

MAI

**POUR
PRÉPARER
UE 2**

● Médecine
.....
Pharmacie
Deug SVT

Biologie cellulaire

300 QCM

Marc Maillet

**SYSTÈME
CACHE-RÉPONSES**

||| MASSON

Avant-propos

Cet ouvrage propose 300 questions, comprenant chacune cinq propositions, dont huit planches de photomicrographies en microscopie électronique que l'étudiant en Biologie Cellulaire a la faculté de légender.

L'intérêt d'un tel livre réside dans sa présentation. Il est construit de manière à faciliter le travail et à gagner du temps. Rien n'est plus ennuyeux que de répondre à des propositions et de ne connaître l'exactitude des réponses qu'après les avoir recherchées à la fin d'un livre. Ici, elles figurent sur la même page : elles sont facilement cachées afin d'éviter une « tricherie involontaire ».

Seules les propositions fausses sont expliquées. Il a semblé plus judicieux que l'étudiant se réfère à son cours pour les réponses considérées comme vraies.

Les QCM de cet ouvrage recouvrent l'ensemble du cours et sont classées par organite. Elles ont été testées par un groupe d'étudiants ayant un excellent niveau de connaissance en biologie cellulaire. Leurs nombreuses remarques ont été prises en compte.

Les Questions à Choix Multiple furent introduites tout d'abord pour contrôler facilement le niveau des connaissances. Puis, comme cette méthode est tout à fait objective, elle fut appliquée aux examens et aux concours et elle continue à l'être.

Cette méthode a l'inconvénient majeur de ne pouvoir contrôler les facultés de synthèse. Mais, elle permet à l'étudiant d'évaluer d'une manière précise le niveau de ses connaissances sur le cours qu'il suit. Elle permet aussi et surtout de s'entraîner pour les examens et les concours.

L'entraînement aux QCM est indispensable : pour répondre correctement, il ne suffit pas d'avoir une excellente connaissance du cours. Des étudiants, dont le « savoir » était suffisant pour réussir leur concours, n'ont cependant pas pu l'obtenir car ils n'avaient pas l'habitude d'analyser les propositions et d'être suffisamment rapides, le temps attribué à l'épreuve étant court.

Je vous conseillerais d'étudier la manière dont sont rédigées les QCM et d'étudier votre cours en rédigeant vos propres QCM. Certes, cela vous demandera un effort, mais votre réussite le justifiera.

Pour toute question sur cet ouvrage, adressez-moi un e-mail (mai813@aol.com), je vous répondrai.

Professeur Marc Maillet
Mai 2002

V
VII

1
25
35
41
49
57
63
71
77
85
93
99

Table des matières

Utilisation du cache-réponses	V
Avant-propos	VII
1. La membrane plasmique.....	1
2. Le cytosquelette.....	25
3. Le noyau	35
4. Le cycle cellulaire.....	41
5. Les mitochondries.....	49
6. Endocytose et endosomes	57
7. Le réticulum endoplasmique.....	63
8. L'appareil de Golgi.....	71
9. Les lysosomes.....	77
10. Les peroxysomes	85
11. Le centre cellulaire	93
12. Photomicrographies à légender	99

QCM

Biologie cellulaire • 300 QCM

La collection QCM

- Chaque titre de cette collection vous permet un travail d'autoformation et d'autoévaluation, réel et efficace, grâce à une présentation originale axée sur la rapidité et la convivialité.
- Vous disposez, sur une même page, des QCM à cocher, de leur réponses occultées par le cache et de commentaires de l'auteur (explication d'un piège, rappel de cours, conseil, etc.) : vous vous entraînez dans les conditions des épreuves, sans navigation laborieuse dans l'ouvrage et de manière productive.

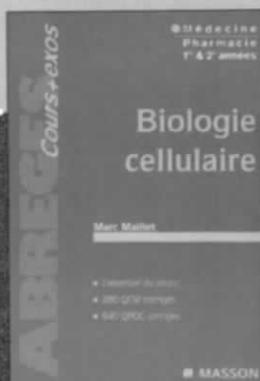
L'ouvrage

- Il offre 300 QCM corrigés et 8 schémas muets, supports de QCM.
- Il se compose de 12 chapitres de QCM inédits, formulés selon les canons du concours, classés par organite, dont 1 chapitre de schémas à légender.

L'auteur

Marc Maillat est docteur ès sciences d'État, docteur en médecine, ancien pastorien, agrégé d'histologie, d'embryologie et de cytogénétique, président honoraire de l'université François-Rabelais de Tours.

Du même auteur :



ISBN 2-294-00886-3



9 782294 008863