

135. VIRTUALIZAÇÃO DO CONHECIMENTO ANATÔMICO: ELABORAÇÃO DE ATLAS INTERATIVO DO MEMBRO SUPERIOR

Thaís C F Menezes¹; Giovana D Lorente¹; Lilian P da Silva¹; Maria L L Perini¹; Fernando Batigália²

¹Acadêmica do Curso de Medicina da FAMERP; ²Chefe da Disciplina de Anatomia Clínica da FAMERP

Financiamento: Bolsa de Iniciação Científica - FAMERP

Atualmente, disponibilizam-se para consulta acadêmica dois tipos de atlas anatômicos: formados por imagens bidimensionais ou aqueles compilados por ilustrações em três dimensões, estes majoritariamente elaborados de modo virtual. Nas últimas décadas, a elaboração de atlas anatômicos virtuais tem sido estimulada e priorizada, em virtude dos avanços tecnológicos e pela necessidade de facilitação e complementação em Ciências da Saúde. O objetivo da presente proposta é elaborar atlas virtual interativo do membro superior. Proceder-se-á à dissecação sistematizada de três membros superiores (ombro, braço, antebraço e mão) de cadáveres legalmente conservados no Laboratório de Anatomia da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (FAMERP). A dissecação compreenderá as seguintes etapas: incisão (com cabo de bisturi número 4 e lâmina 23) da pele, tela subcutânea (estratos adiposo e membranáceo), fáscia superficial, fáscia profunda do músculo, septos intermusculares e bainhas neurovasculares (artérias, veias, nervos e vasos linfáticos). A cada etapa, haverá registro fotográfico digital com a câmera Sony Cyber-Shot®, Modelo DSC-W70, 7.2 megapixels. Tanto dissecações quanto registros fotográficos ocorrerão no Laboratório de Anatomia da FAMERP. As fotos obtidas a cada etapa da estratificação estrutural serão tratadas digitalmente por meio do programa computacional Dreamweaver® (webdesign software do tipo editor HTML), em que imagens serão digitalizadas associadas a instrumentos de interatividade (setas para nomear estruturas, modos de coloração digital, elaboração de questionários com respostas para estudo dirigido e confecção de vídeo composto pelas etapas dos procedimentos de dissecação). Elaborar-se-á ao final, um endereço eletrônico (site) passível de atualização a fim de propiciar orientação, em etapas, sobre a dissecação do membro superior.