ANDRE est professeur dans l'enseignement supérieur, directeur d'une classe préparatoire aux concours PACES et concours paramédicaux. Il est auteur de plusieurs livres de référence en UE1 et UE2 dans cette même collection.

