

PACES

Isabelle CREVEAUX
Loïc BLANCHON

QCM de biologie moléculaire

UE 1

- Tout le programme en QCM corrigés
- L'entraînement pour le concours
- Commentaires et conseils d'enseignants



Sommaire

Avant-propos	7
I. Histoire de la biologie moléculaire (Q1 à Q5).....	9
II. Structure des acides nucléiques (Q6 à Q25)	13
III. Organisation du génome humain (Q26 à Q51).....	21
IV. Notions de cycle cellulaire (Q52 à Q71).....	31
V. Réplication procaryote et eucaryote (Q72 à Q91).....	39
VI. Lésions ADN et réparation (Q92 à Q106)	47
VII. Transcription eucaryote (Q107 à Q134).....	53
VIII. Traduction (Q135 à Q154).....	63
IX. Régulations (Q155 à Q199).....	71
X. Méthodes d'analyse du génome - Techniques de biologie moléculaire (Q200 à Q240)	89
XI. Thérapie génique - Transgénèse -Clonage et OGM (Q241 à Q250)	105
XII. Biologie moléculaire et pathologie (Q251 à Q270)	111
XIII. Melting-part (Q271 à Q300)	119
XIV. English Index (few words)	131
XV. Bibliographie	133

QCM de biologie moléculaire

Cet ouvrage de préparation au concours de la première année des études de santé est composé de **300 QCM et QROC** accompagnés d'explications concises, permettant aux étudiants de la PACES et de licence de biologie de se mettre en situation et de vérifier rapidement leurs acquis.

Les questions posées permettent à l'étudiant d'aborder et de réviser tous les champs de la biologie moléculaire, en passant de la structure même de la molécule d'ADN à son fonctionnement, jusqu'aux techniques de recherche modernes utilisées au sein des laboratoires.

