

SINE ANATOMIA, NIHIL MEDICI

Tanpa Ilmu Anatomi Tidak Ada Ilmu Kedokteran.

Tanpa Pengetahuan Anatomi Yang Baik Tidak Ada Dokter Yang Baik.

Rio Sofwanhadi

Deskripsi Dokumen: <http://lontar.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=77486&lokasi=lokal>

Abstrak

Tokoh pendidikan kita almarhum Profesor Soetomo Tjokronegoro mengatakan bahwa: "Pokok dasar ilmu kedokteran di negeri manapun adalah pengetahuan yang mendalam dan sempurna tentang bentuk dan susunan manusia, baik dalam keadaan sehat maupun dalam keadaan sakit. Tanpa pengetahuan yang fundamental ini, tidaklah mungkin seorang dokter akan dapat melakukan tugasnya dengan benar dan baik, melainkan akan bertindak sewenang wenang tanpa kepastian, sehingga segala tindakannya hanya akan merupakan praktek dukun saja, seperti pada zaman purbakata. Sejarah panjang ilmu anatomi dimulai dari jaman Yunani kuno kira kira 500 tahun sebelum Masehi. Inilah gambaran kronologi sejarah anatomi tersebut:

Anatomi Yunani, sebelum Masehi

Anatomi Yunani kuno mendapatkan imbas dari anatomi Mesir kuno, Babylonia dan kebudayaan Minoan dari pulau Kreta.

500 tahun sebelum Masehi, Alcmaion dari Croton telah mencatat hasil observasi anatomi binatang.

500 tahun sebelum Masehi, Anatomi permukaan sudah dipelajari di Yunani. Pertengahan abad ke 4 sebelum Masehi sebuah risalah berjudul "On Anatomy" karya Hippocrates diterbitkan.

340 tahun sebelum Masehi, sebuah karya anatomi Hippocrates yang lengkap berjudul "On the Heart" diterbitkan.

Karya Hippocrates tentang anatomi ilmu bedah berjudul: "On fractures and dislocation" dipublikasikan.

Anatomi Romawi, setelah Masehi.

Pada tahun 50 nomenklatur anatomi yang pertama diterbitkan oleh Rufus Ephesus dengan judul: "On the Naming of Parts of the Body".

Tahun 100, Soranus dari Ephesus menerbitkan karangan tentang anatomi deskriptif yang berjudul; "Seluk Beluk Anatomi Uterus".

Tahun 130-200 Galenus dari Pergamum, disebut sebagai: "Prince of Physician", mendemonstrasikan dan menulis tentang anatomi.

Abad ke 11-Abad ke XIII Jaman Kegelapan Melanda Eropa.

Tahun 1240 Bedah mayat anatomi telah dilakukan di Italia dan Perancis .1276-1326 Bedah mayat anatomi

dilakukan didepan publik oleh Mondino de Luzzi De 1316 Luzzi juga menulis buku Anathomia.

1452-1519 Leonardo da Vinci mempelajari anatomi.

1521 Berengario da Carpi menulis buku ajar bergambar anatomi yang pertama, dengan judul: "The Commentary on Mondino".

1478-1555 Jacobus Sylvius (Jacques Dubois menerbitkan nomenklatur anatomi. 1543 Andreas Vesalius dari Brussels mereformasi karya karya Galenus (anatomi kera) dalam bukunya yang berjudul "De humani corporis fabrica" (On the working of the human body).