



1978

L
1823

Dr. De. U.a. 11

alib. med. H. 16.
~~H.~~ 16. V.



THESES.
**DE SIMILARI
BVS SEV SIMPLICI-
BVS PARTIBVS.**

QVAE

Aspirante diuini numinis gratiâ in incly-
tâ Academiâ I V L I A disputa-
buntur.

Præside

IOHANNE VVERNERO Med. D.

Respondente

IACOBO ALSTEINIO Haldenslebiensi.

Anno ̄ποχῆς Christianæ clo. l. xc. pridie Iduum
Augusti.



HELMSTADII
Excudebat Iacobus Lucius, Anno
M. D. XC.



AMPLISSIMIS, PR VDEN-
TISSIMIS, CONSVLTISSIMISQ;
VIRIS DOMINIS CONSVLIBVS, TOTIQVE
ordini senatorio ciuitatis Haldeslebiensis, Dominis
ac patronis suis æternūm co-
lendis. &c.

Dostquam, V. A., DE VS hominem in amplissimum hoc mundi theatrum, tanquam ad Emporium demisit, ei habitationis locum medium, ex quo tam cælestia quam terrena penitus contemplari posset, concessit. Atqui cum homo serpentis astutis seductus esset, scientiam priorem sibi præripi, ac sacro sancte Triados thesauris vicissim recondi, sensit. Quare animum despondisset, nisi DE VS Opt. Max. eius inopia misertus, sapientia cœlestis scintillulas reddidisset. At queras anavit, seu amaxrat, ut aiunt, scientiam DE VS homini est largitus? Nequaquam, sed labore eam vendidit. Solos enim φιλοτόνος ad eius consuetudinem admisit, ratus indignum à φιληδόνοις & oris sectoribus rem tam sacram illoris manibus attrectari, & coquinari.

Ecquis enim eum dixerit Imperatorem qui se fugæ præbeat ducem? quis eum agricolam, qui vel minimo fractus labore fodere aut arare recuset? Deme ab Achyllis historia Hectorem & Scamandrum, ab Ulyssis nauigatione labores, quid reliquum erit quo gloriam immortalē emereantur? Tolle Callimachi vulnera quid aliud præzer Cecropis & Erechthei fabulas inanes supererit? Potuisset quidem Iuppiter oriosam ac delicatam Herculi suo vitam, quem unice diligebat, concedere, nihilominus eum assiduis laborum molestijs toto vitæ cursu premi, ut hoc remedio ad sapientia fontem secundâ nauigatione perueniret, voluit. Sit ergo labor scientiæ consequenda tutissima via, homini diuino fauore concessa. Cum labore verò excercitatio nem coniunxit, arctoq; vinculo agglutinauit, ut unum sine altero nihil

nihil aut minimum posse videatur. Quantum enim exercitatio & usus commodi habeat, ex hoc liquet quod nulla sit ars nec scientia, quin usu & exercitacione sit inuenta & exulta. Habet enim momentum in omnibus exercitatio maximum, quæcumq; obscura, cognitu difficultia, hæc facilia ac dilucida reddit. Exercitationis gratia Romani discum, cursum, pugillatum: Cretenses in venationibus iaculandi currendiq; premia instituerunt. Nullus enim vicitor declaratus, nec lemniscum emeritus est, qui solus decertauit secum. Has ergo exercitationum utilitates huius Academiae IVLIAE studiosi intelligentes congressus & collationes frequentes instituerunt. Ordinis igitur ratione hoc tempore exigente, has desimilaribus partibus theses sub praesidio Cl. viri Iohannis VVernerri Med. D. pro ingenij renuitate defendendas suscepi, quas, cum primitiae sint, vobis V. A. AEgyptiorum morem imitans, tanquam studiorum argumentum consecrare volui.

Quoties enim in memoriam reuoco, reuoco autem cotidiè, quam ercto pietatis vinculo V. A. patriæ cui nati sumus obstrictus sim: admodum doleo, res meas eò redactas, ut nullo satis digno officio animum gratum testatum facere possim. Accipite igitur placido vultu hoc perpetuum meæ gratitudinis testimonium, plura enim offerre iam nequeo, me preterea vobis commendo, & planè mihi persuadeo, non tam ipsum munus, quod sane peregrinum est, quam offerentis animum, ab A. V. pensatum iri. Valete patres patriæ & me meaq; studia fmete. Ex Academiâ IVLIA Nouis Augusti. Anno 1590.

A. V.

Obseruantissimus.

Jacobus Alstein.

Theses de partibus similaribus seu simplicibus.

1.

EX Elementis secundis seu sensilibus, (quæ tria sunt Hippocrati, *νομωτα* id est impetu ruentia corpora ut Spiritus: *ιχόνεα* id est contenta ut humores: *ιχώρα* id est continentia ut partes similares:) duo priora considerauimus, restat tertium de partibus similaribus.

2. Iam dictorum Elementorum genus vnum, humores vide-
licet, non modo generationis hominum, verum reliorum et-
iam animantium sanguine præditorum Elementum est: hominis
verò propriæ sunt particulæ istæ minimæ, similares dictæ.

3. Ut enim maximè homo in his quoq; cum non nullis ani-
mantium sanguineorum habeat communionem: (sicuti canem
& equum, venas, arterias, neruos, ligamenta, membranas, car-
nes habere animaduertimus) non omnia tamen humanis videoas
similia, immò quædam generis alterius (vt sunt vngulæ, cornua, a-
culei, rostra, squammæ) reperias.

4. Sensiles ergò ac proprias hominis particulas, à partis de-
finitione exorsi, ordine conuenienti perpendemus.

5. Pars corporis generaliter vulgo consideratur, vt omnia
quæ humani corporis Systemate continentur, partis insignian-
tur nomine: verum nos vt confusione hanc evitemus, quid
pars propriè dici debeat præsupponemus.

6. Est ergò pars corpus toti cohærens, communem vitam
participans, certam functionem vñiuero præstans.

7. Hinc humores vniuerso corpore fusos partes corporis ef-
se negamus: vt enim maximè sint corpora, non tamen toti co-
hærentia corpora sunt.

8. Spiritus vt mobilia & oberrantia corpora ex eâdem clas-
se propellimus.

Verru-

9. Verrucas, tophos omnesq; è carne productos tumores è partium numero relegamus : quippè nullum usum ac commodum sed incommodum toti afferunt.
10. Pilos è recrementis generatos, ac velè cadaueribus prognatos, hincq; nullâ prorsus vitâ donatos, longū abire volumus.
11. Vngues non multū à radice recedentes, (quippè extremiti vngues multū à radice recedentes, neq; viuunt amplius, neq; propriè scd solo impulsu, nutriuntur) cum alimento nutriantur, viuant, & sentiant (eum enim ad finem in radicem eorum neruus, vena, arteria porriguntur) immeritò à partium numero ab innumeris exclusos, pristinæ dignitati restitui posse ac debere putamus,
12. Medullam spinæ fistula contentam, vt vitâ constantem ac munere suo fungentem in partium censum anumeramus : in exilibus verò ossium cauernis existentem, maiores etiam ossium laxitates impletent, partis nomine indignam censemus.
13. Sic ergò generali partis definitione præmissa ad institutum prælens accedemus rectius.
14. Partes constituuntur duplices similares & dissimilares, de quarum illis hīc, de his alibi est agendum.
15. Partes similares, græcis οὐοιομερη seu ἀωλὰ μόρια, sunt quæ vel sensu saltem simplices sunt.
16. Hæ duplices sunt, vel enim uniformis sunt essentiæ, vel multi formis.
17. Uniformis essentiæ sunt quarum particulæ omnes & singulæ eiusdem sunt speciei ac naturæ.
18. Multi formis essentiæ sunt, quæ in partes alterius essentiæ possunt dirimi.
19. Partes simplices uniformes sunt: os, cartilago, ligamentum, membrana, fibra, tendo.
20. Os, ὄστη græcis, est pars hominis maximè terrea, aridissima, durissima, sensus (dentibus exceptis) expers.

21. Cartilago (*χόνδρος græcis*) est pars corporis terrestris ossis mollior, secundum os durissima, nullis foraminibus caueris, nisi intus oppleta, medullæ ac sensus ferè expers.
22. Ligamentum, *τυνδεσμός græcis*, est corpus similare primariò ex osse aut cartilagine principium ducens, album, durum, cartilagine tamen mollius.
23. Membrana est pars corporis simplex, alba, lata, plana, tenuis facileq; dilatabilis. Generaliter græcis *ὑπὸν* appellata est: Specialiter vero, cum partem aliquam vestit *χιτών*, cum cerebrum foris integrit *μητρὰ* dicitur & sic deinceps.
24. Fibra, græcis *ῥάβδος* est quasi filum quoddam oblongum, gracile, album, solidum, validum, omnis generis partibus insertum.
25. Tendo, chorda, græcis *τένων ἀπὸ τῆς τάνατον*, est pars similaris parum à ligamento sapore, colore, substantiâ (ut in elixiis videre est) varians, quibusdam tamen ligamentis mollior.
26. Multiformis essentiæ partes sunt: caro, neruus, vena, arteria, vnguis, cutis.
27. Caro *τὰρξ græcis*, est pars corporis nostri simplex, mollis, ruditunda, fibris muscularum, innata. Et hæc propriè dicta caro est.
28. Impropiè dicta caro est, cum quæ visceribus, cordi, iecori renibus & pulmonibus adnascitur, & *παρεγγυμα* græcis id est affusio appellatur, tūm ea quæ intestinis, gulæ, ventriculo, vtero, vtriq; vesicæ, arterijs, venis, neruis & membranis insidet, ut vnicuiq; similari sua ita sit caro.
29. Nervus, græcis *νεῦρον*, est pars similaris longa, teres, nullam intus cavitatem, quæ sensu dignosci queat, sortita.
30. Vnusquisq; autem nervus triplici constat substantia, videlicet media quadam & intimæ arborum medullæ quam simili-
- lima,

lima, quæ haud dubiè à cerebro initium ducit, coagulatæ indu-
ratæq; cerebri substantiæ omnino respondens, ac exterioribus
duabus: una, eademq; intimæ substantiæ propinquiori, quam
à tenui membrana cerebri, altera, quam à dura oriri credimus.

31. Vnde in maximo versati sunt errore, qui exteriorem ner-
ui partem è dura cerebri membranâ enasci videntes, è dura ce-
rebri membrana neuorum originem pendere affirmârunt.

32. Vena, græcis φλεψ, est pars teres, fistulæ instar cœnata,
vnica constans tunica, fibris triplicibus contexta.

33. Arteria est pars similiter teres ac fistulæ instar cœnata, du-
plici tunica prædita.

34. Vnguis, græcis ὄνυξ, est pars digitorum extrema, albicans,
lata, ac dura.

34. Cutis, δέρμα græcis, partium corporis tegumentum, mu-
nimentum, ornamen'tum: Est, vt Vesalius loquitur, veluti san-
guine præditus neruus, ac inter neruum muscularumq; carnem
quiddam planè medium, perindè ac si ex vtrisq; mixtis confla-
ta sit.

Aπορίματα.

I.

AN adeps sit pars corporis.

II.

An cuticula επιδερμίς dicta corporis pars sit.

F I N I S.



Ad Iacobum Alstenium.

Rosilit in Medicam iam, phœbe, Iacobus arenam,
Te duce Apolline & post erit artis apex.
Omen adest: vires lapidum rimabitur omnes,
Cui dedit omnigenus nomina magna lapis.
Arte potens medicis olim podalearius herbis,
Paeoniâ multos (crede) leuabit ope.
Pallida inauditis proh squalent corpora morbis,
Sæuit, corruptis tractibus, atra lues.
Sis Dux ALSTENIO, ductum Comes ille sequetur,
Arcebit morbos, pellet, Apollo, luem.
Sic sua qui nouit constanti vrgere labore,
Hunc iuuat auspicijs dexter Apollo bonis.

Iacobus Oluenstedt Burgensis.



78L 1823

ULB Halle
004 592 395

3



f

56.





B.I.G.

Farbkarte #13

