

P. COURMONT

PRÉCIS DE PATHOLOGIE GÉNÉRALE



Collection Testut

Collection  
Testut

P. Courmont  

---

Pathologie  
Générale

Prix 12<sup>frs</sup>

RB111  
C6

Octave Doin  
Éditeur





1020058059





ACERVO GENERAL

123426



NOUVEAU BIBLIOTHÈQUE

# ETUDIANT EN MÉDECINE

PAR LA DIRECTION

DE

**L. TESTUT**

Professeur à la Faculté de médecine de Lyon.

PAR MM. LES PROFESSEURS ET AGRÉGÉS

ABADIE (de Bordeaux), ANGEL (de Lyon), ARNOZAN (de Bordeaux),  
AUGAGNEUR (de Lyon), BOISSON (de Lyon),  
BORDIER (de Lyon), BOULUD (de Lyon), BOURSIER (de Bordeaux),  
GADE (de Lyon), CARLE (de Lyon), J. CARLES (de Bordeaux),  
CASSAET (de Bordeaux), CAVALIÉ (de Bordeaux),  
GAUSSE (de Lyon), COLLET (de Lyon), J. COURMONT (de Lyon),  
Paul COURMONT (de Lyon), DUBREUILH (de Bordeaux),  
FLORENCE (de Lyon), FORGUE (de Montpellier), GALLAVARDIN (de Lyon),  
GANGOLPHE (de Lyon), HÉDON (de Montpellier),  
HERRMANN (de Toulouse), HUGOUNENQ (de Lyon), L. IMBERT (de Marseille),  
O. JACOB (du Val-de-Grâce), JEANBRAU (de Montpellier), LAGRANGE (de Bordeaux),  
LANDE (de Bordeaux), LANGLOIS (de Paris), LANNOIS (de Lyon),  
LE DANTEC (de Bordeaux), LYONNET (de Lyon), MAYGRIER (de Paris),  
MONGOUR (de Bordeaux), A. MOREL (de Lyon),  
NOVÉ-JOSSERAND (de Lyon), PAPILLAULT (de Paris), PAVIOT (de Lyon),  
PIC (de Lyon), PIÉCHAUD (de Bordeaux),  
M. POLLOSSON (de Lyon), POUSSON (de Bordeaux), REGIS (de Bordeaux),  
TESTUT (de Lyon), THOINOT (de Paris), TOUBERT (de Paris),  
TOURNEUX (de Toulouse), VERDUN (de Lille),  
VIALLETON (de Montpellier), WEILL (de Lyon).

Cette bibliothèque est destinée avant tout, comme son nom l'indique, aux étudiants en médecine : elle renferme toutes les matières qui, au point de vue théorique et pratique, font l'objet de nos cinq examens de doctorat.

Les volumes sont publiés dans le format in-18 colombier (grand in-18), avec cartonnage toile et tranches de couleur. Ils comporteront de 400 à 1.000 pages et seront

123426 ✓

ACERVO GENERAL

45585



illustrés de nombreuses figures en noir ou en couleurs.

Le prix des volumes variera de 6 à 12 francs.

La Nouvelle Bibliothèque de l'Étudiant en Médecine comprend actuellement (le nombre pourra en être augmenté dans la suite) soixante-trois volumes, qui se répartissent comme suit :

#### PREMIER ET DEUXIÈME EXAMENS

- Précis d'Anatomie descriptive**, par L. TESTUT, professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lyon. 4<sup>e</sup> édit., 1 vol. de 820 pages. 8 fr.
- Précis de Dissection** (Guide de l'étudiant aux travaux pratiques d'Anatomie), par P. ANCEL, professeur agrégé et chef des travaux anatomiques à la Faculté de médecine de Lyon, 1 volume de 330 pages avec 71 figures dans le texte, dont 47 en couleurs . . . . . 6 fr.
- Précis d'Histologie**, par F. TOURNEUX, professeur d'histologie à la Faculté de médecine de Toulouse, 1 volume de 1.000 pages avec 489 figures dont 87 en couleurs dans le texte. . . . . 12 fr.
- Précis d'Embryologie**, par F. TOURNEUX, professeur d'histologie à la Faculté de médecine de Toulouse, 1 volume de 450 pages, avec 156 figures dans le texte, dont 35 tirées en couleurs (2<sup>e</sup> édition, sous presse).
- Précis de Technique histologique et embryologique** (Guide de l'étudiant aux travaux pratiques d'histologie), par L. VIALLETON, professeur d'histologie à la Faculté de médecine de Montpellier, 1 vol. de 440 p., avec 118 fig. dans le texte, dont 35 tirées en couleurs. 8 fr.
- Précis de Physiologie**, par E. HÉDON, professeur de physiologie à la Faculté de médecine de Montpellier, 4<sup>e</sup> édition, 1 volume de 680 pages, avec 191 figures dans le texte. . . . . 8 fr.
- Précis de Chimie physiologique et pathologique**, par L. HUGOUNEQ, professeur de chimie à la Faculté de médecine de Lyon, 2<sup>e</sup> édit. 1 volume de 612 pages, avec 141 figures dans le texte, dont 14 tirées en couleurs, et 6 planches chromolithographiques hors texte. 9 fr.
- Précis de Technique chimique** (Guide de l'étudiant aux laboratoires de chimie, de physiologie et de clinique), par A. MOREL, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon. . . . . 4 vol.
- Précis de Physique biologique**, par H. BORDIER, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, 2<sup>e</sup> édit. 1 volume de 650 pages, avec 288 figures dans le texte, dont 20 tirées en couleurs, et une planche chromolithographique hors texte. . . . . 8 fr.

- Précis de Manipulations de physique biologique** (Guide de l'étudiant aux travaux pratiques de physique biologique), par H. BORDIER, 1 volume de 325 pages, avec 32 figures dans le texte . . . . . 5 fr.

#### TROISIÈME ET CINQUIÈME EXAMENS

- Précis de Pathologie générale**, par Paul COURMONT, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux, 1 volume de 1100 pages, avec 121 figures dans le texte. . . . . 12 fr.
- Précis de Pathologie interne**, par F.-J. COLLET, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux, 5<sup>e</sup> édition, 2 volumes formant 1.700 pages, avec 202 figures dans le texte, dont 34 tirées en couleurs et 4 planches chromolithographiques hors texte. . . . . 16 fr.
- Précis de Pathologie externe**, par E. FORGUE, professeur de clinique chirurgicale à la Faculté de médecine de Montpellier, 3<sup>e</sup> édition, 2 volumes formant plus de 2000 pages, avec 574 figures en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.
- Précis de Pathologie chirurgicale générale**, par X. . . . . 1 vol.
- Précis d'Anatomie topographique**, par L. TESTUT, professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lyon, et O. JACOB, médecin-major de l'Armée, professeur agrégé au Val-de-Grâce 1 vol. de 550 pages. 7 fr.
- Précis de Pathologie exotique**, par A. LE DANTEC, professeur de pathologie exotique à la Faculté de médecine de Bordeaux, 2<sup>e</sup> édition entièrement révisée, 1 volume de 1.300 pages, avec 162 figures dont une partie en couleurs dans le texte, et 2 planches en chromolithographie hors texte. . . . . 12 fr.
- Précis de Chirurgie d'armée**, par J. TOUBERT, professeur agrégé au Val-de-Grâce, 1 volume de 550 pages, avec 234 graphiques ou figures dans le texte, dont 104 tirés en couleurs . . . . . 8 fr.
- Précis des Opérations d'urgence**, par M. GANGOLPHE, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, chirurgien en chef de l'Hôtel-Dieu, 1 volume de 450 pages, avec 138 figures en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 7 fr.
- Précis de Médecine opératoire** (Manuel de l'Amphithéâtre), par M. POLLOSSON, professeur de médecine opératoire à la Faculté de médecine de Lyon, 2<sup>e</sup> édition, 1 volume de 410 pages, avec 144 figures dans le texte . . . . . 6 fr.
- Précis de Chirurgie opératoire**, par T. JEANBRAU, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Montpellier. . . . . 4 vol.
- Précis de Thérapeutique chirurgicale**, par L. IMBERT, professeur de clinique chirurgicale à la Faculté de médecine de Marseille, 1 volume de 950 pages avec 292 figures dans le texte . . . 40 fr.



- Précis d'Auscultation et de Percussion**, par E. CASSAET, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin des hôpitaux, 2<sup>e</sup> édition. 1 vol. de 800 pages avec 208 figures dont 104 en couleurs dans le texte. . . . . 10 fr.
- Précis de Diagnostic médical et de Séméiologie**, par PAVIOR, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, avec figures dans le texte . . . . . 1 vol.
- Précis d'Anatomie pathologique**, par G. HERRMANN, professeur à la Faculté de médecine de Toulouse . . . . . 1 vol.
- Précis de Microscopie clinique**, par X. . . . . 1 vol.
- Précis de Bactériologie**, par J. COURMONT, professeur d'hygiène, à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux, 3<sup>e</sup> édition, 1 volume de 1.000 pages, avec 396 figures en noir et en couleurs dans le texte . . . . . 10 fr.
- Précis d'Hématologie et de Cytologie**, par X. . . . . 1 vol.
- Précis de Médecine infantile**, par E. WEILL, professeur de clinique des maladies des enfants à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux, 2<sup>e</sup> édition, 1 vol. de 964 pages avec 81 figures dans le texte et 8 planches en chromolithographie hors texte. . . . . 10 fr.
- Précis de Chirurgie infantile**, par T. PIÉCHAUD, professeur de clinique des maladies des enfants à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, 1 volume de 850 pages, avec 224 figures originales dans le texte et 2 planches en chromolithographie hors texte . . . . . 9 fr.
- Précis d'Orthopédie**, par NOVÉ-JOSSERAND, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, chirurgien des hôpitaux 1 vol. de 600 pages avec 266 figures dans le texte et 8 planches en photogravure hors texte. . . . . 8 fr.
- Précis des Maladies des vieillards**, par A. PIC, professeur agrégé de la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux. . . . . 1 vol.
- Précis de Dermatologie**, par W. DUBREUILH, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin des hôpitaux, 2<sup>e</sup> édition, 1 volume de 525 pages, avec figures dans le texte. . . . . 7 fr.
- Précis de Parasitologie humaine** (parasites animaux et végétaux, bactéries exceptées), par P. VERDUN, professeur de zoologie médicale et pharmaceutique à la Faculté de médecine de Lille, 1 vol. de 750 pages, avec 310 fig. et 4 planches en couleurs hors texte. . . . . 8 fr.
- Précis des Maladies vénériennes**, par V. AUGAGNEUR, ancien professeur de clinique des maladies cutanées et syphilitiques et M. CARLE, chef de laboratoire de la clinique des maladies cutanées et syphilitiques de la Faculté de médecine de Lyon, 4 volume de 700 pages avec 57 figures dans le texte et 16 planches chromolithographiques hors texte. . . . . 10 fr.

- Précis des Maladies des oreilles, du nez, du pharynx et du larynx**, par R. LANNOIS, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon, médecin des hôpitaux (*sous presse*) . . . . . 2 vol.
- Précis des Maladies du cœur et de l'aorte**, par P. GALLAVARDIN, médecin des hôpitaux de Lyon (*sous presse*) . . . . . 1 vol.
- Précis d'Ophtalmologie**, par F. LAGRANGE, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, 3<sup>e</sup> édit. 1 vol. de 870 pages, avec 310 figures en noir et en couleurs dans le texte et 5 planches en couleurs hors texte . . . . . 10 fr.
- Précis des maladies de la poitrine**, par F.-J. COLLET, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon . . . . . 4 vol.
- Précis des maladies de l'estomac et de l'intestin**, par CADE, médecin des hôpitaux de Lyon. . . . . 1 vol.
- Précis des Maladies du foie**, par Ch. MONGOUR, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux. 1 volume de 636 pages avec 75 figures dans le texte. . . . . 8 fr.
- Précis des Maladies des voies urinaires**, par A. POUSSON, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, chargé du cours complémentaire des maladies des voies urinaires, 2<sup>e</sup> édition, 1 volume de 1.000 pages, avec 253 figures dans le texte dont 25 tirées en couleurs . . . . . 10 fr.
- Précis des Maladies des reins**, par Jacques CARLES, médecin des hôpitaux de Bordeaux. 1 volume de 660 pages, avec 93 figures et 4 planches en couleurs dans le texte. . . . . 8 fr.
- Précis des Maladies du système nerveux**, par ABADIE, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux. . . . . 2 vol.
- Précis de Psychiatrie**, par E. RÉGIS, professeur adjoint à l'Université de Bordeaux, Chargé du cours de clinique psychiatrique, 3<sup>e</sup> édition, 1 volume de 1.100 pages, avec 82 figures et 6 tracés dans le texte . . . . . 10 fr.
- Précis d'Obstétrique**, par Ch. MAYGRIER, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, accoucheur de la Charité . . . . . 1 vol.
- Précis de Gynécologie**, par A. BOURSIER, professeur de clinique des maladies des femmes à la Faculté de médecine de Bordeaux, chirurgien des hôpitaux, 1 vol. de 1.050 pages, avec 286 figures dans le texte (2<sup>e</sup> édition, *sous presse*).
- Précis des Maladies des Dents et de la Bouche**, par CAVALIÉ, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux . . . . . 1 vol.
- Précis d'Hydrologie médicale**, par A. FLORENCE, professeur à la Faculté de médecine de Lyon . . . . . 1 vol.



- Précis de Consultations médicales, par X. ARNOZAN, professeur de thérapeutique à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin des hôpitaux. . . . . 1 vol.
- Précis de Consultations chirurgicales, par E. FORGUE, professeur de clinique chirurgicale à la Faculté de médecine de Montpellier . . . . . 1 vol.
- Précis de Consultations gynécologiques, par X. . . . . 1 vol.

## QUATRIÈME EXAMEN

- Précis de Thérapeutique, par X. ARNOZAN, professeur de thérapeutique à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin des hôpitaux. 3<sup>e</sup> édit., 2 vol. formant 1.250 pages, avec figures dans le texte. 15 fr.
- Précis de Thérapeutique clinique, par X. . . . . 4 vol.
- Précis de l'Art de formuler, par B. LYONNET, médecin des hôpitaux de Lyon et B. BOULUD, pharmacien en chef de l'hôpital de l'Antiquaille, à Lyon. . . . . 4 vol.
- Précis d'Hygiène publique et privée, par J.-P. LANGLOIS, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, 3<sup>e</sup> édition, 1 volume de 650 pages, avec 78 figures dans le texte. . . . . 8 fr.
- Précis de Médecine légale, par L. LANDE, professeur agrégé et chef des travaux de médecine légale à la Faculté de médecine de Bordeaux, médecin expert des tribunaux . . . . . 1 vol.
- Précis de Déontologie médicale, par L. THOINOT, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris . . . . . 1 vol.
- Précis de Matière médicale, par CAUSSE, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon (*sous presse*). . . . . 1 vol.
- Précis d'Anthropologie, par G. PAPILLAUT, professeur à l'École d'anthropologie de Paris. . . . . 4 vol.
- Précis de Législation et d'Administration militaires, par le docteur A. BOISSON, médecin major à l'École du service de santé militaire à Lyon, 1 volume de 672 pages, avec 26 figures dans le texte et une planche chromolithographique hors texte. . . . 8 fr.

Les volumes pour lesquels il n'y a pas d'indication de prix ne sont pas parus, mais sont en cours de rédaction ou d'impression (septembre 1907).

NOUVELLE BIBLIOTHÈQUE  
DE  
L'ÉTUDIANT EN MÉDECINE

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION DE

L. TESTUT

Professeur à la Faculté de Médecine de Lyon

## PATHOLOGIE GÉNÉRALE



PRÉCIS  
DE  
**PATHOLOGIE GÉNÉRALE**

PAR

**PAUL COURMONT**

Professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Lyon,  
Chef des travaux de médecine expérimentale,  
Médecin des Hôpitaux.

---

Avec 121 figures dans le texte.

---

PARIS  
**OCTAVE DOIN, ÉDITEUR**  
8, PLACE DE L'ODÉON, 8

1908

Tous droits réservés.



611  
R Bill

C 6



ACERVO GENERAL

123426

## PRÉFACE

Nous n'avons pas voulu écrire ici un livre de Séméiologie générale ; il eut fait d'ailleurs double emploi avec le *Précis de diagnostic* de M. PAVIOR dans la même collection. Nous avons pensé devoir faire un livre de Pathologie générale au vrai sens du mot, c'est-à-dire envisageant surtout les *causes*, les *lésions*, les *processus pathogéniques*, les *troubles fonctionnels généraux* et l'*évolution* des maladies.

De là nos quatre parties :

- 1° *Étiologie et pathogénie générales* ;
- 2° *Anatomie pathologique générale* ;
- 3° *Physiologie pathologique générale* ;
- 4° *Évolution des maladies*.

Disciples de la méthode expérimentale, nous n'avons pas oublié que c'est la Médecine et la Physiologie expérimentales qui sont venues compléter, éclairer, vivifier les données de l'Observation clinique et de l'Anatomie pathologique, et asseoir sur des bases inébranlables la pathologie générale.

Aussi avons-nous fait la plus large place à la médecine expérimentale et à la physiologie pathologique.

Pendant longtemps, la médecine est demeurée trop



anatomique, trop organicienne, et pas assez physiologique ; les classifications s'en ressentent, et même, dans certains livres élémentaires de pathologie générale, on voit souvent l'étude des troubles de la santé groupés autour des organes, au lieu d'être ordonnés par rapport aux fonctions générales qui peuvent être régies par plusieurs organes ou se passer dans l'ensemble de l'organisme.

C'est ainsi que l'on rattache souvent à un organe des troubles qui n'en dépendent que pour une faible partie ; et l'on traite, par exemple, les glycosuries, la phosphaturie, l'azoturie au chapitre « Maladies du rein », alors qu'il s'agit de processus essentiellement généraux, souvent complètement indépendants du rein, et qui doivent être étudiés surtout en eux-mêmes.

Après avoir habitué l'étudiant à penser *anatomiquement* dès le début de ses études, on devrait le forcer à penser *physiologiquement*, par le cadre et le plan même des ouvrages de pathologie générale. Nous avons tâché de le faire dans ce précis.

C'est ainsi que notre troisième partie concerne surtout : les *troubles de la nutrition* et les *auto-intoxications*, dont notre maître M. BOUCHARD a poussé si loin l'étude ; et les *réactions des organes* contre les deux grandes classes de causes morbides, *intoxications* et *infections*.

Lorsque cela a été possible, nous avons ordonné ces notions par rapport au point de vue *chimique*. Parmi les troubles de la nutrition nous avons tâché de faire ressortir, dans des chapitres spéciaux, ceux qui concernent l'utilisation des *substances chimiques* fondamentales pour la nutrition : albumine, sucre, graisse, phosphore, chlorure de sodium..., prenant comme point de départ la *chimie*

*biologique* pour aboutir à la *chimie pathologique*, autant du moins qu'elles ont servi à une connaissance plus profonde des troubles morbides. On trouvera ainsi l'étude d'un grand nombre de maladies ou de processus généraux liée à celle de la substance chimique dont l'utilisation est viciée.

Nous avons pensé devoir faire ainsi pour plus de clarté et pour forcer, par notre plan lui-même, l'élève à penser à la fois physiologiquement et *chimiquement*.

Mais cette classification n'est possible actuellement que pour un certain nombre de processus généraux, pour lesquels la chimie de la nutrition est suffisamment avancée. Pour d'autres c'est le point de vue étiologique ou anatomo-pathologique qui domine. Aussi avons-nous traité, par exemple, la physiologie pathologique des troubles causés par les agents physiques avec l'étiologie (1<sup>re</sup> partie) ; et, inversement, nous avons réservé l'étiologie de l'inflammation, de la suppuration, des tumeurs, etc. pour la joindre à l'anatomie pathologique de ces processus (2<sup>e</sup> partie).

Enfin nous n'avons pas eu le souci d'être absolument complet. Le champ de la pathologie générale est tellement étendu qu'un précis ne pourrait en embrasser tous les points qu'à la condition d'être superficiel et peu explicatif. Or le but d'un précis de pathologie générale est non pas de donner « des clartés de tout », mais de faire réfléchir l'étudiant en illuminant d'une pleine lumière les questions les plus importantes et les plus générales.

Il vaut mieux savoir le tout de quelque chose que quelque chose de tout. Il vaut mieux que l'étudiant réfléchisse aux problèmes primordiaux et tâche de les solu-



tionner après une discussion approfondie et sérieuse, que de tout effleurer hâtivement.

Selon le mot d'un de nos maîtres, une pathologie *générale* ne doit pas être une pathologie *universelle*; un précis ne doit pas être un dictionnaire. Nous supporterons sans remords le reproche de n'avoir pas été universels; nous ne l'aurions été qu'au détriment des idées générales dont la discussion nous a demandé toutes les pages de ce livre.

P. COURMONT.

Lyon, le 1<sup>er</sup> juillet 1907.

## PRÉCIS

DE

# PATHOLOGIE GÉNÉRALE

---

## INTRODUCTION

Pour aborder avec fruit l'étude générale de la médecine, il faut tenir compte de quelques données importantes que nous allons résumer.

**1<sup>o</sup> Pathologie spéciale et pathologie générale.** — La pathologie considérée dans son ensemble se divise en deux grandes parties : la pathologie spéciale et la pathologie générale.

La *pathologie spéciale* étudie successivement les différentes maladies d'une façon *analytique* (pathologie interne ou médicale, externe ou chirurgicale).

La *pathologie générale* est la science *synthétique* des maladies; elle étudie dans leur ensemble, pour toutes les maladies, et non spécialement pour telle ou telle d'entre elles, les causes, les lésions, les symptômes, les troubles et processus morbides, et tâche d'en établir les *lois générales*.

La *pathologie spéciale* vise à créer des cadres, la *pathologie générale* s'efforce de les détruire; l'une semble simplifier en différenciant les types cliniques, l'autre simplifie réellement en unifiant, en rapprochant ces mêmes types, en cherchant les analogies et non les différences; en montrant comment se relie les anneaux de la chaîne morbide, par quelles *transitions insensibles* se succèdent les phénomènes pathologiques en apparence les plus