## **António Ribeiro Sanches**

## Projecto de instruções para um professor de cirurgia

Universidade da Beira Interior Covilhã – Portugal 2003

## Instructions pour le Professeur de Chirurgie, qui enseignerá la Chirurgie aux disciples des deux hópiteaux de St. Peterburg

Le but principal qui on se propose pour l'interest du service de Sa Magesté Imperiale, en etablissant une école de chirurgie c'est d'avoir chirurgiens capables dans les armées et dans la Flotte de S. M. I. instruits non seulement dans la chirurgie, mais aussi dans la guerison des maladies qui ordinairement regnent parmi les Soldats et les Matelots et aux accidents auxquels ils sont sujets.

C'est pour quoi le Professeur de chirurgie devrá s'appliquer par tous les moyens a seconder ces intentions; non seulement en instruisant les dits écoliers des deus Hopiteaux, de St. Peterburg celui de Terre et de Marine, mais aussi a veiller a leur conduite tant dans leur études, comme dans la morale; Pour les quels soins il sera aidé, et proteje avec toute sorte d'aide et des secours de la chancellairie de Medecine.

Comme on est persuade de la capacite et connoissance qui possede le Professeur de chirurgie, on ne doute pas qu'il instruise ses Disciples avec toute la science necessaire pour atteindre a faire un chirurgien achevé. Mais dans cette matiere il en faudra de l'ordre et de la methode pour faire comprehendre a ses auditeurs, ce qu'il pretend leur insinuer; Quelque fois accomodant son discours a leur connoissance et comprehension; le plus souvent leur montrer les parties du corps humain seches et preparees, les instruments, les remedes qui entreront en son discours quand il en fera ses lectures: et de la sorte on en pourra faire avec plus d'utilité, que par les difinitions les plus complettes que la Science en pourra fournir.

- Le Professeur de chirurgie doit se conformer a suivre les articles suivants.
- 1- Il sera obligé d'apprendre ses Disciples deux heures par jour quand il enseignerá la theorie et la practique de chirurgie et la Materia Medinale: (sic)

Le meilleur moien qui on peut mettre en execution pour apprendre la theorie et la practique de chirurgie c'est que le Professeur de chirurgie fasse ecrire pendant un quart d'heure, ou demie les matieres qu'il veut apprendre: et immediatement apres d'en expliquer ce qui vient d'etre ecrit: par lá on remediará au defaut des livres, et a la dificulté d'en trouver ceux qui traitent ces matieres pour les étudiants de chirurgie.

2- Il est sans contredit que la chirurgie est la Medicine externe, et la Medicine la chirurgie interne, dont les principes, et la cause des maux sont en general les mémes: par ces raisons bien solides le

Professeur de chirurgie suivra la methode que Boerhaave a suivi en ses aphorismes expliquant au meme temps les maladies externes et internes; vg. en traitant de l'Inflamation, des Absces, de la Gangrene, du Schirre, des atheromes, steatomes, erysipelas, sphaceles, qui arrivent aux parties externes du corps humain, au meme temps (sic) on pourra donner les principes et la connoissance des fievres chaudes avec leur symptomes, des absces internes, comme des phtisies, absces du foie des reins etc: des Gangrenes internes, carbuncles et leur symptomes; des maladies chroniques, des fievres Intermittentes, des Hydropesies, Scorbute etc: tout sous entendu et compris dans les maladies de chirurgie; et par la on concevra combien de facilite tiendra le Professeur a instruire et les disciples a apprendre avec utilité.

3- Dans le temps convenable le Professeur de chirurgie enseignerá la Anatomie sur des cadavres de la manniere suivante.

Comm'il aura un Prosecteur a ses ordres pour dissequer, le Professeur de ch. faira avertir constanment toujours le Prosecteur 24 heures auparavant que lui prepare les parties sur les quelles il veut en faire ses lectures: et lui será oblige de suivre la methode suivante:

Apres avoir fait la demonstration par exemple du Scrotum, et son usage il indiquera a quelles maladies cette partie est sujeite, et combien des operations on en fait ordinairement; et ensuite des autres parties du corps humain, en suivant pour guide Palfin dans son Anatomie.

- 4- Pendant que on enseignerá l' Anatomie et les operations on ne fera pas attache a faire les lectures pendant deux heures; il est de necessite plusieurs fois d'y rester trois et quatre heures pour achever la matiere qui on a commencé; et la dessus le Professeur doit agir toujours regardant l'utilite qui en retireront les disciples, et point l'exactitude scrupouleuse des heures reglées.
- 5- Les operations doivent etre faites primierement dans les cadavres pour en instruire les disciples, et apres, quand l'occasion s'en presenterá de les faire faire en des vivants, et de leur enseigner a guerir touts symptomes qui en survient jusq'a la fin de la guerison: A cette fin le Professeur de chirurgie faira avertir un mois par avance a l'operateur qui será sous ses ordres qu'il veut commencer a enseigner un cours entier des operations: Quand (sic) le temps arriverá et que lui commencerá, et continuerá a enseigner il avertirá toutes les 24 heures l'operateur qui tient tout pret, par exemple, pour faire l'operation de la paracenthese, ou de trepaner: alors il ordonerá a l'operateur qui sera sous ses ordres pour cette affaire de tenir tous les instruments, cauteres, ban-

dages, plumaceaux, carpi remedes, sulfimigations prets, tout de meme, comme si l' operation se devroit faire sur le corp vivant: alors l'operateur commencant a faire l'operation le Professeur de chirurgie en expliquerá les moyens differens de faire telles operations, les obstacles, les structure, et difference, defauts, bontes des instruments, la virtu et application des remedes dont on fait usage pendant l'operation et apres pour soulager et guerir les symptomes qui en surviennent jusqu'a la cicatrice ou jusqu'a la mort.

Sur les vivants quand le Professeur montrerá les operations a ses Disciples, il assisterá avec eux aux pansements et a leur guerison, et lui ordonerá ce qu'il trouverá á propos: Parce que les Medecins de deux Hopiteaux doivent, par ordre qu'ils recevront accorder toute la liberté et secours au Professeur de chirurgie quand il voudrá traiter malades pour l'instruction de ses disciples.

- 6- Le Professeur de chirurgie sera oblige dans le temps convenable de faire la demonstration des plantes officinales, qui croissent dans le Jardin: Comme aussi dans le temps qui lui sera convenable d'expliquer la virtu, la composition les doses, de tous les remedes qui entrent dans le catalogue par le quel on fornit (sic) les caisses de campagne, et de l'Amireauté.
- 7- Toutes ces parties de chirurgie qui viennent d'etre mentionnées, c'est a dire Theorie et Practique de chirurgie; Anatomie, operations de chirurgie, Materia Medicinale devroient etre enseignees dans l'espace d'un an: Or comme les Disciples devront etre subsessivement trois ans, le Professeur pendant ce temps la pourroit pendant une annee etre plus etendu, ou concis dans une matiere, et dans les suivants reparer avec etendue et precision de doctrine, ce qu'il avoit appris au commencement avec moins des eclairssissements.
- 8- Pendant une annee entiere il aura six semaines de vacances, et lui choisira le temps qui lui sera plus convenable.
- 9- Il sera oblige d'enseigner chaque semaine pendant cinq jours, tels qu'il en indiquerá. Semble que le temps plus apropos pour donner ses leçons, qui c'est l'apres midy, quand on sait que les Disciples dans les deux Hopiteaúx de Peterburg passent le matin a penser, (sic) et a soigner les maladies: par cette raison le Professeur s'accommodera pour donner ses leçons au temps et a la necessité qui demandent les Hopiteaux: et pour cela l'apres midy seroit le plus convenable: mais la dessus on laisse a la disposition du Professeur a en determiner le temps et le lieu pour faire son dévoir, selon les intentions expliques dans ses instructions.

- 10- Le Professeur de chirurgie fairá ses leçons en langue Alemande, ou Latine, selon que ses Disciples l'entendront:
- 11- Le Professeur de ch. aura aussi de surplus l'inspection sur les deux Hopiteaux de Terre et de Marine de St. Peterburg sur ce qui regarde si les Medecins et chirurgiens, sous-chirurgiens et disciples y font leur devoir a l'egard des malades, et si ceux ci ont le necessaire pour etre aidés en leur maladies: c'est pour quoi les Medecins qui seront dans les deux Hopiteaux rapporteront chaque semaine par ecrit les maladies, et l'etat des Hopiteaux au Professeur de chirurg. Et celui ci aidera de son conseil aux Medecins et chirurgiens qui le consulteront sur les maladies difficiles: a cette fin les dits Medecins et chirurgiens recevront les ordres necessaires.
- 12- Quand le Professeur de chirurgie trouvera necessaire d'avoir des livres nouveaux, ou des instruments de nouvelle decouverte, de payer quelque petit frais pour la correspondence litteraire de chirurgie; de representer l'incapacite, et la mauvaise conduite de quelqu'un de ses disciples, ou des chirurgiens, pour apprendre et etre utiles dans le service de S. Magesté Imp.lle: de representer les besoins des deux Hopiteaux qui viendront a sa connoissance il s'adresserá a la chancellairie de Medicine, qui l'aiderá avec la justice qui s'y practique ordonnée par les loix de S. Magesté Imperialle.

donne a Mosco, Mars ánnee 1742.

P.S.

Appendix a L'Article 5

On fairá une figure humaine dans la quelle l'operateur fera un cour de bandages et le Professeur de chirurgie en expliquera les usages.