



Evento	Salão UFRGS 2018: XIV SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2018
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	DESVENDANDO A NEUROANATOMIA
Autores	ADRIANA SOUZA DOS SANTOS ADRIANA SOUZA DOS SANTOS ADRIELI SACHETT ANGEL DAVID ARELLANO PEREZ ELISSA KERLI FERNANDES JOELMA ALVES LÚCIO PADILHA QUERUSCHE KLIPPEL ZANONA
Orientador	TAIS MALYSZ

RESUMO: A Neuroanatomia é uma disciplina essencial para todos os cursos da área da saúde, e mesmo sendo de suma importância, representa um desafio ao aprendizado, associado à escassez de material fidedigno e de livre acesso disponível para o estudo. O Laboratório de Anatomia Humana da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) conta com um acervo rico em peças e modelos anatômicos que ilustram as diversas estruturas do sistema nervoso central e periférico cujo acesso é restrito ao horário de aula e disponibilidade de servidores ou monitores. Além disso, o uso de ferramentas digitais como coadjuvantes ao ensino vem se fortalecendo, o que viabiliza o acesso irrestrito à informação. Desta forma, o presente projeto tem por objetivo o desenvolvimento de uma ferramenta didática online para o estudo de neuroanatomia que proporcionará material confiável e de qualidade para a correlação dos estudos teóricos com a realidade prática da neuroanatomia, tanto para estudantes desta universidade, quanto de outras instituições de ensino. Para tanto, o projeto será dividido em 4 etapas: fotografia, edição/identificação, revisão e disponibilização no site. A revisão será realizada pelos professores da área da Anatomia Humana e por alunos da Pós-Graduação em Neurociências. As peças neuroanatômicas provenientes do acervo do Instituto de Ciências Básicas da Saúde (ICBS) serão fotografadas utilizando uma câmera digital e posteriormente serão identificados os nomes das estruturas e do corte anatômico. Ressaltamos que todos os corpos humanos do acervo do laboratório são oriundos de doação em vida e autorizada pelos familiares e suas identidades serão preservadas. Serão utilizadas ferramentas de edição de imagem (Paint, PowerPoint e Photoshop) para evidenciar as estruturas e corrigir a luminosidade conforme necessidade. Finalmente, as imagens serão publicadas em um site desenvolvido na plataforma Wordpress para acesso da população e de estudantes da área da saúde. Os seguintes conteúdos serão abordados e estarão disponíveis para estudo online: nervos cranianos, tronco encefálico, cerebelo, diencéfalo, telencéfalo, sistema límbico, vascularização, planos e cortes anatômicos, embriologia do sistema nervoso, neurocrânio, coluna vertebral, meninges, ventrículos, líquido, medula espinhal, nervos espinais, plexos e sistema nervoso simpático e parassimpático. Espera-se que o desenvolvimento deste projeto auxilie os alunos na busca de conhecimentos teóricos e práticos sobre a Neuroanatomia.

Palavras-chave: atlas online, ferramenta de ensino, pós graduação.