



G A L E N O A S C R I P T A E F I N I T I O N E S M E D I C A E.

Bartholomæo Sylvanio Salonensi interprete.



B

IN I T I O N V M tractationem cum medicis omnibus, tum uel maxime introductijs iuuenibus longe utilissimam decreui, ut medicorum optime Teuthra censuisti, colligere ac scriptis mandare. Cum enim medica ad usum uitæ ars conferat, sitq; ad hominum salutem inuenta, ac pulchra nec pauca precepta contineat, neq; eam assequi facile esse uideatur, utilissimæ erunt finitiones: ut quæ multa docere paucioribus possunt. Optimum enim in artibus scientijsq; omnibus genus docendi, id est, quod non uerboſa oratione, atq; in infinitum excurrente, sed paucis contenta perbelle dignoscitur. Veteres quidem, quiq; ante Hippocratem fuere, in quorū nos uolumina incidimus, nec aliqua finiuerūt, quæ ad artem pertineant, nec libros complures, sed paucos admodum reliquere. His igitur iure laus debetur, quòd animum applicuerint primi, ac uitæ emolumentum aliquod inuenire studuerint. Post hos uero exortus Hippocrates medicinam literis prodidit, finiuitq; eam in libello de arte: ille nimirum, qui semper bonorum auctor ac princeps fuit: cuius apud Grecos omnes memoria in ænum durabit, quandoquidem publice est de omnibus benemeritus. Cæterum, qui ab ijs temporibus extitere, finitiones perscripserunt, tametsi ne ij quidem omnes. Sedulam autem in ea commentatione operam nauasse uidentur sectatores Herophili, & Apollonius Memphites, & præterea Athenæus Attalensis. Verum hi quoque nec decenti usi sunt ordine, nec tractatum composuerunt, sed in libris conscripsere passim. nec ea præterea plene descripta sunt, non enim omnia, quæ ad medicinam spectant, finiuere. Porro, quod uera commmemoremus, licet dictorum virorum libros euoluentibus discere. Nos uero longum sermonem ingressi, finitionesq; à maioriis proditas ad uerbum describentes, iustum ipsis imponemus ordinem: &, si quæ ab antiquioribus dictæ non sunt, conscientes ipsi, conſtruenteſq;, ut tu quoque operæ precium esse censuisti, absolute collectanea concinnabimus. His ego bone Teuthra mihi persuadeo nec fuisse iuuenibus instituendis, nec fore utiliora. atque hæc hactenus. Primum autem, necesse est, dicamus, quid sit utilissimū, ac quid doctrinæ ordinī maxime conueniat: & quid ipsa finitio sit aperiāmus: tum finitiones dehinc subnotandæ.

Finitio igitur, seu Græce ὁρά, ex nonnullorum sententia est oratio, quæ, quale sit illud, de quo sermo est, declarat. finiri autem & hoc modo potest. Finitio est oratio mentis conceptionis. quidam sic quoque finiuerunt, Finitio est oratio, quæ perfectionem per resolutionem adipiscitur. Finitio est, quæ nos breui submonitione in rerum uocibus subiectarum notionem ducit. uel, Finitio est oratio, quæ ipsum esse declarat. uel oratio, quæ nobis intelligentiam rei indicat ac palam facit. Diffinitio uero, quam scilicet Græci θοεισμον uocant, est rei, quæ uelut uniuersaliter dicitur, sed uniuersalis non est, per appositionem ad uniuersale deductio. Descriptio est oratio, quæ rudius ac quadam ueluti formula ad declarandæ rei notitiam introducit. alij sic, Descriptio est oratio, quæ res per rudem imaginem repræsentat. Scientia est comprehensio certa & firma, neque à ratione decidua. licet, & hoc modo finias. Scientia est habitus, qui opinionem præbet ex uisionibus haud ab ratione deerrantem. Ars est comprehensionum globus commeditatarum ad finem aliquem rerum, quæ sunt in uita, perutilem. uel sic, Ars est commeditatarum globus comprehensionum ad unum finem relationem habentium. Hippocrates in libello de arte medicinam ita finiuit, quam primus quoq; medicinam nominat. esse enim inquit à morbis prorsus vindicare laborantes, & morborum obtundere uehementias, & morbo profligatis manum non ad mouere, intelligentes compotem, non, esse horum omnium medicinam. plures hoc pacto finiuerunt, Medicina est ars, quæ præst sanis uictus ratione regendis, atque ægrotis curandis. Secta, est decretorum multitudinis assensio artificiose constructorum, atque ad unum finem relationem habentium. aut sic: Secta est decretorum multitudo, quæ tum se mutuo consequuntur, tum consequi apparent, aut putantur. possit & ita quispiam dicere: Secta, est dogmatum multitudinis consensus, quæ se inuicem, & apparentia consequuntur, aut consequi existimantur. inuenitur & finitio huiusmodi quædam: Secta, est assensio dogmatum multitudinis, quæ tum ad seipſa, tum ad apparentia consequentiam habent. uel ita: Secta, est assensio ex dogmatu multitudine, sequentiam inter se ad unum finem habentium. Decretum seu dogma, partim proprie, partim communisagogici.

h niter

GALENO ASCRIPTAE

86

niter dicitur: communiter, rei consensio in actu: proprie autem magis rationalis secta dogma-
tica uocata est. Medicinæ sectæ duæ sunt primæ, Empirica, & Rationalis, & tertia Methodica.
Quartam autem sectam inuenisse uidetur Agathinus Lacedæmonius, quam Græce ἀντωνίη,
πικη, quasi supercompositiūam dixeris, nominauit: nonnulli uero + hec sc̄i, id est habitricem,
appellarunt. Est Empirica secta earum rerum, quæ s̄epissime numero, ac secundum idem, atq; eo
dem pacto quodam modo uisæ sunt. Rationalis autem secta rerum abditarum scientia atq; ope-
ribus constat, quæ hanc in medendo consequuntur. Methodica est ratio, quæ ab apparente pro-
greditur, & incompti comprehensionem facit: ut, si sunt sudores, sunt exiguū cutis meatus. ap-
parens enim res sunt sudores: esse autem meatus incomptum est. Syllogismus, est ratio, in qua
positis quibusdam aliud quidpiam ab ijs, quæ posita sunt, quod ante ignorabatur, per necessita-
tem colligitur. Epilogismus, est ratio, quæ id, quod ab intelligentia diuertit, infirmam certamq;
notitiam adducit. Speculamen, seu potius Græce Theorema, res est uniuersalis, quæ medicinæ fi-
ni consequens ponitur: uel proloquium uniuersale medicinæ completuum. uel Theorema, est
id, cuius contrarium raro euenit. Opinabile ancesps, quod Græci άπόθεσον uocant, est id, cuius
perinde eue nire contrarium potest. Finis, est cuius gratia res medica administratur. aut hoc mo-
do: Finis, est id, ad quod quæcunq; medicæ artis sunt, referuntur. sic quoq; finias licet: Finis in me F
dicina, id est, quod si assequuti fuerimus, nihilo præterea egemus. Consummatus medicus est is,
qui in speculatione & actione numeros omnes expleuit. Optimus est, qui omnia in medicinare
et̄a agit ratione. Homo, est animal rationale mortale, mentis capax & scientiæ. Animal, est sub-
stantia animata sensu prædicta, quæ impetu mouetur ac uoluntate. Anima, est substantia incorpo-
rea, quæ per se, ex Platonis sententia, mouetur. Stoicis uero, corpus tenuium partium, quod ex se-
ipso pro seminis mouetur rationibus, ut autem opinio fert Aristotelis, entelechia seu perfectio
instrumentarij corporis physici uitam facultate obtinentis. Corpus est magnitudo tríplici di-
mensione constans: quippe cum longitudinem in seipso, & profunditatem & latitudinem habeat:
uel magnitudo ex spatijs tribus consistens. Elementum, est, ex quo primo & simplicissimo pro-
genita omnia sunt, & in quo simplicissimum resoluētur. Athenæus uero Attalensis in tertio uo-
lumine ita inquit, Elementa medicinæ, uti nonnulli arbitrii ueterum sunt, calidum, & frigidum,
& humidum, & siccum: ex quibus homo primis apparetib; & simplicissimis minimisq; est con-
stitutus, & in quæ ultima apparentia & simplicissima ac minima resolutionem capit. Elementa-
tio, est eorundem doctrina secundum idem eodemq; modo. alij sic: Elementatio, est + forma ab

G

elementis ad finem. Constant corpora nostra ex solidis, & humidis, & spiritibus. Solida sunt ossa,
chartilagines, nerui, musculi, uenæ, arteriæ, & quæ in contextu sunt uiscera. Humida, humores, &
excrementa. Spiritus uero, nativus calor est in corde desitus. Anatome, hoc est dissectio conse-
ctio ue, abditarum partium speculatio est. Confectionis species duæ sunt, altera, quam de indu-
stria aggredimur: altera, quæ casu euenit. per industriam constat ea, quam tradunt dogmatici par-
tium occultarum gratia uel in uiuentibus, uel in mortuis: & uel in totis, uel in partibus. casu eue-
nit, ex ijs, quæ contingunt, ut ex uulnere magno accepto. soli autem hac utuntur empirici. Chi-
rurgia, est intrepidarum manuum celer motus cum experientia: uel actio in medicina per manus
artificiosa, conuenientis finis compos. Pericrania, membrana est neruosa totam caluariam com-
plexa. Meninges, sunt, quæ cerebrum ambiuit corpora neruosa arteriosaq;. Cerebrum est album,
molle, uelut è spuma quadam concretum, humidum & calidum. Cerebellum, secundum locum à
cerebro obtinet, similis cum eo naturæ, ac coloris. Dorsi medulla cognata cerebro est, cæterum
pinguior, candidiorq;. Oculi, sunt, qui ex quatuor constant tunicis, neruosi, sensum obtinentes
subiectorum colorum, magnitudinem, ac figurarum. Aures, neruosæ, & chartilaginosæ, quæ uo-
ces earumq; differentias sensu dijudicant. Nares, neruosæ, chartilaginosæq; sunt, odorum per-
ceptrices. Lingua, uenosa est, & carnosa, suppinguis, saporum gustatrix, adiutrix deglutiendo ali H
mento. Larynx, chartilaginosus est, per quem spiritum attrahimus, uoci concinnandæ alioqui
deseruiens. Pulmo, est arteriosus, ex leuigatis, asperisq; constans arterijs, fungosior, respirandi
instrumentum. Thorax, est ex uenis, & arterijs, & neruis ad respirationem incitandam à natu-
ra constitutus. Cor, neruosum, musculosum, uenosumq; est, habetq; arterias, coni figura, suppin-
gue, ex quo arteriæ exoriuntur, ac uenæ, per quas sanguis, ac spiritus immittuntur. Septum trans-
uersum, est neruosum, uiscera, quæ in thorace ab ijs, quæ sub thorace sunt, dispescens ac separans.
Iecur substantia uenosum est, & calidum, ac sanguine affluens, primamq; generationem sanguini-
nis plurimam molitur. uentriculo quoq; ad concoctionem obeundam prestò est, sua ipsum pro-
pinquitate concalefaciens. Lien, uenosus est, arteriosusque: qui cum tenuia uasa, atque inter
ea cauitates multas obtineat, ob id rarus laxusq; est. Stomachus, neruosus est, & arteriosus, instru-
mentum appetitus, ac deuorationis. uel etiam meatus humili siccicq; alimenti. Ventriculus, ner-
uosus, alimenti humili & siccii receptaculum est, ad id concoquendum præparatus. Intestina, ner-
uosæ sunt, alia ad excipiendum, alia ad excernendum recrementū progenita. Renes, carnosæ sunt,
carne constant friabilior, isthmī humili excrementi, ac ueluti lacunæ à natura conditi. Vesica,
est neruosa, humili recrementi conceptaculum, eiusdemq; excernendi instrumentum. Testes,
carnosæ,

† Aliis ενδεκ
πικη, id est,
electricem.

A carnosí, perfragilesq; sunt, humidi & calidi, meatibus contenti seminis, qui parastatæ à Græcis di- cuntur, concoctioni opitulantes. Parastatæ, sunt (quasi Latine astites nominentur) qui ex uena & arteria constant in unam naturam consertis, semen confouentes. Matrix, id est uulua, foris ner uosa est, intus carnosior, uas foetus gestandi, hæc à Græcis vstæ, quoq; appellatur, quod vscæ, id est postrema sit partium omnium. Excretio, est delatio excrementorum corporibus adhærentium. Stercus, est expurgamentum alimenti in concoctionis digestionisq; consummatione dis- cretum. Vrina, est superfluitas excolata sanguinis in magna uena, quæ per renes, & ureteras in uescicam delabitur. aliter, Vrina, est excremētum, quod in iecore gignitur, discernitur in renibus, per ureteras in urinariam uescicam deriuatur, excerniturq; inde per eius collum, ovētūs nomine, Græcis appellatum ex eo, quod per eam urina deferatur. Efficiens causa est urinæ, sanguinis ge- neratione in iecore

supprimitur, uel per sanguinis in grumulos cōcretionem, uel quod genitalium meatus concidat ac cohærescat, uel ob renum consensorium affectum, uel propter ul cerationem. Vrinæ suppressionis appellatio prima, est ischuriāsis, cum urina retinetur: secunda, dysuria, in qua urina quide m fertur, sed cum difficultate: tertia, strāguria, ex eo dicta, quod urina sp̄æwōs, id est guttatum destillet. Humores quatuor sunt, ex quibus animal consistit, sanguis, pituita, biles duæ, flaua, atraq;. hæc enim medicorum filij uocant elementa corporis, quandoquidem sanguis, calidus, humidus, dulcisq; est: pituita, frigida, humida, salsa, glutinosaq;: flaua bilis, calida, & sicca, acrisq;, ac mordax: atra uero, sicca, frigida, acida, atq; grauissima. Sanguis calidus est, & humidus, in uenis copiosus, in arterijs paucior, ex quo alitur animal. Pituita, frigida est, & humida, ad ciborum deuorationem, & articulorum motum à natura subiecta. Bilis flaua, calida est, & sicca, ad stomachi robur, ac uentris excretiones comparata: Bilis atra, frigida est, et sicca, uti diximus, & acida, & grauissima: sedem habet in liene: mista autem in sanguine est. itaq; ab eo se- cernitur, ne crassus, ignavus, ac digestu difficilis reddatur. Quatuor præterea melancholici humo- ris differentiæ sunt: primus est elementarius: dein qui ex superassata flaua gignitur bile, quem bi- tuminosum quoq; nominamus, quod bituminis instar splendeat: & qui ex terrificata, seu putrefa- cta pituita oritur: & qui ex fœculento sanguine consistit. Bilis flauæ sex discrimina habentur: bi- lis elementaria, uitellina, glastea, porracea, æruginosa, & pallida. Pituitæ differentiæ, dulcis, salsa, & qualitate carens. Humores item tribus modis in uentriculo degunt: nam aut innatant, aut im- bibuntur, aut inducuntur. Mucus, est expurgamentum cerebri, quo pars animæ princeps leue- tur. Sudor, est tenuis ac serosæ colatura humiditatis sanguini immistæ. Vena, est uas sanguinis, & sanguini contemperati spiritus nativi, neruosa, humida & calida, sensum obtinens. habet tamen sanguinis plus, nativi spiritus minus. Arteria, est uas sanguinis paucioris, puriorisq; & contempe- rati spiritus genuini copiosioris, ac tenuioris, calidior & siccior, ac sentientior, quam uena, pulsati li motu prædita. Aliter, Arteria, est corpus cauum, dupli constans tunica,

spiritum uitalem suppeditans. excipit & purum aerem, dum attollitur, & cor ac naturæ calorem refrige- rat, dum uero contrahitur fuliginosa ac sumosa excernit recrementa. Usus igitur pulsus is est, ut per aerem refrigeret. aeris quoq; ipsa substātia, quod spiritui nostro addatur, generatio, additioq; est spiritus animalis. Neruorum tres differentiæ sunt: qui enim ex cerebro, & dorſi oriuntur me- dulla, ī propriæ nerui: qui ex musculis, tendones: qui uero ex ossibus, ligamenta appellantur. Ner ui, qui à cerebro eiusq; membranis cōunes expullulant, sicciores uenis, ac minus calidi, & arte- rijs sentientiores sunt, ac uoluntarios motus absoluunt: qui autem ex ossibus prodeunt, articulos, & corporis membra colligant, ac continent. Musculi, sunt neruosa corpora, permista īs etiā car- ne, ad partium corporis motum procreati. Perosteæ membranæ, sunt inuolucra tenuia, fibrosa, uelut indumenta ossium à natura conditæ. Pinguedo, est affusio alimenti, circa membranas ma- xime concrescens, sensu carens. Caro, concreta ex sanguine est, humida & calida, mollitudinēq; corpori adhibens. Medulla, in ossibus est, eorum cavitatibus contenta, pinguis, ac sensu uacans.

Chartilagines, corpora sunt terrosiora, ac sensus expertia. Ossa, sunt corpora sicca, & terrestria & frigida, nec sensum obtinentia. Dentes, sunt, qui cibum diuidunt, atq; conficiunt, nonnihil & ad uocis articulationem conferentes. Vraniscus, id est paruum cœlum, quod Latine palatum dici- tur, pars est oris superior, à cœli similitudine nomē accipiens. Gargareo, seu columella, caruncula est à fauibus dependens, uocis instrumentum. Præsepiola, siue alveoli, sunt cavitates ossium, in quibus dentes firmantur. Vngues, sunt neruorum terminatio, decoris gratia progeniti, ac quo fa- cilis quicquam sit apprehendere dğit. alij sic, Vngues, sunt cutis concretio sicca & frigida, ac sensus impos. Pilus, est corpus frigidum & siccum, sine sensu, ad tutelam, ornatumq; genitus: or- namenti quidem gratia, in capite & mento: in genis autem, & supercilijs, ad usum. oriuntur in ca- pite plurimi, ob cutis siccitatem, ac fuliginosorum copiam excrementorum, quæ sursum ab infer- ni partibus ad ea loca mittuntur. Densantur porro his de causis in ætate uigentibus, tum quod excrementorum copia prædicti sint, tum quod cutis meatibus constent amplioribus: nec sit in īs cutis arida nimis uel mollis. contra uero in pueris, quoniam nec fuliginosorum excrementorum subest multitudo, neq; facti sunt in īs meatus: magisq; ob angustiam id genus meatuum. Cæ- rum calvæ sunt homines duabus de causis, ob siccitatem exuperantem, ac pilis conuenientis ali- Isagogici.

menti defectum. Cutis, est corpus nerofsum, ambitum corporis honestamenti gratia totum ope E
 riens ac noxijs causis arcendis procreaturn. Semen, est uis in humido conspersa, rationem huius
 continens: quæ uis, si congruas nanciscatur rationes atque materias, in hominis generationem
 explicatur. uel aliter hoc modo: Semen, est humor in uasis, quæ à testibus exoriuntur, contentus,
 calido spiritu constans, ex quo nasci hominem licet. uel, Semen, est spiritus calidus in humido,
 qui ex seipso mouetur, ac gignere tale potest, quale id, à quo emissum est: uel auulsum materialis
 animæ partis cum spiritu humido. Zeno autem Citeus ita finiuit: Semē est hominis abstractum,
 ac maiorum mistura, quod homo cum animæ parte humida transmittit, utique tale existens, qua-
 le id, à quo excretum est. Natura, est ignis artificialis, qui uia in generationem tendit. moueturq; F
 ex seipso efficaciter. siue, ut Plato inquit, ars diuina, uel, Natura, est uis, quæ ex seipso mouetur, au-
 tor formationis, generationis, perfectionisq;. Dicitur natura & unicuiusque rei temperamen-
 tum atq; habitus. motus quoq; per impetum excitus, &, quæ animal moderatur, facultas natura
 nuncupatur à physicis uiris, Hippocrate, inquam, & Galeno, utique naturæ, ac medicinæ peritis-
 simis. Natura item, est spiritus calidus. qui ex se pro seminarijs rationibus mouetur, quiq; in pre-
 finitis certisq; temporibus, ac magnitudinibus homines generat, perficit, atque conseruat. Habi-
 tus est spiritus continens partes ac cohibēs. Appetitus, est cibi & potus. desiderium, inquisitioq;. Deuo-
 ratio, est solidi, & humidi in uentriculū attractio, quæ à stomacho fit. uel hoc paſto: Deuo-
 ratio, est ingestio humidi, solidiq; alimenti, quæ ex ore per stomachū in uentriculū fit. Concoctio
 est mistio, & succatio, uelut elixatio alimenti, in uentriculo, atque intestinis, in digestionem per
 mutationem absoluta. aliter: Concoctio, est confectio alimenti per mutationem in uentriculo, &
 intestinis. uel sic: alteratio prompta ad sanguinis generationem, quæ à natura fit per caliditatem,
 elixationi similis. Concoctiones alimēti fieri putat Hippocrates à calido innato: Erasistratus con-
 tritione, & molitura, & amplexu uentriculi, & ascititij spiritus proprietate: Empedocles autem
 putrefactione: alij, quemadmodum & Asclepiades Bithynus, ex crudis fieri digestiones affirma-
 runt. idem quoque animam esse quinq; sensum exercitationem dixit. Sanguificatio, est muta-
 tio alimenti in sanguinem. Digestio, est concocti, & confecti, & in sanguinem conuersi alimenti
 in corporis particulas omnes & partes attractio, quam natius calor molitur. quidam hoc modo:
 Digestio, est concocti alimenti in totū corpus attractio, quam naturalis obit calor, cum pro-
 pria mutatione confectione. Auctio, est profectus corporum in longitudinem latitudinem, &
 profunditatem. Nutricatio, est additio, quæ corporibus in circuitum, ac latitudinem fit. Ætates
 quatuor sunt, prima iuuenum: secunda uigentium: tertia mediorum: quarta senum. Iuuenes, tem G
 peratura calidi & humidi sunt, ac similes ueri. Vigentes, calidi & sicci, eandem cum æstate tempe-
 raturam adepti. Medij, frigidū et sicci autumno consimiles. Senes, frigidū & humidi, ac similes hye-
 mi. Redundat sanguis iuuenibus. flaua bilis uigentibus: medijs: senibus paucissimus. Iuuen-
 ta, est, in qua augescit animal, calore atque humore in ipso incrementum capiente: quo tempore
 & æqualia alimentis delibamenta sunt: aut eo, quod deficit, plus est, quod adgignitur. Vigor, est
 ætas, in qua auctum perfectumq;, animal est, absolutis in eo calore atque humore, paremij, q; ijs,
 quæ diminant, cum ijs, quæ ingeruntur, modum obtinentibus. Senectus autem, est ætas, in qua
 diminuitur animal ac deficit, decessentibus in eo calido & humido, frigido autem & sicco auge-
 sceribus. Respiratio, est motus thoracis & pulmonis. eius partes sunt expiratio & inspiratio.
 uel hoc modo: Respiratio, est attractus aeris per os & nares in cerebrum, & in cor per fauces atq;
 pulmones. eius uero aeris non nihil & in uentriulum aduenit: atque ex accepto portio quædam
 exigua in aerem ambientem retribuitur. Perspiratio, est attractio aeris præter uoluntatem, à natu-
 rali calore per cutem simul cum demeantibus facta. aliter, Perspiratio, est aeris ex corpore attrac-
 tus cum naturali appetitu per totum corpus, & rursus per vias ac meatus excretio. Pulsus, est H
 cordis, & arteriarum naturalis dilatatio, atque contractio. sunt autem partes pulsus dilatatio, &
 contractio. uel sic: Pulsus, est cordis, & arteriarum, & cerebri, eiusq; membranarum naturalis, ac
 præter uoluntatem motus, per dilatationem, contractionemq;. potes & ita finire: Pulsus, est ca-
 loris, qui in corde, & arterijs continetur, naturalis motus, nec à uoluntate proficiscens. alij sic: Pul-
 sus, est cordis, atq; arteriarum naturalis per dilatationem ac contractionem motus, ad innati ca-
 loris refrigerationem, & uitalis incremetum roboris, & animalis spiritus generationem. uel, Pul-
 sus, est uerax eorum nuncius, quæ in profundo delitescunt, & uates obscurorum, & incertorum
 index, motu concinno, ac musica percussione dispositionem prenuncians inuisibilem. Pulsus au-
 tem genus, est motio, quæ nec sedari potest, nec à uoluntate progreditur, in semiperni motus di-
 stentione, ac contractione consistens, atq; in corde, & arterijs principium obtinens. Arteria uel
 circulariter mouetur, uel in rectum. constat in orbem non moueri. quod autem neq; in rectum a-
 gatur, hinc planè noueris. à loco in locum demigrant, quæcunq; in rectum mouentur: finemq;
 obtinent motionis. non ergo in rectum mouetur. quod si, cum duo sint motus, neutro cieatur, nō
 igitur mouetur, at enim mouetur. atq; mixto dicimus motu agitari, circulari, & recto. Porro, an mi-
 sta huius motio sit, rationabilis demonstratio est centrum. centrum appello medium punctum, à
 quo

- A** quo sese dilatans arteria foras erumpit, & ad quem rursum se contrahens redit. haec igitur ratione moueri in rectum uidetur: ex eo autem, quod in orbem perpetuo agatur, speciem nobis inuehit circularis motionis. Motio sex modis conficitur, per generationem, corruptionem, augmentum, decrementum, alterationem, atque a loco in locum translationem. Pars princeps animæ est ea, quæ toti præst animantis gubernationi, in cerebri penetralibus, ac basi constituta. quidam hoc modo. Pars animæ princeps, ea habetur, quæ partib. animæ præst, ac uelut regina dominatur atque imperat, & in cerebri basi sedem obtinet. Pars autem famulatrix, principi subdita est atque ancillatur, in reliquo corpore collocata. Sensus, est affectus animæ per corpus, nuncius rei, quæ mouere idonea est. est enim sensus agens facultas. Sensorium, est instrumentum, quod sensum aliquem creditum habet. Sensibile, quod sub sensum cadit. Sensu uero præditum, est ipsum id, quod sentit: uerbi gratia sensus, est uisus, gustus, olfactus, ac sensus reliqui. Sensorium, uel oculus, uel nasus, uel lingua, quæ & sentiendi instrumenta nuncupantur. sensile, lignum, uel lapis, uel paries, uel columna, & quæcunq; sensibus succumbunt. sensus autem compos, Theon, & Dion, & quæcunq; sentiunt animalia. Sensus quinque sunt, uisus, auditus, gustus, odoratus, tactus. Ministrant porro hi famulantur q; animæ, ut Asclepiades Bithynus affirmat, qui proinde animam esse quinque sensum exercitationem dixit.
- B** Visus, est, qui fit per oculos, contemperato in ipsis tenui spiritu, pupillæ locum potissimum obtinente, per quem uisoriae apprehensiones fiunt. uel, Visus, est facultas aeriae substantiæ, splendoris speciem referens. Contuitus autem, actiuus est. Auditus obitur per spiritum auribus temperanter insertum, sicciorum magis, quam tenuorem, quo auditoriae apprehensiones efficiuntur. Olfactus absoluitur spiritu in naribus contento uliginoso halitu oloref, per quem olfactilium fiunt apprehensiones. Gustus, est, qui fit spiritu linguae insito magis humidore. Tactus, est, qui per spiritum corpus permeantem perficitur, quo apprehensiones fiunt corporæ. Transitus motus, est animalium, qui per appetitionem fit, parte nimirum animæ principe auctore, spiritu uero, qui cum neruis extenditur, transferendis membris subministrante. Vox, est, quæ fit per principis animæ motum, sese ac spiritum simul per fauces usq; in pulmones & linguam extendentis, nempe ijs uicinum aerem diuerberantibus. Memoria, detentio, conseruatio q; in anima est earum rerum, quas antea obseruauimus. nonnulli hoc modo: Memoria, est præteriti comprehensio, cuius præsens fuit ex sensu perceptum. Recordatio, est, cum præter cætera spatio multo temporis interueniente rursus cogitatio oritur adeo, ut, quæ prius animum mouere, ad memoriam reuocentur. Somnus, est remissio animæ secundum naturam à finibus ad principatum. uel,
- C** Somnus, est animæ delatio secundum naturam à finibus ad principium. alij sic: Somnus, est quietes, uacatio q; ab animarijs actionibus. conciliat hunc utilis materia, quæ ex stomacho in cerebrum colligitur, quæq; magis humidior ac mediocriter calidior est. Vigilia, est intensio animæ à principio ad corporis partes omnes, atque particulas. Sanitas, est primorum, quæ secundum naturam, aut humorum, qui in nobis sunt, proba temperies, aut naturalium uirium actio minime impedita. uel, Sanitas, est commoda quatuor elementorum temperatura. constat namq; animal ex calido, frigido, humido, siccо. quidam hoc pacto: harmonia, seu concinnitas constituentium hominem calidorum, frigidorum, humidorum, ac siccorum. Accidunt porro sanitati pulchritudo, bonus habitus, integritas. Pulchritudo quidem, non qualis compricis artis per faciei illinimenta, capillorumq; infecturam, ac similia uendicatur: Bonus habitus, non qui à gymnaistica, sed qui per sanitatis consequentiam constituitur: Integritas uero, est cunctarum partium numeris omnibus absolutarum roburatio commensuratio q;. Quibus itaq; adeat pulchritudo, ijs bonus color, proportio membrorum, ac concinnitas suppetunt. est enim pulchritudo, proportio membrorum cum coloris probitate. Sanitas à bono habitu eo differt, quod sanitas bonus habitus est commoderatus, habitus autem bonus sanitas intensa. bonus. uero exercitatorū habitus ne sanitas quidem esse potest. Corporis uirtutes, sunt sanitas, robur, pulchritudo, integritas. Animæ uero, prudentia, modestia, fortitudo, iustitia. Sanitas porro modestiæ proportione respondet. est enim sanitas, bona primorum temperatura, constitutio q;. modestia autem, est purum ab omni affectu animum reddere, nempe uoluptate, metu, tristitia, libidine. quam ob causam animi motus imperturbatos tranquillosq; exhibet: estq; hæc animæ constitutio, ac sanitas. Rursus proportione robur corporis, animi fortitudini consentit: est enim robur, firmitas, ac uis inexpugnabilis corporis ab ijs rebus, quæ corrumperet corpus censemur. Fortitudo, animi robur, & strenuitas ad ea preferenda, quæ mortis, laboris, ærumnæ, ac denique omnium, quæ grauia, & terribilia esse uidentur, speciem impensis præse ferunt. Similis autem iustitia rursus pulchritudini uidetur. pulchritudo nanc in membrorum symmetria cum coloris bonitate intelligitur: iustitia autem, in eius commensuratione, quod in re quaq; exuperat. cuiq; enim pro dignitate tribuit, ut dñs, parentibus, cognatis, amicis, familia ribus, ciuibus. Prudentiæ uero integritas confertur. hæc enim corporis membrorum: prudentia autem, rectorum animi comprehensionum consummatio est. Secundum naturam sanitas est. Præter naturam morbus. Quod autem est natura, id nec secundum naturam, nec præter naturam iam est: ut gracilis admodum ac siccus: uel crassus iam, & præpinguis: uel qui naso est aduncio, aut simo: uel cæsiis oculis: uel qui uarus, aut uatia est, nam qui ita se habent non sunt secundum

naturam affecti, nam symmetriam evasere. uerum nec præter naturam rursus, non enim impeditur functionibus administrandis. Esse autem non natura eiusmodi est, ut neq; secundum naturā, neq; præter naturam, neq; natura existat. tales sunt utiliginosi, aut acrochordonibus, myrmecis-ue, ac similib. præditi. hæc enim neq; secundū naturam sunt mala, siquidē à naturali statu excesse re: neq; uero præter naturam, cum naturales minime impediunt actiones. uerū neq; natura sunt. nō enim ea fuere à principio genita, neq; à prima generatione cōstitere. non natura ergo ut sint, relinquitur. Enim uero, quod cōstat natura, ei, quod secundū naturā: & quod nō natura, ei, quod præter naturā habet, ratione proximū est. Partes itaq; ad uiuendum progenitē propriæ sunt cere brum, cor, pulmo, iecur, uentriculus. offensis enim īs animal protinus, aut postmodum interit. ad cōmode aut uiuendum, ac citra molestiam, dolorēq; oculi, manus, pedes, & partes corporis reliqua, hæ nanq; si afficiant, uiuit animans quidē, at minus fœliciter uiuit. Ἀgrotatio, quæ Græcis νοσος uocatur, est primorū intēperies, quæ secundū naturā consistūt. uel intēperies insitorū nobis humorum, uel naturalium facultatum præpeditio. uel uersura corporis ex eo, quod secundū na- turam est, in id, quod præter naturam se habet. uel Ἀgrotatio, est primorū intēperies, in qua sic- cum, aut frigidum, aut calidum, aut humidum præualet. Ἀgrotationi opportunissimæ constitu- tiones corporum ex partibus constant temperatura contrarijs: quemadmodum optimæ corpo- rum structuræ sunt quidem ex instrumentalium symmetria, similarium autem proba temperie constitutæ. Affectus, est quædā impeditio functionis alicuius naturalis, aliquarūm. Herophili hoc modo, Affectus non semper eodem tempore soluitur: sed in breuiore quandoq; interim & longiore. Morbus, quod Græci νοσημα appellant, est habitus ægritudinarius totius corporis, aut partis. Morborū alij acuti sunt: alij peracuti: alij diuturni: quidam cōtinui: quidam intermitte-tes. Acuti sunt phrenitis, lethargus, pleuritis, peripneumonia, febres ardentes, continentes, tertianæ. Peracuti, synanche, cynanche, apoplexia, cholera, tetanus, & his similes. Diuturni, tabes, renum morbus, articulorum, aqua inter cutem, marcōr, comitalis morbus, & similes. Continui, hemi- tritæ, typhodes, id est succensa, que sic uocat febris, & ardens. Intermittentes uero, sunt tertiana, quotidiana, quartana, quintana, & quæ his similes sunt. Morborū præterea quidam acuti sunt & continui: ut ardentes febres, phrenitides, pleuritides. hi. n. acuti continuiq; sunt. Nō nulli neq; acu- ti, neque cōtinui: quales diuturni. Febrium occasiones quatuor sunt: quas etiam tempora nomi- namus, irruptio, auctio, uigor, declinatio. Hippocrates nouē morborum differētias nouit, acutū, peracutum, malignum, diuturnum, medium, exitiale, euasorium, periculose, periculo uacan- tē. Peracutus affectus, est facultate, & specie maior, difficiliorq; acuto, qui in septē diebus ferme iudicatur. hunc etiam acutissimum appellare consuevit. Malignus morbus, magnus, grauisq; est potestate, specie uero imbecillis, nec tempora certa habet iudicationis. Diuturnus morbus, est, qui in peius mutatur ac melius: in mensibus, annisq; iudicatur, aut etiam cū honiūne interit. Medius morbus, qui inter diuturnum acutumq; est, is quoque in melius ac deterius comeat: atq; in se- xaginta ferē, aut octoginta diebus iudicatur. Exitialis est morbus, qui prorsus exitiū affert, uel breui, uel in plurimo tempore. Euasorius est morbus is, qui nunquā fit perceptorius. Periculosus, qui ad perniciem & salutem æquale habet momentum: is anceps quoq; dīcī potest. Periculo caret mor- bus, qui semper ad salutem, quantum in ipso est. uergit, idemq; potestate cum euasorio est. Mor- bus imagine magnus, est, ut uulnus in carnosis locis multum spaciū occupans: magnus autem re- uel effectu, ut punctura in neruo, uel musculo, quæ parua uisui appareat, uī autem est magna. In- firmitas, quod Græci uocant ἀρρώσημα, est morbus inueteratus cum multa imbecillitate. uel In- firmitas, est morbus imbecillis uires diminuens. Morbus, id est νοσημα, permanens stabilitisq; cir- ca corpora constitutio est, quæ uita participat. Herophilei affectum eum esse aiunt, qui facile sol- uitur, ac dimouet, eiusq; esse in humidis causam. Acutus affectus, est is, qui facile solutionem, uel internotionē, quantū in ipso est, habet. Fusanei morbi, sunt qui omni tempore, & loco fiūt. Verna- culi, qui in quibusdā locis abundāt. Vulgares, qui temporibus quibusdā plures eodē in loco corri- piunt. Pestilētia, est morbus, qui in oēs, aut plurimos grāssat, ab aeris corruptione proueniēs, quo fit, ut quā plurimi intereāt. fertur & quedam huiusmodi finitio, Pestilētia, est cōmunis affectus plurimorum, qui sub idē tempus per urbes, nationesq; acuta pericula, mortesq; infert acutas. Fini- re & hoc modo possumus, Pestilētia, est uersura aeris, qua de re nec ordinem propriū seruent an- ni tempora, simulq; plures ab eodē morbo intereant. Causa, est, quæ in corpore quidquam facit, expersq; ipsa est corporis. Est aut̄ alia procatarctica, hoc est antegressa, uel externa, alia contenti- ua, seu coniuncta, quædam antecedens. Antegressa, est, quæ confecto opere discessit: uelut canis cum momordit, & scorpius cum ictum inflxit, & inustio a sole, quæ febrem parit. Contētua, est, quæ, cum adeſt, præsentem seruat morbum, sublata tollit: ut calculus in uesica: in oculo aquula, pterygium, encanthis, aliaq; id genus: quæ ponunt medici non in causarum duntaxat, sed in af- fectum quoq; ratione. Athenæus aut̄ Attaleus sic inquit. Causa, est ea, quæ facit. Hæc autē est pro- catarctica. aliter, Causæ sunt procatarcticæ, quæ ante totam operis consummationem existunt, quasq; nulla antecedit. Antecedēs causa, est, quæ ab antegressa prorsus aut partim constituit. non nulli sīc, Antecedēs causa, ea est, qua præsente adeſt effectus, & aucta augēt, & minuta minuit, & sublata

A sublata tollitur. Per se finiens est causa, quæ ipsa per se finem facit. Concausa, quæ cum alia pares obtinet uires, opus molitur, quod facere sola per se ipsa nō poterat. Adiutrix causa, est, quæ opus quidem conficit, sed ægre: quapropter alijs consociatur, quo rem assequatur facilius, quam prompte obire seorsum nequit. Causæ sunt manifestæ, quæcūq; ex seip̄is facientes agentesq; sensu deprehenduntur. aliqui hoc modo: Manifestæ sunt causæ,, quæ & apparēt ipsæ, & opus cōsentaneæ sibi fieri ostendūt. Non manifestæ, sunt, quæ nō ex seip̄is, sed per signa deprehenduntur. quēadmodum Obscuræ, quæ neq; ex seip̄is noscūt, neq; ex alijs. Ad tempus obscuræ sunt, quæ detectæ ex se ipsæ apparent, & adiunctæ corporibus per signa cognoscuntur: aut hoc modo: Ad tempus obscuræ, sunt eæ, quæ absunt aliquādiu, ac rursus uenire sub sensum ualēt. Notatio, est p notā, uel per notas, seu signa perceptio. uel, Notatio, est signū, quod rem minus patente quāpiā declarat. Signū, est rei, quæ cōtingere debet, dignotio. nōnulli hoc pacto: Signū, est id, quo cognito aliud, quod ignotū nobis erat, deprehendit. Passionū significatio, notatio interiorū, exteriorumq;. Prænotio, eorū, quæ eueniē debēt, scientia est. aut, Prænotio, est præscire, quæ sint corpori euentura. Prognosticū signū, est, ex quo noscī futurū. Prædictio, est futuri præcognitio prænūciatioq;. Pathognomonicū signū, est id, ex quo affectus dñoscitur. Cōcursus, quam Græci uocant syndromen, est congressus symptomatū. Symptoma, est accessoriū affectus. Auxiliaria signa, sunt ea, ex quibus curationis, quæ in ipsis obseruata est commonemur. Auxiliū, est, quod hominibus utilitas gratia admouemus, ex quantitate, qualitate, ordine, atq; occasione cōpositū. Curatio, est ordo auxiliorum consequentiā habentium. uel, opportunitas, & tempus muneris præclare obeūdi. uel, temporis commoditas, in qua opem ferimus laboratibus. Indicatiuum signum, est, quod primas sibi uendicat in minus manifesti alicuius deprehēsione idem bonum cōsequentis. Suggestus memoriae signū, est, ut aiūt empirici, res, quæ apparet, atq; ex antegressa obseruatione innotescit, utilis rei, quæ cognoscitur, ad memoriam reuocandæ. presentium presentia signa sunt pathognomica omnia. i. affectuū indicatiua. hæc enim cū fiunt, atq; adsunt, adsunt perinde & affectus: cū cessant, morbi quoq; soluuntur. Præsentia præteritorum sunt signa, ut facti prius ulceris cicatrīx. Præsentia futurorum, ut cadaverosa facies, mortis. Præterita autem sunt præteritorum signa, ut cum remissio à declinatione, deferuisse morbum significat. Præterita præsentium, ut esse ab aspi de demorsum inter exitialia cēseri. sunt, qui hoc modo dicant: Præterita præsentium, ut tenue intestinum uulneratum esse, pernicioſis adnumerari. Præterita futurorum, ut cōfracto contritoq; osse tofum contrahiendum. ei nanq; oportet tofum obduci, dum ad pristinum statum reddit. non nulli

C uero sic: Præterita futurorum, ut de capite dempto osse cicatricem sequuturam. Superuenientia præsentium, ut in senibus fauciātum periclitari ex uulnere. Superuenientia uero succedentium, ut ex uulnere conuulsio. non enim uiuit præterea is, quē cōuulsio excepit. Febris, est innati caloris declinatio ad statum, qui præter naturam sit, pulsibus quoq; uehemētioribus, ac crebrioribus redditis. uel, febris, est cordis arteriarumq; caliditas præter naturam, uitalem firmitatem lœdens. aliqui & hoc modo:) Febris est redundantia caliditatis morbosæ seſe efferentis cum pulsuum id genus mutatione ut frequentiores, uehementioresq; euadant. quidam autem sic: Febris, est naturalis sp̄iritus intemperies ad calidiorem ac sicciorē statum degenerans. Febris continens, est ea, quæ nec noctu uac interdiu intermittit, (neq;) remissiones inferēs, neq; accessiones. Causus. i. ardor, est febris, quæ cum feroore multo fit, nullamq; requiem corpori præbet, linguam exiccat, de-nigrat, frigidæ desiderium affert. Pemphigodes febris, est, quæ per caloris intensionem pustulas in ore, quæ Græcis phlyctides dicuntur, generat. Lipyria febris, est ea, in qua extrema & superficies refrigerantur, uritur profundum, excretiones detinentur, aspera sitientibus lingua est, pulsus paruuſ atque obscurus: quasi calor se intro receperit. Fluxuosa, seu fluens est febris, quæ cum alii fluore, ſæpe uero & uomitibus refrigerationem infert, subitamq; uirū deiectionem, cum siti,

D & insomnia, & pulsuum paruitate. Adstricta febris, contraria est fluxuofæ, excretiones non importat, pulsus magnos seruat, longiore spacio temporis corpus emaciāt. Icteroides, hoc est aurig nosa febris, ea est, quæ similem galgulo aui, quam Græci icteron uocant, colorem molif, iecur in-sublime attollit, linguam afficcat, cutem foedā atq; horribilem reddit. Pestilens, est, quæ cū multa caliditate sitim inextinguilem inuehit (bilis omnis generis uomitus) fœtidas alii excretiones ac uirulentas, ut paludium graueolentiaſint, quæ excernuntur, similia: urinas multas, ac terti odo-ris, pulsus paruos, obscuroscq; inducit. Ignaua est febris, quæ cum capitis grauitate prouenit, uel sanguinis per nares eruptiones, uel excretionis suppressionem affert, aut corpus euentientibus ne cessario symptomatis ægre afficiendum comparat. Horrida, est, quæ habet admistā rigorū caliditatem, pulsus adeo infirmos, ut ne ad tactum quidem usq; perueniant, sed intro recesserint. hac de tentis uenter tumefactus murmurat: lingua humida admodum est, quæ quiddam acescenti simile habet, quo ueluti saliuia circumluitur. Typus, est intensionum remissionumq; ordine succedēs redditio. uel hoc pacto: Typus est passionis tempus, cui & accessione & remissio ordinata cōtingit. Periodus, siue circuitus, est tempus in morbis, ex intētione et remissione consistēs. Quotidiana febris, est, quæ singulis diebus noctibusq; eadē hora ut plurimū innotescit. Tertiana, est, quæ uno die, uel una nocte una affigit, sequēte intermittit, tertio repetit. Quartana, est, quæ uno die, uel una no-

ap. squalidam
ac luteam.

Cte inclarescit, deinde biduum intermittit, aut noctes duas, quarto recrudescit. Hemitritæa, id est **E** semitertiana, est ea, quam nos ex ueteris magistri sententia, qui in primo Epidemiarum acutam febrem eam dixit, haud prorsus quidem intermittere, cæterum diem unum aut noctem leuiorem inferre, alterum grauiorem affirmamus. qui autem à methodo sibi denominationem uendicant, paruam hemitritæam duabus constare intermissionibus putauerunt. Errabundæ febres uocant, quæ non præfinitæ, nec recto ordine, sed incerto statu proueniunt. Diastole, est elatio, ac uelut cō surrectio cordis, & arteriarum, & cerebri eiusq; membranarum, in longitudinem, latitudinem, profunditatemq; sensibilis tactui. Systole, est contractio, atq; collapsus, qui sensum quidem nil mouet, cæterum consentanea ratione, ac consequētia deprehenditur. Palpitatio, est elatio & submissio cedentis corporis nec renitentis, quæ fit à sp̄itu, nec perpetuo durat, sed certis cietur temporibus. alij sic, Palpitatio, est elatio & submissio musculosorum corporū, quæ à sp̄itu efficitur, nec semper fit, sed statis temporibus. Pulsus magnus, est, qui fit arteria multum sese in longitudinem & profunditatem ac latitudinem diducente. Paruus, est qui contra in minimum spaciū longitudinis, profunditatis, latitudinisq; assurgente arteria perficitur. Medius, est, q; his ambobus interierat s̄m longitudinem ac circularem dimēsum, nimirū circumferentia quoq; dīgitis sese ad proportionē offerente. Plenus pulsus, est is, qui sub tactum cadit distentus adeo, ut ipsa quidē crassior facta videatur arteriæ tunica, maxime uero, quod inter eam clauditur, humidius uniuersum, ac copulentius deprehendatur. Inanis est pulsus, in quo tum ipsius amplexus arteriæ gracilis omnino, ampullosumq; est, infusa quoq; materia uix perceptibilis, atque exilis adeo, ut si quis etiam dīgitos imprimat, inanis occurrat apprehensio. Durus, est, in quo neruosa, ut quispiam dixerit, arteria uidetur, ac rigida, & tensus, qui subest sp̄itus: quo fit, ut ictus uim quandam repercutiendi habeat. Mollis duro contrarius, nempe qui arteriam remissam, mollemq; obtinet, ac sp̄itum qui inest, exolutū, ictumq; leniorem. Humidus, est, qui mollis, ut & contenta in eo substantia mitis sit, & humiditate quadam tactui occurrat. Siccus pulsus, ita est, ut absumpta sit humiditas, & siccæ atq; aeriæ exhalationi permista. Vehemēs, est, qui & motum strenuū, & ictum ingerit uiolentū. Obscurus, qui & uiribus est exoletis, & plagam infirmiorem adigit. Medius, est, qui proportionē quandam inter utruncq; horum seruat. Celer, qui breuem cōcisamq; diastolen habet ac systolen. Pulsus ordo, est respectus quidam in magnitudine, uel uehemētia, uel rhythmo, uel alio quopiam discrimine. Ordinis priuatio, est status instabilitas in pulsibus diuersa. alij hoc modo: Ordine carens est pulsus, qui in percussionibus quibusdam modo crebrior est, modo rarer. & qualitas, est parilitas in pulsuū differētis quibusdā. Inæqualitas, est imparilitas pulsuū in quibusdā differentiis, q; ipsis **G** pulsibus accidunt, aliqui uero ita, Inæqualis pulsus, est, in quo nunc uehementiores fiūt ictus, nūc uix sentiuntur. rursus alij sic, Inæqualis est pulsus, qui arteriæ parte quadam altior sub tactū cadit, idq; perflata ea atq; ampliata, parte uero alia, quasi angustior eadem fiat, pro capediniis quātitate, uehemētia inæqualis existit, tanq; parte quadam arteriæ uiolentiorem elationē faciat, quadā uero submissam, atq; infirmiorem. Herophilus Bacchius, Rhythmus, inquit, est motus in temporibus certum obtinens ordinem. Zeno aut̄ Herophilus dixit, Rhythmus, est ordo eorum temporum, in quibus amplificantur arteriæ, collatus ad ea, in quibus contrahuntur. rectius hoc modo finias, Rhythmus, partium temporis pportio est, quæ quandam ad pulsus inter ipsos habent respectum. Heterorhythrum pulsum uocamus, qui alterius ætatis habet rhythmum. Pararhythrum uero eum, qui quadantenus ad ætatem, in qua consideratur prope accedit, habetq; rhythmū, sed non eum, qui illi. i. ætatis illius peculiari cōueniat. Tremulus pulsus, est, qui ictū refert non æquabilem, nec minime uacillantem, sed perinde quasi uibretur. Obliquatus, est, qui nō cōstituta in rectum arteria præter situm editur. Myurus, est à situ: nempe quia, cum partes arteriæ superiores in arctum coguntur, inferiores contra, ibi quidem dilatescunt amplius, superius autem contrahuntur. Græci complures μυρίζονται appellant, cum ab ictu maiore adacto sequētes per subtractionē **H** iugi decremento minores peraguntur. nominantur & hac ratione myuri, cum efficiuntur pulsus ex frequentibus rarioreis, uocatur & myurus, ubi à celeri in tardiore demutatur. Dicrotus, seu bis feriens, est, cum recessio, quæ creditur arteriæ, non perfecta obitur, sed cunctatur, idq; pro subductionis, aut inhibiti sp̄iritus quantitate, deinde repetitio perfecta debitæ fit contractionis. Arachnoides. i. araneæ speciem referens, siue aranealis, paruus est, ac breuis auræ agitatu mouetur. Intermittens, est cum celebrandis contractionibus distensionibusq; pulsus unius arteria tempus omittit. quidam ita. Intermittens est pulsus, in quo distensionem non ad ictum unum duntaxat, sed ad duos, uel tres quoque arteria facit dimissam. Intercidēs, est, cum inter duos ictus, qui ordine proprio inferuntur, ictus medius intercurrit. Deficiens pulsus uocatur, in quo nō ad duos tantum arteria, sed ad tres etiam, & ad plures ictus immobilis perseuerat. alij hunc in modum, Deficiens, est, qui à magnitudine incipiens ac uehementia, magis ac magis subinde minuitur. talisq;, quoad ullam habet magnitudinem, Græcis myurizon nominatur, ubi autem sese submiserit, ac minor factus ad minus declinauerit, deficiens nuncupatur. Caprizans est pulsus, ubi arteria, cum se distendisse apparuerit, ne fuerit omnino distenta, ad aliū percussum, prius, quām contractionis uisionem prebeat, præcipitantius transiliat, secunda autem fuit percussio facta uehementio r.

Recurrens