

II. Antequam sensationum naturam & leges explicemus, admirandam corporis humani machinam, rudi minerva, quantum ad institutum nostrum satis est, describemus. Constat hæc machina ex partibus *solidis* & *fluidis*. Inter partes solidas considerabimus *fibras*, quæ sunt partes similares seu ex aliis partibus ad sensum similibus compositæ, tenues instar fili diverso tractu protensa, ex quibus diverso modo contextis & conjunctis, reliquæ partes solidæ componuntur. 2. *Nervi* sunt partes similares, albantes, duriores, elasticæ & admodum sensibiles; oriuntur ex cerebro, suntque vel *motorii*, quibus partium corporis motus producitur, vel *sensorii*, quibus sensatio omnis absolvitur; reselectis enim nervis, aut vehementius compressis, membra inferius posita & motum & sensum amittunt. . . . . 3. *Membrane* sunt tenues partes quæ in longum & latum expatiæ alias partes obtegunt, & ob copiosissimos nervos iis intertextos sunt eximie sensibiles. . . . . 4. *Tunicae* sunt membranæ intortæ quæ vasorum & canarium cavitates continent. . . . 5. *Ligamenta* sunt partes membranaceæ, solidiores & firmiores, valde elasticæ, varia figuræ & crassitie, quibus potissimum ossa invicem connectuntur. . . . . 6. *Ossa* sunt partes corporis durissimæ, rigidae, albæ, sensu destitutaæ & plerumque cavae, quibus reliquæ partes molliores innituntur aut defenduntur. In majoribus ossibus reperitur intus cavitas,

qua