

Telle est la marche que je me suis proposé de suivre. Vous le voyez, chers et illustres Confrères, je n'ai probablement pas assez mesuré mes forces. Aussi, en vous adressant cette lettre, dois-je réclamer pour l'ouvrage cette bienveillance que je sais depuis longtemps acquise à l'auteur. J'éprouvais le besoin de vous exprimer mes sentiments, mes espérances et mes craintes. Je n'ai pu renoncer au désir de renouer, avant la fin de notre carrière, des liens qui nous avaient rapprochés dans notre jeunesse, et de saisir une nouvelle occasion de vous témoigner la haute estime et la profonde affection que m'ont inspirées et vos importants travaux et votre caractère si honorable.

E. GINTRAC.

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME PREMIER.

NOTIONS PRÉLIMINAIRES.

§ I. QU'EST-CE QUE LA MÉDECINE.....	4
§ II. ORIGINE DE LA MÉDECINE.....	2
§ III. BASES DE LA MÉDECINE.....	4
A. <i>Observation</i>	ib.
a. Difficultés de l'observation médicale, 5. — b. Conditions de l'observation, 6.	
B. <i>Expérimentation</i>	9
C. <i>Tradition, histoire, érudition</i>	11
D. <i>Rapprochement des faits, induction</i>	13
E. <i>Expérience</i>	18
§ IV. OBSTACLES QUI SE SONT OPPOSÉS AUX PROGRÈS DE LA MÉDECINE.	20
<i>Coup d'œil sur les principaux systèmes qui ont régné en médecine.</i>	22
§ V. CIRCONSTANCES QUI ONT FAVORISÉ LES PROGRÈS DE LA MÉDECINE.	28
A. <i>Travaux des médecins</i>	ib.
a. Auteurs qui ont exercé sur les progrès de la Médecine l'influence la plus considérable, 29. — b. Auteurs de traités didactiques, abrégiateurs et commentateurs, 40. — c. Collecteurs d'observations, 44. — d. Auteurs de monographies, 43.	
B. <i>Institutions qui ont favorisé les progrès de la Médecine</i>	45
a. Ecoles, 45. — b. Hôpitaux, 48. — c. Enseignement de la clinique, 49. — d. Associations scientifiques, 51. — e. Publications périodiques, 54. — f. Collections, 58.	
C. <i>Influence des sciences dites accessoires sur les progrès de la Médecine</i>	59
a. Anatomie, 59. — b. Physiologie, — c. Histoire naturelle, 60. — d. Pathologie comparée, — e. Chimie, — f. Physique, 64. — g. Astronomie, — h. Philosophie, 62.	
§ VI. DEGRÉS DE CERTITUDE, UTILITÉ ET DIGNITÉ DE LA MÉDECINE...	63

PRÉCIS DE BIONOMIE

OU TABLEAU SOMMAIRE DES PHÉNOMÈNES ET DES LOIS DE L'ORGANISME, COMME INTRODUCTION A L'ÉTUDE PATHOLOGIQUE DE L'HOMME.....	75
§ I. APERÇU ANALYTIQUE DE L'ORGANISATION.....	77
A. <i>Élément nerveux</i>	78
B. <i>Élément vasculaire</i>	80

C. Rapports entre les éléments nerveux et vasculaire.....	82
§ II. DISTINCTION DES DIVERS PHÉNOMÈNES DE L'ORGANISME VIVANT..	83
A. Phénomènes physiques et mécaniques.....	83
B. Phénomènes chimiques.....	86
C. Phénomènes moraux.....	87
D. Phénomènes vitaux.....	89
§ III. CAUSE DES PHÉNOMÈNES VITAUX.....	90
A. La vie a-t-elle l'âme pour principe?.....	ib.
B. La vie est-elle une conséquence de l'organisation?.....	92
C. La vie dépend-elle de l'existence d'un principe autre que le corps ou l'âme?.....	95
§ IV. CONDITIONS DE LA VITALITÉ.....	96
§ V. BUT ET CARACTÈRES DISTINCTIFS DES ACTES VITAUX.....	98
§ VI. PROPRIÉTÉS ET FORCES SPÉCIALES DES SOLIDES ORGANIQUES VIVANTS	102
A. Sensibilité.....	103
a. Organes doués de sensibilité, 104. — b. Conditions locales qui favorisent le développement de la sensibilité, — c. Agents qui excitent la sensibilité, 105. — d. Rôle du système nerveux dans l'exercice de la sensibilité, 107. — e. Modes et degrés variés de la sensibilité, 110. — f. Résultats de l'exercice de la sensibilité, 112.	
B. Myotilité.....	114
a. Agents qui excitent la myotilité, 114. — b. Puissance déployée par la myotilité, 118.	
C. Tonicité.....	119
a. Actes de l'organisme qui témoignent de l'existence de la tonicité, 122. — b. Fonctions auxquelles la tonicité préside, 126.	
1 ^o Absorption, 126. — 2 ^o Circulation capillaire et veineuse, 131. — 3 ^o Sécrétions et excréments, 134. — 4 ^o Nutrition, 136. — 5 ^o Calorification, 137.	
§ VII. VITALITÉ DES FLUIDES DE L'ORGANISME.....	139
§ VIII. SOURCES ET FOYERS DE LA VITALITÉ.....	143
A. Centre encéphalique.....	ib.
B. Centre épigastrique.....	144
C. Centre génital.....	146
§ IX. VIE PROPRE DES ORGANES.....	147
§ X. ANTAGONISMES ORGANIQUES.....	152
§ XI. CONVIVENCES ORGANIQUES.....	159
A. Par similitude de conformation, de structure et d'usages... ..	159
B. Par analogie de structure et de fonctions.....	161
C. Par relations de continuité, contiguïté ou vascularité.....	ib.
D. Par association d'action et communauté de but.....	164
E. Sans rapports d'organisation, de fonctions ou de but.....	167
F. Remarques générales sur les phénomènes sympathiques.....	172

G. Agents de la transmission sympathique.....	175
§ XII. UNITÉ VITALE DE L'ORGANISME; INDIVIDUALITÉ.....	179
§ XIII. DYNAMIQUE VITALE.....	181
A. Mesure de la force vitale.....	184
a. Résistance, 185. — b. Action, 188.	
B. Dépense de la force par l'action.....	193
C. Action interrompue.....	195
D. Réaction.....	196
E. Enchaînement et subordination des actes organiques.....	197
F. Intermittence et périodicité des actes organiques.....	198
G. Rapports entre l'activité et la persistance de la vie.....	212
§ XIV. VARIÉTÉS ET MODIFICATIONS GÉNÉRALES DE L'ORGANISME....	217
I. Variétés primitives et constitutionnelles de l'organisme... ..	218
A. Hérité.....	ib.
B. Ages.....	225
C. Sexes.....	229
D. Races.....	231
a. Caucasique, 233. — b. Mongole, 235. — c. Éthiopienne, 237.	
E. Constitutions.....	238
F. Tempéraments.....	244
a. lymphatique, 244. — b. Sanguin, 246. — c. Lymphatico-sanguin, 249. — d. Nerveux, 250. — e. Athlétique, 253.	
G. Idiosyncrasies.....	254
II. Modifications de l'organisme par les influences hygiéniques	256
A. Calorique.....	257
a. Action de la chaleur sur l'organisme, 258. — b. Action du froid sur l'organisme, 260.	
B. Lumière.....	264
C. Électricité.....	266
D. Eau.....	267
E. Air.....	269
F. Aliments.....	271
G. Exercice physique.....	274
H. Action morale.....	276
III. Modifications de l'organisme produites par la continuité ou la répétition des mêmes impressions ou des mêmes actes (<i>habitude</i>).....	279

Pathologie et Thérapie générales.

1^{re} PARTIE. — GÉNÉRALITÉS DE LA PATHOLOGIE ET DE LA THÉRAPIE.

4^{re} DIVISION. — GÉNÉRALITÉS DE LA PATHOLOGIE.

§ I. IDÉE GÉNÉRALE DE LA MALADIE.....	289
A. Caractères de la santé.....	ib.

B. <i>Caractères de la maladie</i>	291
§ II. DÉFINITION DES MALADIES.....	296
§ III. NOTION HISTORIQUE DES MALADIES.....	297
§ IV. NOMENCLATURE ET CLASSIFICATIONS NOSOLOGIQUES.....	298
§ V. CAUSES DES MALADIES.....	303
<i>Division des causes</i>	304
<i>a. Predisposition</i> , 306 — <i>b. Opportunité, immunité</i> , 307. — <i>c. Occasion</i> , 308.	
I. Causes organiques.....	309
A. <i>Hérédité</i>	<i>ib.</i>
B. <i>Ages</i>	344
C. <i>Sexes</i>	343
D. <i>Races</i>	<i>ib.</i>
E. <i>Constitutions</i>	<i>ib.</i>
F. <i>Conformations</i>	344
G. <i>Tempéraments</i>	<i>ib.</i>
H. <i>Idiosyncrasies</i>	345
I. <i>Connivences et antagonismes organiques</i>	<i>ib.</i>
K. <i>Habitudes</i>	<i>ib.</i>
L. <i>Convalescence</i>	<i>ib.</i>
M. <i>Modifications par maladies antérieures</i>	316
II. Causes hygiéniques.....	<i>ib.</i>
1 ^o Influences hygiéniques ayant une action isolée.....	317
A. <i>Influences extérieures</i>	<i>ib.</i>
<i>a. S'exerçant sur la surface cutanée et les voies respiratoires</i> , 317. — <i>b. S'exerçant sur les voies digestives</i> , 319. — <i>c. S'exerçant sur les organes des sens</i> , 320.	
B. <i>Influences intérieures</i>	324
<i>a. Actes intellectuels et moraux</i> , 324. — <i>b. Actes locomoteurs</i> , — <i>c. Actions sécrétoires et excrétoires</i> , 322. — <i>d. Actions des organes génitaux</i> , 323.	
2 ^o Influences hygiéniques simultanées.....	324
A. <i>Professions</i>	<i>ib.</i>
B. <i>Conditions diverses de la vie</i>	325
<i>a. Opulence</i> , 325. — <i>b. Misère, captivité</i> , 326.	
C. <i>Climats</i>	326
D. <i>Localités</i>	328
E. <i>Endémies</i>	334
F. <i>Saisons</i>	332
G. <i>Constitutions médicales</i>	335
H. <i>Épidémies</i>	339
III. Causes spécifiques.....	343
A. <i>Mécaniques</i>	344
B. <i>Chimiques</i>	345

C. <i>Toxiques</i>	345
D. <i>Virulentes; Contagion</i>	346
E. <i>Miasmatisques; Contagion, Infection</i>	349
<i>a. Miasmes contagieux</i> , 353. — <i>b. Miasmes infectieux</i> , 357.	
§ VI. INCUBATION NOSOGÉNIQUE; IMMINENCE MORBIDE; PRODRÔMES DES MALADIES.....	363
§ VII. SYMPTÔMES DES MALADIES.....	365
<i>Division des symptômes</i>	368
<i>Ordre dans lequel les symptômes doivent être recueillis</i>	374
<i>Exposition sommaire des divers symptômes</i>	372
A. <i>Symptômes fournis par l'aspect extérieur et l'état général du malade</i>	<i>ib.</i>
<i>a. Attitude</i> , 372. — <i>b. Conformation extérieure</i> , — <i>c. Volume</i> , — <i>d. Poids</i> , — <i>e. Consistance</i> , — <i>f. Température</i> , 373. — <i>g. Sécheresse ou humidité</i> , — <i>h. Couleur</i> , 374.	
B. <i>Symptômes fournis par la face et les sens</i>	374
<i>a. Facies</i> , 374. — <i>b. Yeux</i> , 376. — <i>c. Oûie</i> , — <i>d. Nez</i> , — <i>e. Lèvres</i> , — <i>f. Sensibilité générale</i> , 377.	
C. <i>Symptômes fournis par le crâne, l'encéphale et l'état du moral</i>	379
<i>a. Cheveux</i> , — <i>b. Cuir chevelu</i> , — <i>c. Volume et forme du crâne</i> , 379. — <i>d. Céphalalgie</i> , — <i>e. Vertiges</i> , — <i>f. Hallucinations, amnésie, délire</i> , 380. — <i>g. Perte de connaissance</i> , — <i>h. Somnolence</i> , — <i>Coma vigil</i> , — <i>Léthargie</i> , — <i>Ephialte</i> , — <i>Songes</i> , 381. — <i>Réveil</i> , 382.	
D. <i>Symptômes fournis par l'appareil locomoteur</i>	382
E. <i>Symptômes fournis par les organes de la voix et de la parole</i>	384
F. <i>Symptômes fournis par les organes de la respiration</i>	385
<i>a. Conformation du thorax</i> , 385. — <i>b. Sensations rapportées par le malade aux divers points du thorax</i> , — <i>c. Observation des phénomènes respiratoires</i> , 386. — <i>d. Succussion thoracique</i> , — <i>e. Percussion thoracique</i> , 393. — <i>f. Auscultation thoracique</i> , 399.	
G. <i>Symptômes fournis par l'appareil circulatoire</i>	409
I. Symptômes présentés par le cœur et ses annexes.....	
<i>a. Examen de la région précordiale</i> , 409. — <i>b. Percussion de la région précordiale</i> , — <i>c. Auscultation de la région précordiale</i> , 410.	
II. Symptômes fournis par l'exploration des artères.....	414
<i>a. Auscultation des artères</i> , 416. — <i>b. Pouls</i> , 404.	
III. Symptômes fournis par la circulation du sang dans les vaisseaux capillaires.....	412
IV. Symptômes fournis par la circulation veineuse.....	<i>ib.</i>
V. Symptômes fournis par l'examen du sang.....	413
VI. Symptômes fournis par le système lymphatique.....	415
H. <i>Symptômes fournis par l'appareil digestif</i>	417
<i>a. Appétition</i> , — <i>b. Examen de la bouche, langue</i> , 417. — <i>c. Gustation</i> , — <i>d. Examen de la cavité gutturale</i> , 419. — <i>e. Déglutition</i> ,	

420. — <i>f.</i> Examen général de l'abdomen, 424. — <i>g.</i> Examen spécial de l'épigastre, et symptômes fournis par l'estomac, 424. — <i>h.</i> Symptômes fournis par les intestins, 425. — <i>i.</i> Examen spécial de l'anus et du rectum, 426.	
I. <i>Symptômes fournis par les voies biliaires et pancréatiques</i> . . .	427
K. <i>Symptômes fournis par les voies urinaires</i>	428
L. <i>Symptômes fournis par l'appareil génital de l'homme</i>	433
M. <i>Symptômes fournis par l'appareil génital de la femme</i>	<i>ib.</i>
§ VIII. MARCHÉ DES MALADIES	435
A. <i>Périodes des maladies</i>	437
<i>a.</i> Invasion, 437. — <i>b.</i> Augment, 438. — <i>c.</i> État, — <i>d.</i> Déclin, 439.	
B. <i>Crudité, coction, crises</i>	440
I. <i>Crudité, coction</i>	<i>ib.</i>
II. <i>Crises</i>	442
<i>a.</i> Phénomènes critiques, 445. — <i>b.</i> Jours critiques, 449.	
C. <i>Durée des maladies</i>	454
D. <i>Type des maladies</i>	458
<i>a.</i> Type continu, 458. — <i>b.</i> Type intermittent, 459. — <i>c.</i> Type rémittent, 460.	
§ IX. VARIÉTÉS ET FORMES SPÉCIALES DES MALADIES	460
§ X. COMPLICTIONS, COINCIDENCES, AFFINITÉS MORBIDES	464
§ XI. ANTAGONISMES MORBIDES	465
§ XII. TERMINAISONS DES MALADIES	467
A. <i>Terminaison par la santé</i>	<i>ib.</i>
<i>a.</i> Modes variés de guérison, 467. — <i>b.</i> Convalescence, 468. — <i>c.</i> Rechutes et récidives, 469.	
B. <i>Terminaison par une autre maladie</i>	469
C. <i>Terminaison par la mort</i>	472
§ XIII. ANATOMIE PATHOLOGIQUE	474
A. <i>De quelle époque date l'influence de l'anatomie pathologique?</i>	475
B. <i>Influence de l'anatomie pathologique</i>	479
C. <i>Conditions de son utilité</i>	483
§ XIV. CHIMIE PATHOLOGIQUE	488
§ XV. MICROSCOPIE PATHOLOGIQUE	490
§ XVI. PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE	492
§ XVII. SIÈGE ET NATURE DES MALADIES	497
§ XVIII. SÉMÉIOTIQUE	509
§ XIX. DIAGNOSTIC	513
A. <i>Sources du diagnostic</i>	515
<i>a.</i> Circonstances commémoratives, 515. — <i>b.</i> Examen de l'état actuel, 516. — <i>c.</i> Marche, traitement, 518.	
B. <i>Diagnostic direct</i>	519
C. <i>Diagnostic comparatif ou différentiel</i>	520

§ XX. PROGNOSTIC	524
2 ^{me} DIVISION — GÉNÉRALITÉS DE LA THÉRAPIE.	
§ I. NATURE MÉDICATRICE	529
§ II. MÉTHODES THÉRAPIQUES	535
A. <i>Méthodes expectante et agissante</i>	537
<i>a.</i> Quand faut-il agir? 539. — <i>b.</i> Comment faut-il agir? 540.	
B. <i>Méthodes naturelle et perturbatrice</i>	542
C. <i>Méthodes rationnelle et empirique</i>	543
D. <i>Méthodes synthétique et analytique</i>	544
E. <i>Méthodes étiologique et symptomatologique</i>	546
§ III. INDICATIONS THÉRAPIQUES	547
§ IV. AGENTS DE LA THÉRAPIE	549
A. <i>Moyens hygiéniques</i>	554
<i>a.</i> Atmosphère, — <i>b.</i> Climats, — <i>c.</i> Localités, 552. — <i>d.</i> Habitations, — <i>e.</i> Vêtements, 553. — <i>f.</i> Lits, — <i>g.</i> Bains, 554. — <i>h.</i> Aliments, 555. — <i>i.</i> Boissons, 557. — <i>k.</i> Excrétions, — <i>l.</i> Repos et attitude, 558. — <i>m.</i> Mouvements et exercice, 559. — <i>n.</i> Agents moraux, — Sommeil, 560.	
B. <i>Moyens physiques et mécaniques</i>	564
C. <i>Moyens pharmaceutiques</i>	562
<i>a.</i> Formes diverses sous lesquelles les médicaments sont employés, 563.	
I. Médicaments gazeux ou vaporeux	563
II. Médicaments liquides	<i>ib.</i>
III. Médicaments solides	565
<i>b.</i> Surfaces sur lesquelles les médicaments sont dirigés, 567.	
I. Voies digestives	567
II. Voies respiratoires	574
III. Surface oculaire et voies lacrymales	<i>ib.</i>
IV. Oreille externe et moyenne	572
V. Urètre et vessie	<i>ib.</i>
VI. Vagin et utérus	<i>ib.</i>
VII. Peau	<i>ib.</i>
VIII. Tissus sous-cutanés	577
IX. Membranes séreuses et synoviales	<i>ib.</i>
X. Veines	<i>ib.</i>
<i>c.</i> Choix, prescription, emploi des médicaments, 579.	
<i>d.</i> Action des médicaments, 587.	
D. <i>Appréciation des agents de la thérapie</i>	593
§ V. MÉDICATIONS	595
A. <i>Médications directes</i>	596
I. Médications directes, excitantes, générales	<i>ib.</i>
<i>a.</i> Médication tonique, 597. — <i>b.</i> Médication astringente, 599.	

—c. Médication stimulante, 604.—d. Médication diffusible, 604.—e. Médication irritante, 605.—f. Médication corrosive, 606.	
II. Médications directes, excitantes, spéciales.	607
a. Excitants spéciaux des systèmes nerveux et musculaire, 607.	
— b. Excitants spéciaux de l'appareil circulatoire sanguin.—c. Excitants spéciaux du système lymphatique, 608.—d. Excitants spéciaux de la perspiration cutanée,—e. Excitants spéciaux de la muqueuse nasale,—f. Excitants spéciaux de la muqueuse du larynx et des voies respiratoires, 610.—g. Excitants spéciaux des muqueuses buccale ou gutturale et des glandes salivaires,—h. Excitants spéciaux de l'estomac, 614.—i. Excitants spéciaux des intestins, 612.—k. Excitants spéciaux de la sécrétion urinaire,—l. Excitants spéciaux des organes sexuels, 613.	
III. Médications directes, sédatives, générales.	614
a. Médication débilitante ou atonique, 614.—b. Médication émolliente ou relâchante, 615.—c. Médication tempérante ou rafraîchissante, 616.—d. Médication réfrigérente, 617.	
IV. Médications directes, sédatives, spéciales.	617
a. Sédatifs spéciaux des systèmes nerveux et musculaire, 617.—b. Sédatifs spéciaux des organes circulatoires, 620.—c. Sédatifs spéciaux des voies respiratoires,—d. Sédatifs spéciaux des organes digestifs,—e. Sédatifs spéciaux des organes génitaux, 621.	
B. Médications indirectes.	624
I. Médications indirectes excitantes.	623
II. Médications indirectes sédatives.	626
a. Médication contro-stimulante, 630.—b. Médication révulsive 643.—c. Médication substitutive, 664.	
C. Médications spécifiques.	667

COURS THÉORIQUE ET CLINIQUE

DE

PATHOLOGIE INTERNE

ET DE

THÉRAPIE MÉDICALE.

NOTIONS PRÉLIMINAIRES.

§ I^{er} — Qu'est-ce que la Médecine?

La *Médecine* (*ιατρική* des Grecs) est une science et un art, ayant pour objet la connaissance exacte de l'organisme sain et malade, et pour but la conservation ou le rétablissement de la santé.

La *santé* est cet état, cette forme de la vie qui résulte de l'intégrité et de l'activité normale de l'organisme.

L'*organisme* est l'ensemble et le concert des parties qui composent un être vivant.

Il peut y avoir une médecine pour chaque genre d'êtres vivants. Celle de l'homme fera seule le sujet de cet ouvrage. Le champ ainsi réduit est encore immense.

La Médecine est une *science*; car elle se compose d'une collection de faits nombreux, de vérités expérimentalement acquises et théoriquement disposées en corps de doctrine.

Elle est un *art* ⁽¹⁾, puisqu'elle donne des préceptes, trace des règles, dirige des actes intellectuels et physiques, dans une fin déterminée.

(1) Iatrotechnics. V. Sprengel, *Institut. medica*, t. I, p. 2.