

ἡ δὲ ἀνάγκη ἐστὶν ἵνα ἴσται ὁ ἄνθρωπος

ἡ δὲ ἀνάγκη ἐστὶν ἵνα ἴσται ὁ ἄνθρωπος

ἡ δὲ ἀνάγκη ἐστὶν ἵνα ἴσται ὁ ἄνθρωπος

ἡ δὲ ἀνάγκη ἐστὶν ἵνα ἴσται ὁ ἄνθρωπος

ἡ δὲ ἀνάγκη ἐστὶν ἵνα ἴσται ὁ ἄνθρωπος

ἡ δὲ ἀνάγκη ἐστὶν ἵνα ἴσται ὁ ἄνθρωπος

ἡ δὲ ἀνάγκη ἐστὶν ἵνα ἴσται ὁ ἄνθρωπος

quæ varia sunt, eodem modo pili omnes, omnésque pinna coria consequuntur: & hæc secundum partem, hæc secundum corpus tantum eueniunt. Sed & ad eundem modum sese habent ungulae, chela, rostra, & cornua. Nam hæc omnia in nigris nigra, in albis alba spectantur. Cuius rei causa est, quod in his omnibus alimentum per corium in exteriorē ambitum proficit. Quod autem hæc vera, & legitima causa sit, haud sane difficile est ex multis perspicere, siquidem puerorum omnium capita, dum parui sunt, rufa existunt ab initio: quod euenit ob paucitatem alimenti. Quod idem ex eo probatur, quod ob eandē causam imbecilles, rarique sunt capilli. Quin etiam breues pueris omnibus ab initio gignuntur, procedente autem ætate nigrescunt tunc, quam capilli rursus colorem trahant ex multitudine defluentis alimenti. Quod eodem modo contingit circa pubem & barbam, quando primum incipiunt pubescere, & barbam emittere: quarum utraque in ipsis exordiis cito rufescit ob paucitatem humiditatis, quæ & in pube exarescit: quum autem eandem in locum copiosius alimentum demanare cœperit, rursus nigrescunt. Sunt & pili, qui in corpore rufi plurimum temporis manent, ob inopiam alimenti: quonia secundum æmpus, quò augentur, & hoc similitè contingit nigrescere, sicut hoc idem euenit iam pilis pubis, quam capitis. Hoc autem ex eo liquet, quod quæcumque longiores habet pilos, ut plurimum ea parte, quæ corpori proxima est, nigriores habent: qua parte autem in fastigiū exurgit, flauescunt magis: quales ouium, equorum & hominum. Illa enim pilorū pars ob alimenti paucitatem in eam defluentis, cito exarescit. Eodem modo & nigrarum autem pinnæ, quæ corpori viciniore sunt, cæteris omnibus sunt nigriores: at quæ in summo, flauiores. Ad eundem modum se habent & quæ circa collum, & omnino quæcumque parcius habent alimentum. Quod hinc facile patet, quod omnia sub perfectionis tempus, quò que iam propè absoluta sunt, pilos trāsmutant, & rufa efficiuntur, quonia a alimento rursus deficiente, celerit succescit: deniq; alba prius sūt, quam humor nigrescat, in his in ipsis alimentò iam excocto. Sed hoc maximè omnium in iumentis manifestū est: omnium enim pili albi sūt. Nā quū paries nō possint ex equo alimentū attrahere, ob caloris imbecillitatē,

Α οὗτος ἀπαντα τὰ περιχρόματα καὶ τὰ περιέρματα τοῖς δέρμασι σωμακολεθεῖ, καὶ τὰ καὶ μέγας, καὶ τὰ καὶ σῶμα ὅλον ὀφθαλμοῦ δὲ καὶ τοῖς ὀφθαλμοῖς, καὶ χηλοῖς, καὶ ῥύγχι, καὶ κέρατοι καὶ τὰ ταῦτα, ἤδη μὲν μελαίνον γίνονται μελαίνῃ ἢ λευκῶν, λευκῶν δὲ τὸ καὶ τοῦτοις αἰσασί, διὰ τὸ δέρματος πλὴν ἑσθίου εἰς τὸ αἰσῶν περιχρῶμα δινῶνται, ὅτι τὸ πῦρ ὅταν ἀπὸ τοῦ ἡλιακοῦ, οὐ πολλῶν σωμαθῶν, ἤδη τὸ γὰρ περιχρῶμα ἀπὸ τῶν αἰσῶν ἀρχαῖς ἔχει μὲν γίνονται πυρρῶν, διὰ τὴν τῆς ἑσθῆς ὀλιγοτητα, φανερόν δὲ τὸ ὅτι, καὶ γὰρ ἀδυνεῖς αἰσῶν καὶ ἀρχαῖς, διὰ τὴν αἰσῶν ἀπὸ τῆς ἀπὸ τῆς ἡλιακοῦ τὸ περιχρῶμα τὸ αἰσῶν γίνονται τοῖς περιχρῶμασι, ὅφρα οὖτος δὲ τῆς ἡλικίας, μελαίνονται πάλιν χρονοζωοῦντες αὐτοῖς, διὰ τὸ πλῆθος τῆς ὀφθαλμοῦ ἑσθῆς ὀμοίως δὲ καὶ περὶ τὴν ἡβλὴν καὶ τὸ γήρειον, ὅταν ἀρχῶνται τὸ αἰσῶν τῆς ἡβλῆς καὶ γήρειον, καὶ αὐτῶν γίνονται κατὰ ἀρχαῖς μὲν πυρρῶν ταχέως, διὰ τὸ ὀλιγοτητα τῆς ἡλικίας ἐν αὐτῶν κατὰ ἕξιν ἡλικίας τῆς ἑσθῆς δὲ πλεον ὅτι τὸν τόπον φερεῖται, μελαίνονται πάλιν. αἱ δὲ ὅτι τὸ σῶμα τὸ πλεον χρονοζωοῦντες διακρίσται, διὰ τὴν ἡλικίας τῆς ἑσθῆς ἐπὶ κατὰ ὅτι αἰσῶν χρονοζωοῦντες καὶ ταῦτα ὀμοίως συμβαίνει μελαίνονται, κατὰ τὸν καὶ τῆς ἡβλῆς καὶ [καὶ ὅτι] τῆς κεφαλῆς, φανερόν δὲ ὅτι, γὰρ ὅσα μῆκος ἔχει τῶν περιχρῶματων, ὡς τοπολύ ὅτι, τὰ μὲν περὶ τὸ σῶμα, μελαίνονται, τὰ δὲ περὶ τοῖς ἀκροῖς, ξανθότερα, καὶ αἰσῶν [μὲν] ἤδη περιβάται καὶ ἤδη ἴσται καὶ αἰσῶν, διὰ τὸ ἑσθῆν αὐτοῖς ἀρχαῖς ἡλικίας ὅτι τοῦτοις φερεῖται τῶν ἡλικίας, καὶ κατὰ ἕξιν ἡλικίας ταχέως γίνονται ἢ καὶ τὰ περιχρόματα ἢ μελαίνον ὀφθαλμοῦ, τὰ δὲ περὶ τὸ σῶμα, μελαίνονται πάντων. τὰ δὲ περὶ τοῖς ἀκροῖς, ξανθότερα τὸ αἰσῶν ἢ ἑσθῆν τὸν καὶ τὰ περὶ τῆς κεφαλῆς, καὶ ὅλας ὅτις περιχρῶμα ἢ ἑσθῆν ἡλικίας ἀλλοῦ δὲ καὶ γὰρ ὑπὸ τῆς περιχρῶμας ἀπαντα τὰ περιχρόματα μεταβάλλεται, καὶ γίνονται πυρρῶν, διὰ τὸ πάλιν ἢ ἑσθῆν ὑπολείπεται, κατὰ ἕξιν ἡλικίας ταχέως τὸ ἢ πλεον τῶν λευκῶν, φανερόν ἢ μελαίνονται τὸ ὑπὸ τῆς ἑσθῆς ἐν αὐτοῖς ἐπιπέσει ἡλικίας, κατὰ τὸ δὲ πῦρ ὅτι ἤδη ὑποζωοῦνται φανερόν ὅτι, περὶ τῶν γὰρ τὰ περιχρόματα γίνονται λευκῶν, ἢ γὰρ τὸ πῦρ, διὰ τὴν ἀδυνεῖαν τὴν αἰσῶν φερεῖται, καὶ

οὐ δυνάμειον ὀμοίως ὅφρα αἰσῶν τὴν ἑσθῆν, καὶ

χρῶμα