



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



COMEXT-ICBS (2017-2019)



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-Coodenadora 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 8

REVENDO FISILOGIA

Mauricio Krause e Carlos Henrique de Lemos Muller. mauricio.krause@ufrgs.br

Laboratório de Pesquisa em Inflamação, Metabolismo e Exercício e Laboratório de Fisiologia Celular – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Nosso curso de extensão tem como objetivo principal revisar e atualizar temas fundamentais da Fisiologia Humana, além de discutir como nosso corpo se adapta a mais diversas condições as quais é exposto, como o jejum, o exercício, entre outras. Nosso curso já está na sua décima sétima edição, desde sua criação pela Professora Maria Flávia Marques Ribeiro, em 2002. Todos os anos, o curso tem uma ótima procura, alcançando sempre as metas estabelecidas no início da ação. Em 2017, por exemplo, alcançamos um número recorde de participantes (58) quando comemoramos 15 anos do curso em uma edição especial voltada para a fisiologia do exercício. O curso é oferecido todos os anos entre os meses de setembro e outubro, e tem duração aproximada de dois meses. As aulas geralmente ocorrem nas sextas-feiras à tarde e aos Sábados pela manhã. Nosso Curso de Extensão tem como público alvo alunos de graduação, pós-graduação e profissionais de diversas áreas da saúde (incluindo: Nutrição, enfermagem, biotecnologia, educação física, medicina, fisioterapia, biologia, biomedicina e farmácia) interessados em revisar os principais temas de Fisiologia. A fisiologia é uma área em constante crescimento, sendo necessária uma frequente atualização. O curso permite que os extensionistas possam retomar/revisar os diversos mecanismos fisiológicos que aprenderam durante seus respectivos cursos de graduação, além de receber a atualização devida. O curso oferece também, uma ótima oportunidade aos alunos do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas: Fisiologia, de ministrar as aulas de fisiologia, vivenciando e ganhando experiência acadêmica necessária para seu futuro como educadores na área de Fisiologia. Ao final do curso, os participantes são encorajados a responder um questionário de avaliação do curso (que pode ser preenchido de forma anônima), onde eles tem a liberdade de criticar, reclamar, elogiar, sugerir, etc, sobre o desenvolvimento do curso, assim como os professores ministrantes.

Palavras-chave: Fisiologia Humana, órgãos e sistemas, revisão.