

PACES

Christophe CHANOINE

Biologie cellulaire et moléculaire en QCM

UE 2

- L'entraînement en QCM et exercices pour le concours
- Commentaires et conseils de l'enseignant



SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	5
Chapitre 1 - Méthodes et techniques - QCM	7
Chapitre 2 - Membranes biologiques - QCM	13
Chapitre 3 - Cytosquelette - QCM	17
Chapitre 4 - Noyau - QCM	23
Chapitre 5 - Système membranaire intracellulaire - QCM	37
♦ REG-REL-Appareil de Golgi	37
♦ Trafic cellulaire	44
♦ Lysosomes	45
♦ Membrane plasmique	47
Chapitre 6 - Mitochondrie - QCM	51
Chapitre 7 - Mitose - QCM	57
Chapitre 8 - Cycle cellulaire - QCM	61
Chapitre 9 - Biologie du développement - QCM	65

Chapitre 1 - Méthodes et techniques Corrigés	77
Chapitre 2 - Membranes biologiques - Corrigés	87
Chapitre 3 - Cytosquelette - Corrigés	91
Chapitre 4 - Noyau - Corrigés	101
Chapitre 5 - Système membranaire intracellulaire - Corrigés	121
♦ REG-REL-Appareil de Golgi	121
♦ Trafic cellulaire	132
♦ Lysosomes	134
♦ Membrane plasmique	136
Chapitre 6 - Mitochondrie - Corrigés	145
Chapitre 7 - Mitose - Corrigés	155
Chapitre 8 - Cycle cellulaire - Corrigés	161
Chapitre 9 - Biologie du développement - Corrigés	167

Biologie cellulaire et moléculaire en QCM

Ce livre propose des questions à choix multiples (QCM), ainsi que leurs corrections détaillées, concernant le cours de biologie destiné aux étudiants de la première année commune aux études de santé (PACES), tel qu'il est inscrit dans les programmes officiels.

Entraînement clef pour réviser le cours de biologie, pour préparer efficacement le concours de PACES, ces QCM font suite à des ouvrages de cours publiés précédemment chez Ellipses, et abordent de la même manière l'intégralité des éléments du programme officiel tant au niveau de la biologie cellulaire et moléculaire que de la biologie du développement.

Les QCM qui sont proposés dans ce livre constituent donc une partie importante de l'apprentissage et du travail de l'étudiant souhaitant réussir son concours.



9

782340 000858



www.editions-ellipses.fr