



ANAIS DA 4ª MOSTRA DE EXTENSÃO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BÁSICAS DA SAÚDE

Organizadores

Amanda de Souza da Motta
Fátima Menezes Bento
Carmem Juracy Silveira Gottfried
Marina Concli Leite
Márcia Trapp
Gustavo Hauber Gameiro
Mirna Bainy Leal
Patrícia Pereira
José Antonio Poli de Figueiredo
Juliana Voll
Bianca Mastins Mantrantonio
Fabíola Meyer
Ricardo Rohweder

Porto Alegre

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

2019



4ª Mostra de Extensão do Instituto de Ciências Básicas da Saúde – ICBS

Porto Alegre, 23 de maio de 2019

Promoção e realização:

Comissão de Extensão (Comex) do ICBS

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Gestão 2017-2019

www.ufrgs.br/icbs/comext.html

comexticbs@ufrgs.br

Rua Sarmiento Leite 500, Porto Alegre - RS

CEP 90050-170

Fone: 51 3308-3663

Local do evento:

Salão Nobre do Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre - RS.

ISBN 978-85-9489-173-0



4ª Mostra de Extensão do Instituto de Ciências Básicas da Saúde – ICBS

Porto Alegre, 23 de maio de 2019

Comissão Organizadora

Amanda de Souza da Motta (Coordenadora da Comext)

José Antonio Poli de Figueiredo (Vice-Coordenadora da Comext)

Fátima Menezes Bento (Representante Titular do Departamento de Microbiologia,
Imunologia e Parasitologia)

Carmem Juracy Silveira Gottfried (Representante Titular do Departamento de
Bioquímica)

Marina Concli Leite (Representante Suplente do Departamento de Bioquímica)

Márcia Trapp (Representante Titular do Departamento de Fisiologia)

Gustavo Hauber Gameiro (Representante Suplente do Departamento de Fisiologia)

Mirna Bainy Leal (Representante Titular do Departamento de Farmacologia)

Patrícia Pereira (Representante Suplente do Departamento de Farmacologia)

Juliana Voll (Representante Suplente do Departamento de Ciências Morfológicas)

Bianca Mastins Mantrantonio (Representante Titular Técnico-administrativos)

Fabíola Meyer (Representante Suplente Técnico-administrativos)

Ricardo Rohweder (Representante Discente)



RESUMO 16

DESVENDANDO A NEUROANATOMIA

Tais Malysz, Bruno Agostini Marques. bruno.a.marques97@gmail.com

Atualmente, é escasso o material em português disponível na internet com peças anatômicas de corpos humanos em estudo, e a Universidade não dispõe de nenhum material de suporte para estudos dessa natureza. No entanto, o ICBS apresenta um acervo rico em peças anatômicas que ilustram as diversas estruturas do sistema nervoso. Assim sendo o objetivo desta proposta foi a disponibilização online de imagens identificadas deste acervo proporcionando acesso a 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. Foram utilizadas as peças do acervo do Laboratório de Anatomia Humana do Instituto de Ciências Básicas da Saúde da UFRGS. A proposta inicial do site foi desenvolvida em 2018, por um grupo de alunos de pós-graduação matriculados na disciplina de Neuroanatomia Humana do PPG-Neurociências e está disponível através do endereço <https://www.ufrgs.br/neuroanatomia/>. O site disponibiliza imagens de peças neuroanatômicas do acervo do Laboratório de Anatomia Humana da UFRGS separadas em módulos de estudos, com estruturas chaves identificadas, possibilitando ao usuário a visualização da imagem com e sem as estruturas marcadas, assim estimulando seus estudos. Além das imagens anatômicas está disponível imagens de exames, com estruturas de interesse identificadas. Atualmente a proposta esta sendo atualizada para incluir novas imagens, novos recursos de aprendizagem como roteiros de aulas práticas, testes ou simulados, exames de imagem, imagens em 3D e recurso de interação com professores. Dessa forma o site está sendo aprimorado para melhor proporcionar aos alunos de graduação, pós-graduação e comunidade em geral, uma ferramenta de estudo, revisão e esclarecimento de dúvidas sobre o conteúdo prático (e futuramente teórico) de neuroanatomia. Ao utilizar um site como ferramenta, permitimos, em escala global, que qualquer pessoa interessada no assunto possa vir a desfrutar desse conhecimento, portanto que possua um dispositivo que assim a permita. O site proporciona um espaço onde os usuários poderão informar algum erro que tenham encontrado, seja em relação à conteúdo ou estrutura do site, deixar suas críticas e sugestões, e esclarecer suas dúvidas, através de perguntas postadas no site e que serão respondidas por professores da área, por meio da mediação dos administradores do site. O site está sendo avaliado constantemente através dos indicadores de acesso e comentários de usuários.

Palavras-chave: neuroanatomia, ensino.