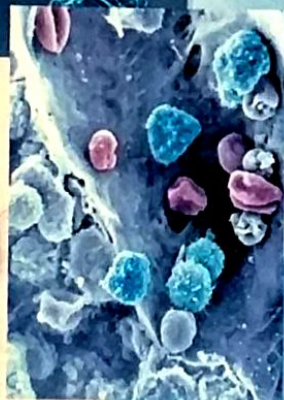
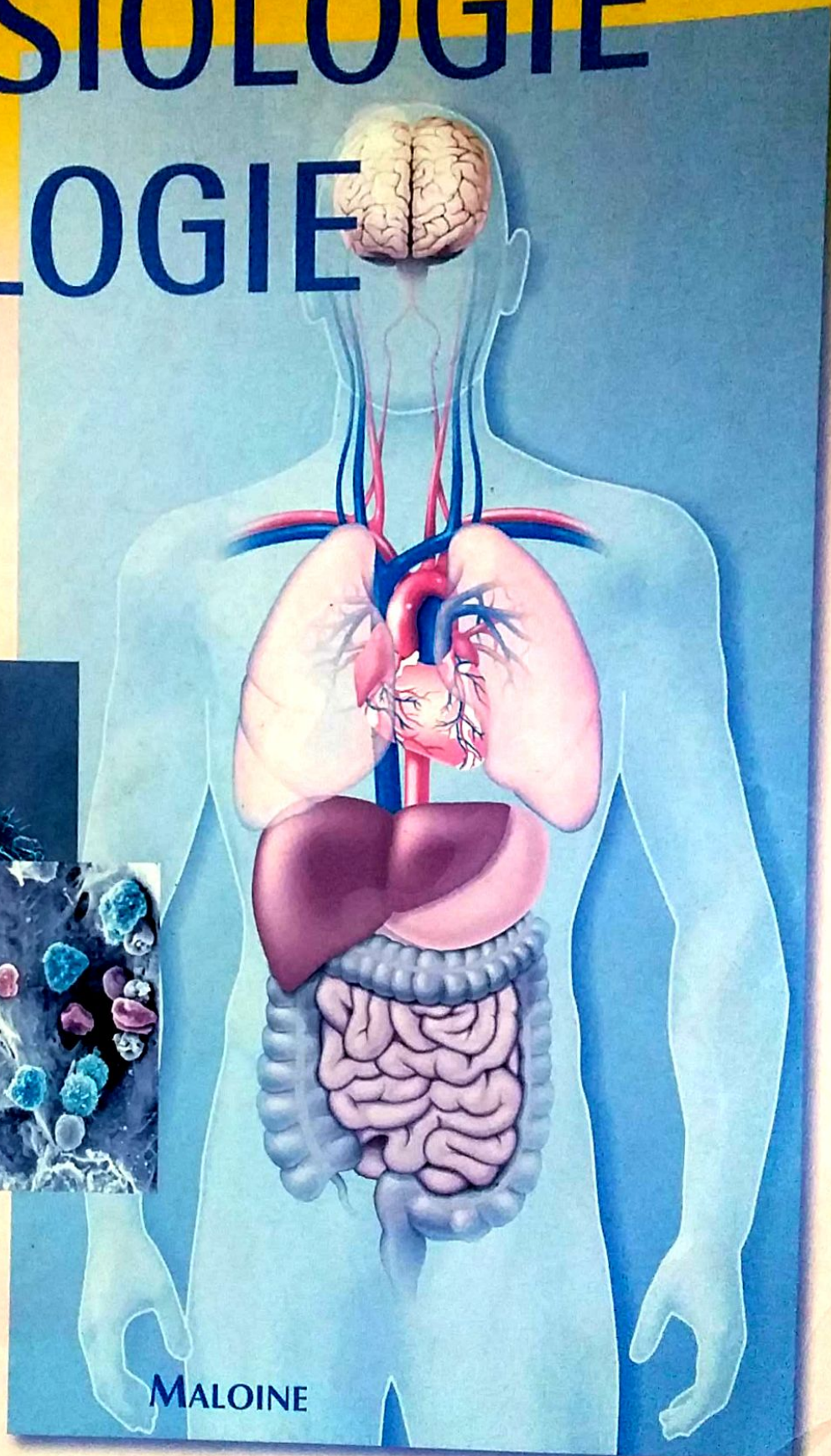


ANATOMIE PHYSIOLOGIE BIOLOGIE

4^e édition

Nicole Menche



MALOINE

TABLE DES MATIÈRES – RÉSUMÉ

	1
1. Concepts pour la description du corps humain	11
2. Chimie et biochimie	33
3. Cytologie	53
4. Génétique et évolution	65
5. Les tissus du corps humain	79
6. Muscles, os et articulations	99
7. L'appareil locomoteur	137
8. La peau	147
9. Le système nerveux	183
10. Sensibilité et organes des sens	203
11. Le système hormonal	221
12. Le sang	241
13. Système de défense (immunologie)	265
14. Le cœur	289
15. Le système vasculaire	311
16. Le système respiratoire	331
17. Système digestif, nutrition et métabolisme	379
18. Système urinaire, équilibre hydroélectrolytique	401
19. Les organes sexuels (ou génitaux)	417
20. Développement, grossesse, accouchement	431
21. L'enfant	443
22. La personne âgée	455
Index	



Comment est organisé le corps humain, comment fonctionne-t-il ? Quelles sont les règles qui régissent la vie ?

N'ayez aucune crainte face à ces questions complexes ! Ce livre d'enseignement, destiné aux professionnels de santé, contient l'ensemble des éléments nécessaires pour les examens dans les matières de base que sont l'anatomie, la physiologie et la biologie. Le choix pédagogique de cet ouvrage facilite la compréhension des états normaux et pathologiques en intégrant les notions indispensables issues de ces trois sciences, notamment celles permettant une prise en charge adaptée des patients.

Près de 500 illustrations en quadrichromie et un langage simple permettent de rendre compréhensible des notions compliquées. Des encadrés avec des codes couleurs font le lien entre les pathologies et les soins, ce qui facilite le repérage des éléments essentiels. Les objectifs pédagogiques ainsi que les questions de révision présentés en début et en fin de chapitre aident à la préparation des examens. Cet ouvrage est donc indispensable pour les étudiant(e) infirmier(e)s, mais également pour tous les autres personnels soignants.

Les nouveautés de la 4^e édition française :

- Actualisation complète, en particulier au niveau des procédures de soins ainsi que des aspects cliniques et physiologiques.
- Intégration des particularités anatomiques et physiologiques chez les enfants et les personnes âgées.
- Le chapitre sur le système nerveux a été complètement remanié.
- Ajout d'éléments de prévention et d'éducation du patient.

Publié dans sa version originale
sous le titre **Biologie – Anatomie –
Physiologie (6. Auflage)**. Traduit
de l'allemand avec l'autorisation
des éditions Elsevier.



ISBN : 978-2-224-03076-6



9 782224 030766