



PRODUÇÃO DE CD-ROM DE SLIDES DE ANATOMIA HUMANA BÁSICA – PARTE III

FERNANDO MARCIANO VIEIRA

fernandovieira@unisc.br

LEDA MARIA BARTHOLDY

leda@unisc.br

A definição ampla de anatomia pode ser descrita como o estudo das estruturas do corpo onde elas estão posicionadas e como se relacionam entre si; é a base de todas as ciências médicas e, também, a mais antiga. Autores relatam existir descrições anatômicas que remontam ao Egito antigo, entre 3000 e 2500 a.C., e, posteriormente, descrições formais por volta de 500 a.C. Somente mais tarde, na Grécia antiga, a Anatomia Humana foi ensinada metodicamente, por Hipócrates (460 – 377 a.C.), considerado por todos “o pai da medicina” e fundador da ciência Anatomia. Foi ele o primeiro a utilizar o termo *anatome*, palavra grega que significa “cortar em pedaços/separar”. Entre os anos de 1514 – 1564, Andreas Versalius reformou o estudo da anatomia humana quando publicou *De Humani corporis fabrica*, a primeira obra direcionada aos estudantes – um marco na ciência moderna. Desde então, inúmeras obras subjacentes bem como trabalhos de ensino, pesquisa e extensão foram criados e aperfeiçoados, visando facilitar o aprendizado acadêmico, como, por exemplo, a confecção de peça anatômica de crânio humano seco, realizado pelo Laboratório de Anatomia Humana – UNISC. Pode-se destacar a utilização dos meios eletrônicos multimídia que tornam o estudo interativo, vindo ao encontro das expectativas desta geração de acadêmicos, cada vez mais imersos no mundo virtual. Atualmente, a Anatomia pode ser subdividida em três grandes grupos: anatomia macroscópica, anatomia microscópica e anatomia do desenvolvimento, além de outras subdivisões que se prestam ao estudo mais detalhado das estruturas e como elas se desenvolvem, de forma normal ou patológica. Com o presente trabalho, produção de um CD-ROM, com *slides* sobre anatomia humana básica, fundamentado na literatura atualizada em anatomia humana descritiva, bem como na nomenclatura anatômica vigente, conforme a última edição da Terminologia Anatômica Internacional, do ano de 1998. Os *slides* produzidos correlacionam textos explicativos e figuras, para tornar o aprendizado mais acessível. As imagens disponíveis são das peças anatômicas existentes no Laboratório de Anatomia da UNISC e, portanto, familiares aos acadêmicos. As imagens obtidas através de fotografias normais foram tratadas com um *software* de edição digital para a realização de retoques e melhorias, tornando-as de melhor qualidade e facilitando a visualização e a aquisição de conhecimento. Atualmente, está ocorrendo a condensação desse material em *slides* divididos por sistemas. Ao final, o CD-ROM será disponibilizado aos acadêmicos e docentes para uma avaliação e, posteriormente, estará disponível como material auxiliar aos docentes e estudos individuais.

Instituição: UNISC - SANTA CRUZ DO SUL/RS