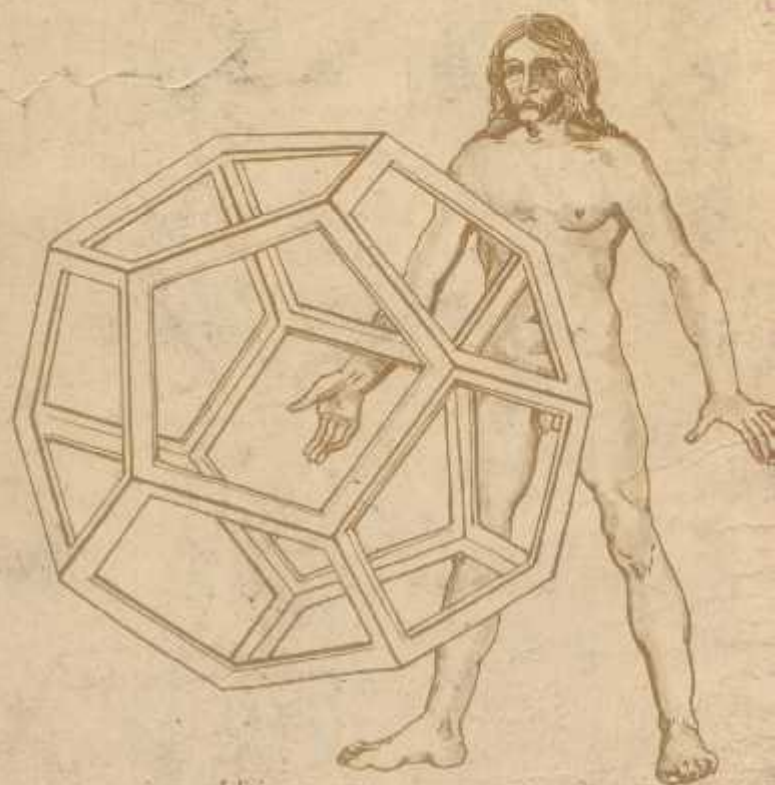


PHYSIOLOGIE *la respiration* HUMAINE

r. flandris

j. brune

t. wiesendanger



simap-éditions

la respiration

HUMAIN

8316
MD 293

8316
MD 293

Professeur R. FLANDROIS
Biologiste des Hôpitaux

Professeur J. BRUNE
Médecin des Hôpitaux

Thérèse WIESENDANGER
*Chef du Laboratoire
d'Exploration Fonctionnelle Respiratoire*

IDC 1522 $\frac{1}{1}$



simep-éditions
47-49, rue du 4 Août
69611 Villeurbanne

table des matières

PHYSIOLOGIE

PAGES

- 4 Introduction
8 Glossaire de la respiration
16 Symboles utilisés en physiologie respiratoire
18 Quelques lois physiques des gaz
appliquées en physiologie respiratoire
24 1 La mécanique ventilatoire
66 2 Les échanges gazeux pulmonaires
80 3 La ventilation alvéolaire
94 4 Le transport de l'oxygène
et du dioxyde de carbone par le sang
118 5 Régulation de la ventilation pulmonaire

NOTIONS DE PHYSIOPATHOLOGIE RESPIRATOIRE APPLIQUÉES AUX EXPLORATIONS FONCTIONNELLES

- 161 Les troubles ventilatoires
169 L'exploration des troubles de la distribution aérienne
175 Gazométrie artérielle,
Intérêt de l'étude des gaz du sang artériel
en physiopathologie respiratoire
183 Valeur sémiologique
des altérations de la capacité de diffusion
187 La mécanique ventilatoire
en pratique d'exploration fonctionnelle

PHYSIOLOGIE HUMAINE

Le titre de cette collection indique clairement son objectif pédagogique : apporter au médecin l'essentiel de ce qu'il doit savoir de la physiologie de l'homme normal pour étudier et comprendre la physiopathologie, la pathologie, l'exploration fonctionnelle et être à même, ainsi préparé, de s'engager avec succès dans l'action thérapeutique.

Les ouvrages de cette collection seront de « bons compagnons » pour le médecin tout au long de sa carrière universitaire... et même plus tard. Ils apporteront à l'étudiant du 1^{er} cycle les éléments fondamentaux du cours et les compléments qu'il n'est pas possible de détailler à l'amphithéâtre, à celui du 2^e cycle les données de base indispensables à la compréhension de la pathologie. Ils seront enfin le bréviaire des candidats aux certificats de spécialité et au concours de l'Internat.

parus :

**la circulation
la respiration**

à paraître :

**rein et milieu intérieur
le sang
la digestion
le système nerveux**

ISSN 0337-2008
ISBN 2-86334-315-1