

## Sommaire

### Introduction

- \* Présentation du dictionnaire
- \* Comment l'utiliser pour le concours
- \* Notations et abréviations

### Partie 1 : Biologie cellulaire et moléculaire

- \* Organisation cellulaire
- \* Membranes et compartiments
- \* Noyau, ADN, ARN
- \* Synthèse protéique (transcription, traduction)
- \* Mitose et méiose
- \* Signalisation cellulaire

### Partie 2 : Biochimie

- \* Glucides : structure et rôle
- \* Lipides : types et fonctions
- \* Protéines : structure et enzymologie
- \* Acides nucléiques et génétique
- \* Métabolisme énergétique : glycolyse, cycle de Krebs, etc.
- \* Hormones et régulation biochimique

### Partie 3 : Histologie

- \* Tissus épithéliaux
- \* Tissus conjonctifs
- \* Tissus musculaires
- \* Tissus nerveux
- \* Organes : structure et fonctions

#### Partie 4 : Embryologie

- \* Gamétogenèse
- \* Fécondation
- \* Développement embryonnaire
- \* Organogenèse

#### Partie 5 : Anatomie fonctionnelle

- \* Systèmes nerveux, cardiovasculaire, respiratoire
- \* Système digestif, excréteur, reproducteur
- \* Système endocrinien et immunitaire

#### Partie 6 : Physiologie

- \* Homéostasie
- \* Fonctions organiques : digestion, circulation, respiration
- \* Neurophysiologie
- \* Endocrinologie

#### Partie 7 : Pathologies fréquentes

- \* Concepts de base en pathologie
- \* Maladies courantes liées à chaque système

#### Partie 8 : Annexes

- \* Abréviations et sigles
- \* Formules et schémas récapitulatifs
- \* Table alphabétique des termes