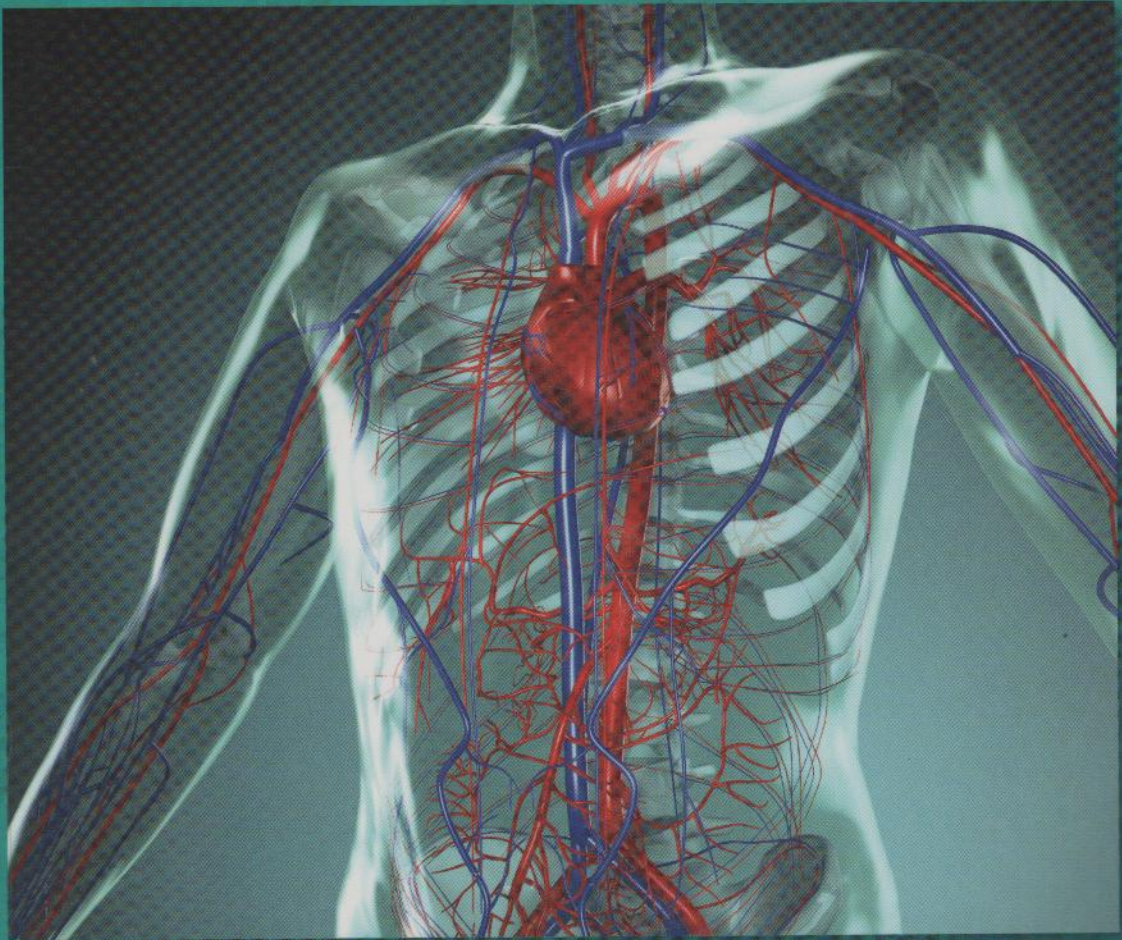


Nicole Menche

BIOLOGIE ANATOMIE PHYSIOLOGIE

5^e édition



MALOINE

Biologie – Anatomie – Physiologie, une valeur sûre et appréciée

Des générations de soignants ont déjà utilisé cet ouvrage et ont étudié avec lui. Il est devenu un classique !

Nous avons respecté la même règle que pour les précédentes éditions : n'ayez aucune crainte face à des matières qui pourraient avoir l'air compliquées ! Nous avons rassemblé dans un seul livre, en essayant d'être compréhensible et synthétique, les connaissances de base, les avis d'experts et ce qui relève du contrôle des connaissances en termes de biologie, d'anatomie et de physiologie.

Qu'est-ce qui rend ce livre si particulier ?

- Un langage clair qui facilite la compréhension des notions complexes.
- Les objectifs d'apprentissage et les questions de révision servent aux contrôles des connaissances.
- Des encadrés au fil du texte soulignent les techniques de soins, les aspects médicaux, des notions importantes et des aspects de prévention.
- Environ 500 illustrations en couleurs, des photographies et des images histologiques complètent le texte.
- Des indications sur des spécificités physiologiques liées à l'âge sont développées dans deux chapitres sur les enfants et les personnes âgées.

Tout ceci et encore bien d'autres aspects font de cet ouvrage un livre indispensable pour les soignants en formation et dans leur pratique quotidienne. Il s'agit de la 5^e édition en langue française.

www.maloine.fr

Publié dans
sous le titre
Physiologie
de l'Allemagne
des éditions



SNV-BH 1566



ELSEVIER

ISBN : 978-2-224-03342-2



9 782224 033422

Photo de couverture :
© ap. J. Fotolia.com

TABLE DES MATIÈRES – RÉSUMÉ

1. Concepts pour la description du corps humain	1
2. Bases de chimie et biochimie	7
3. Cytologie	25
4. Génétique et évolution	41
5. Les tissus du corps humain	51
6. Les muscles, les os et les articulations	63
7. L'appareil locomoteur	79
8. La peau	117
9. Le système nerveux	125
10. Sensibilité et organes des sens	157
11. Le système hormonal	173
12. Le sang	189
13. Le système de défense	205
14. Le cœur	223
15. Le système vasculaire	245
16. Le système respiratoire	265
17. Système digestif, nutrition et métabolisme	281
18. Système urinaire, équilibre hydroélectrolytique	321
19. Organes génitaux (ou sexuels)	341
20. Développement, grossesse, accouchement	355
21. L'enfant	369
22. La personne âgée	381
Index	391