

17-17-1910.

4

DE SCIENTIIS MEDICIS
NONNULLÆ PROPOSITIONES.
THESIS,

QUAM, DEO FAVENTE, IMPUGNATORUM DISPUTATIONI OBJICIET, ET PALAM
PROPUGNARE CONABITUR IN BAHIENSI MEDICINÆ FACULTATE,

THOMAS DIDACUS LEOPOLDUS CASTAGNETO. ✓

MANTUÆ CARPETANORUM NATUS (IN HISPANIIS),

AD DOCTORIS IN MEDICINÀ GRADUM PROMOVENDUS,

CALENDIS DECEMBRIS ANNO MILLESIMO OCTINGENTESIMO QUADRAGESIMO TERTIO.

La nature emploie constamment les mêmes matériaux, et n'est ingénieuse qu'à en varier les formes.

Geoffroy St. Hilaire, Philosophie anatomique, t. 1. p. 18.

Il est possible sans doute (forces vitales) qu'elles aient au fond la même nature que les forces générales.

Adelon, Physiol. de l'homme. t. 1. p. 26.



SOTEROPOLI BAHIENSI.

EX TYPOGRAPHIA JOSEPHI A COSTA VILLAÇA

M DCCC XLIII.

BAHIENSIS MEDICINÆ FACULTAS.

DOMINI DOCTORES.

F. a P. ab A. et Almeida. Rector.

PROFESSORES PROPRIETARI.

PRIMO ANNO.

Em M. Rebouças *Botanices Medicæ et Zoologiæ elementorum.*
V. F. a Magalhães *Physices Medicæ.*

SECUNDO ANNO.

E. F. França, *Impugnator.* *Chymices Medicæ et Mineralogiæ elementorum.*
J. Abbott, *Rectoris vicarius.* *Generalis et specialis Anatomices.*

TERT. ANNO.

F. a P. ab A. et Almeida, *Præses.* *Physiologiæ.*
J. Abbott. *Generalis et specialis Anatomices.*

QUART. ANNO.

F. C. a C. Dormund. *Pharmacèntices, Materiæ Medicæ, speciatim Brasiliensis, Therapeutices et artis formulas componentium, Pathologiæ internæ.*
J. V. a F. A. et Ataliba, *Impugnator.* *Pathologiæ internæ.*
Em L. A. Dantas, *Impugnator.* *Pathologiæ externæ.*

QUINT. ANNO.

J. H. ab Alencastre. *Medicinæ Chirurgiæ, Anatomices Topograph. et Apparatum.*
F. M. Gesteira. *Partium, morborum mulierum prægnantium effe-
tarumque et recens natorum.*

SEXT. ANNO.

J. F. ab Almeida, *Impugnator.* *Medicinæ Forensis.*
J. B. ab Angelis. *Hygiènes et Historiæ Medicinæ.*

A. P. Cabral. *Clinices internæ et Anat. Patholog. ad illam perti-
nentis, 3.º sex to que annis adjunctarum.*
J. A. ab A. Chaves. *Clinices externæ et Anat. Patholog. ad illam perti-
nentis, 2.º 3.º 4.º 5.º sex to que annis adjunctarum.*

PROFESSORES VICARI.

J. a S. Gomes. }
M. A. a Sanctis, *Impugnator.* } *Sectionis Scientiarum accessoriarum.*

A. J. a Queiroz. }
J. a S. Velho. } *Sectionis Medicæ.*

Desideratur. }
E. J. Pedroza. } *Sectionis Chirurgiæ.*

J. a S. B. Cotigipe *Minister a Scholæ secretis.*

OPTIMO ET DILECTISSIMO PATRI MEQ.

BLANDÆ ATQUE SOLLICITÆ MATRI MEÆ,

Pro summâ veneratione et amore Filii perquam tenerrimi;

JOSEPHO ANTONIO A PASSOS,

VIRO BONO

GRATISSIMUS;

Meis omnibus fautoribus, quorum beneficiorum memorem me præbeo.

Hæc mihi semper erunt imis infixæ medullis!

OPUSCULUM HOCCE TENUISSIMUM

Dico

Auctor.

PROŒMIUM.

Reverà quantae et quam multae sint aliquis in quaestionibus mihi propositis difficultates haud ignorare possum; idcirco indulgentiam imploro meque tanto labori imparem confiteor. At saltem in medium sinceros afferam quæ paucula legi, quæ paucula vidi, et quæ in lectionibus tantorum et tam venerandorum Magistrorum discere mihi datum est. Ex duobus alterum, vel refellar et adeò convincar, ut, quas in conspectu omnium pono, implicitarum notionum in animo æstuantium, pro assertore me non gesserim necnon respuerim perinde ac mereantur; vel id temporis erit optima occasio ut istæ, eximiis splendidisque incitamentis, quibus animosè sententiam defendere possim, roborentur. Faxit divinum Numen ut veritatem assequi queam!

Multum restat adhuc operis, multumque restabit, nec ulli nato post mille sæcula præcludetur occasio aliquid adjiciendi.

Seneca, lib. I. epist. LXIV.

DE PHYSIOLOGIÃ PHILOSOPHICÃ

PROPOSITIONES.

I.

Voces *corpus* ac *vis* nil nisi ideam solam, utcumque tantum esse reapse vel actiosa inspicitur, significant.

II.

Inter se conveniunt congruuntque cerebrum et cõgitatio, quemadmodum corpus organicum visque vitalis.

III.

Motus ac vita ad materiem essentialiter non pertinent, illi verò, prout opus erat, fuere impertita.

IV.

Generaciones continuæ vitaliter animatorum nil nisi vitalis scintillæ series, quæ, alicundè aliò transeunte, sustinetur.

V.

Vita actio complexa, cunctis in illa modis virium etiam nunc notarum coincidentibus.

VI.

Corporis organiei vita nihil aliud quam, in focum, multarum virium de tenuissimis corporeis partibus ad centrum coactus, et mors quam virium ipsarum secretio.

VII.

Nec magis nec minus animata natura, seu organica multiplicentur corpora, seu pereant.

VIII.

In naturã absolutam mortem non esse existimandum, tantum pro organica existentia nostra.

IX.

Nulla ex viribus notis a se facit vitam, hæc autem ex harmonica contentione ita conficitur, ut ista istam vim vitalem constituat.

X.

Neque effectus neque causa organorum dispositionis vitæ voces *organorum dispositio et vitæ, organa et actio organica* reverà idem significant.

XI.

Phænomenum vitale nullum nulli organice parti obnoxium concipi potest, idèdque virium vitalium principatùs indiligens evasit elocutio.

XII.

Non possum quin exclamem in eos, adumbratas vitales proprietates illis materiei luctari assiduè, effatos.

XIII.

Vitalium proprietatum existentiam assertiones, Ontologicorum quidem iudicio, minimè accipendæ.

XIV.

Physicorum philosophandi ratio Physiologorum præstitit, ac non est dubium quin deinceps nobis magno adjumento alii aliam subrogare.

XV.

Phænomenorum legibus altius perscrutandis naturæ generalium, fortè illuscet ille dies qui ab iisdem vitæ phænomena pendere rectè ostenderit, et in physicen generalem introspicere physiologiam.

XVI.

Organorum dispositio, sensus, motus spontalis, vitæ solummodo in præcæ cuti et locis luminis objectis existit.

XVII.

Apud vegetabilia facilè immania ignem concipientia, animalibus usu absumenda, deponuntur, quæ in primis caloribus viriumque principium lucro appositarum reperiant.

9
XVIII.

Quae plantis ab aere, animalibus a plantis, aeri que ab animalibus; quò in circulo jactatur seque patefacit vita, ubi verò sedet aeternumque sedebit materies, nunc hùc, nunc illùc perpetuò currens.

XIX.

In animantibus materies organica sanè maximi momenti est et ponderis; non quod in sensùs et cogitationis organum se impunè convertat; sub hac impulsione concremantur atque, calore, electricitate regeneratis, quavis nostra constituta ejusque dimetita potestas, in atmospheram remeaturae undè manarunt, organicae delentur materies.

—e—
DE CHYMICE ALLÆ.

I.

Chemica omnis permistio acido basique constat, sint modò simplicia, sint modò composita.

II.

Chlorureta muriataque alia in alia perfacilè convertuntur, nec non 1 at. $\text{So Ch}^2 + 1$ at. $\text{H}^2 \text{O} = 1$ at. $\text{So} (\text{Ch H})^2$

III.

Ubi, quibus electro-negativum commune sit elementum, duae intimae chemicè fuerint conjunctae permistiones, salibus oxygenatis novum corpus assimilandum consequitur.

IV.

Neutrum statum salium aestimandi ratio in eorum legibus compositionis his regentibus invenitur.

V.

Com liquata in aquâ mista fuerint bina salia neutra, neutrum statum, etsi resolvantur, servant.

VI.

Diversarum basium quantitates, ipsius acidi datum pondus saturantes, ipsam oxygenii proportionem semper capiundae. *capiant*

EX CATHEDRIS HUIUS MEDICINÆ FACULTATIS EXCERPTÆ QUATUORDECIM.

DE RE HERBARIÆ.

Vegetabilibus immensa resolutionis apparatus, atque etiam, quas novimus, superior.

DE PHYSICE.

Si experientiam in consilium adhibeamus, mora non erit quominus non effici posse confiteamur, ut materiei ideam prorsus mortuæ inertisve concipiamus.

DE CHYMICE.

Non facilis et expedita est acidi oxydisque distinctio, atque dumtaxat ad confusionem difficultatemque facit Chimiæ.

DE ANATOME.

Quam dedit Chaussier denominationem spinali medullæ, nempe rachideam encephali productionem, mala.

DE PHYSIOLOGIÆ.

Cerebrum pro multiplici organo, ex partibus constanti diversis diversisque suo munere functis, habere sanè quam rationale.

DE THERAPEIÆ.

Quæ præsentissimam in strumas se medicatio præbuerit, adversus etiam phthisin, et necessariò, quæ priori, alteri offererint.

DE PATHOLOGIÆ INTERNÆ.

Illud doleo quod de morbis organicâ absque sede disserant Medici, ac pro certo in functione, nullæ texturæ obnoxium, lædi posse organum dicant.

DE PATHOLOGIÆ EXTERNÆ.

Qui in internam externamque pathologiam, divisere perperam; quod a fundamento rationali nequiquam sustineatur divisio.

II

DE MEDICINÂ CHIRURGICÂ.

Agendi rationem Colombat de l'Iserè ei ab hymenis atresiâ menostâsi medendae viae, in crucis morem factae incisionis operâ, subrogandam arbitror.

DE ARTE OBSTETRICIA.

Si per enixûs laborem hysteroptosis incesserit, taxis periculosa, sed ut exeat foetus, ore tincæ ampliando organoque procidenti fulciendo, elaborandum.

DE MEDICINÂ FORENSI.

Sulfhydrico acido in acidi arseniosi disquisitione non respondet deuto-sulfas cupri ammoniaci, ac multis in rebus cives iudices errore afficere potest.

DE HYGIENE.

In diathermanâ corporum proprietate sunt hygienicae inquisitiones de umbellis faciendis, quae flammis lucidissimis calidissimisque opponantur.

DE ANATOME PATHOLOGICÂ.

I.

Ubi anatomicae perturbationes perceptae non fuerint, reipsâ non esse haud inferendum, namque, his de causis, nisi fiduciaria non potest perpendi scientia.

II.

Quae de tribus aliquam hyperaemiis sive activam, sive passivam, sive mechanicam adumbret, nequit incomitata suppeditare injectio.

HYPPOCRATIS APHORISMI.

Frigida velut nix, glacies, pectori inimica, tusses movent, sanguinis eruptiones ac catarrhos inducunt.

Sect. V. aph. XXIV.

Non satietas, non fames, neque aliud quicquam, bonum est, quod supra naturae modum fuerit.

Sect. II. aph. IV.

Somnus, vigilia, utraque modum excedentia, malum.

Sect. II. aph. VIII.

In exacerbationibus cibum subtrahere oportet: exhibere enim noxium est. Et quocumque per circuitus exacerbantur, in exacerbationibus subtrahere oportet.

Sect. I. aph. XI.

In morbis minus periclitantur ii quorum naturae, et aetati, et habitui, et tempori magis cognatus fuerit morbus, quam ii quibus horum nulli similis fuerint.

Sect. II. aph. XXXIV.

Senes facillimè jejunium ferunt; secundò aetate consistentes, minimè adolescentes; omnium minime pueri; ex his autem, qui inter ipsos sunt alacriores.

Sect. I. aph. XIII.

EXPLICIT.

Esta These esd conforme os Estatutos. Bahia 18 de Novembro de 1843.

Dr. Francisco de Paula d'Araujo e Almeida.

SOTEROPOLI BAHIENSI.

EE TYPOGRAPHIA JOSEPHI A COSTA VILLAGA

M DCCC XLIII.