



O que é?

Research Electronic Data Capture (REDCap) é uma plataforma para coleta, gerenciamento e disseminação de dados de pesquisa cujo objetivo é mudar o padrão de eficiência dos projetos de pesquisa.

O REDCap é seguro e versátil para a coleta e gerenciamento de dados de pesquisa. Ele oferece um ambiente controlado, no qual os pesquisadores podem criar, gerenciar e realizar a coleta de dados para projetos de pesquisa de forma eficiente. A plataforma é especialmente conhecida por sua flexibilidade e segurança, características cruciais para a condução de estudos clínicos e epidemiológicos. Além disso, é uma plataforma de fácil acesso e manuseio que permite a validação dos dados em tempo real, bem como a checagem de sua integridade.

Como utilizar?

Para utilizar a plataforma REDCap, é necessário acessar o endereço <https://redcap.feluma.org.br/>. Nessa página, estão as orientações para criar uma conta de acesso e solicitar apoio para o desenvolvimento do projeto.

Nossas referências

O REDCap possui uma comissão dedicada à sua implementação, constituída por professores, colaboradores do setor de Tecnologia da Informação e da pós-graduação. O professor Bruno Pessoa, do setor de Pesquisa e Extensão, é nossa referência para auxiliar no desenvolvimento de projetos científicos.

EVENTOS

Primeiro Simpósio Internacional de Neurociência no Teatro Feluma



O Laboratório de Neurobioquímica e o Laboratório de Neurofarmacologia da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), a Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais (FCM-MG), o PPG-Ci-Pharma (UFOP) e o PPG-Bioquímica (UFES) organizaram e realizaram o *1st Neuroscience in focus: exploring the frontiers of neurological disorders, with the 3rd Health Sciences Research Symposium*, entre os dias 24 e 26 de julho, no Teatro Feluma.

Os principais temas abordados no simpósio focaram em questões como memória, atenção, mecanismos de comunicação neuronal durante o desenvol-

vimento do sistema nervoso, impacto de diferentes dietas na cognição, interações neuroimunes e o uso de *machine learning* no contexto da pesquisa de marcadores para condições neurológicas.

O evento contou com palestras de pesquisadores de renome nacional e internacional, e também com um espaço para apresentação de pôsteres. Além disso, os participantes do simpósio receberam um certificado de participação e tiveram a chance de interagir com cientistas especialistas em suas áreas de atuação, construindo relações importantes para o fomento da pesquisa em Neurociência na FCM-MG.

EVENTOS

Fisioterapia da FCM-MG se destaca no GerMinas

Três alunos da Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais (FCM-MG) brilharam no **XII Congresso de Geriatria e Gerontologia de Minas Gerais (GerMinas)**, importante evento voltado à saúde e bem-estar da população idosa. O aluno Bruno Dennis Teixeira, graduando em Fisioterapia, conquistou o primeiro lugar com seu trabalho. No segundo lugar, destacou-se Júlia Mafra, egressa do curso e atualmente mestranda pela Universidade Federal de Minas Gerais; enquanto Patrícia Caroline Campos Silva, também graduanda em Fisioterapia, garantiu a terceira posição. O sucesso dos alunos é acompanhado pelo excelente trabalho de orientação das professoras Amanda Aparecida Oliveira Leopoldino, Leani Souza Máximo e Janaíne Cunha Polese.



Apresentação de trabalho no congresso nacional de Eletrofisiologia Celular em Aracaju

Entre os dias 21 e 23 de agosto de 2024, a professora do mestrado, Julliane Joviano, participou do **III Simpósio Brasileiro de Eletrofisiologia Celular na Universidade Federal de Sergipe**. Lá, foi apresentado o trabalho das acadêmicas Fabiana Martins e Ana Luíza Borges, que fazem parte de um projeto que in-

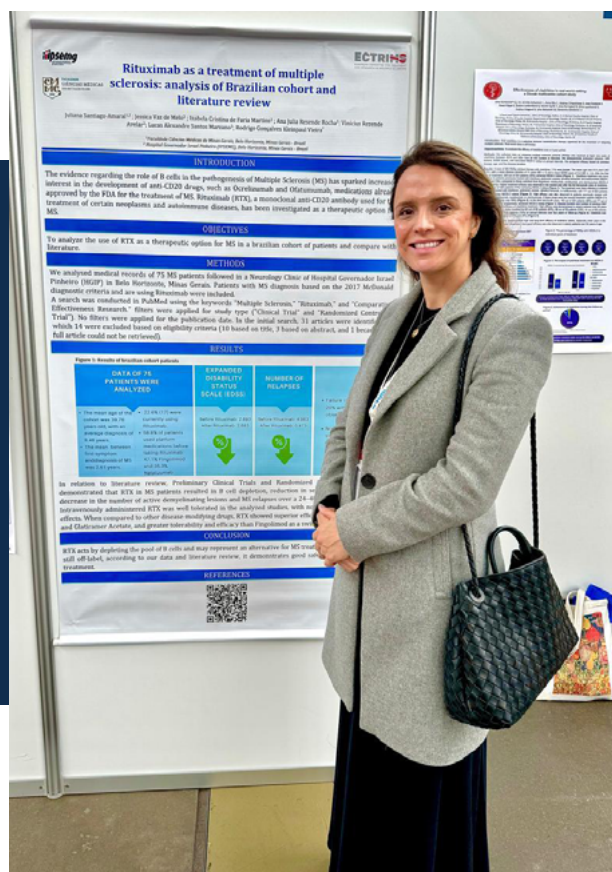
vestiga novas ferramentas farmacológicas com potencial cardioprotetor contra contaminação por pesticidas. Parte dos experimentos foi realizada no Laboratório de Cultura Celular da Faculdade Ciências Médicas, que já conta com linhagens de células cardíacas para realização de diversos experimentos.

EVENTOS



A professora Raquel Fabreti participou como presidente da Associação Brasileira de Histocompatibilidade e Imunogenética (ABHI) na abertura do **23º Encontro de Histocompatibilidade e Imunogenética**, que ocorreu no **Congresso Brasileiro de Terapia Celular e Transplante de Medula Óssea**, em agosto de 2024, em Fortaleza (CE).

A professora Juliana Santiago participou da **40ª edição do Congresso do Comitê Europeu para Tratamento e Pesquisa de Esclerose Múltipla**, em Copenhaga na Dinamarca, o ECTRIMS, ocorrido entre os dias 18 e 20 de setembro, com a apresentação do trabalho *Rituximab as a treatment for multiple sclerosis: analysis of Brazilian cohort and literature review*.



ACONTECE NA FCM-MG

Oficinas para os alunos de iniciação científica

Desde o 1º semestre de 2024, o setor de Pesquisa e Extensão da Faculdade Ciências Médicas de Minas Gerais (FCM-MG) promove oficinas para os acadêmicos do Programa de Iniciação Científica, abrangendo os mais diversos temas com o objetivo de proporcionar uma experiência diferenciada aos acadêmicos do programa, bem como integrar a pós-graduação com a graduação.

As oficinas incluem práticas laboratoriais; coleta, análise e apresentação de dados; redação científica; preparo do estudo para apresentação em eventos; mobilidade estudantil e internacionalização; entre outros. A participação nos workshops é um dos requisitos para a obtenção da certificação da iniciação científica como bolsista ou como voluntário.

A aluna da FCM-MG, Paula Valente, que participou da oficina prática de extração de DNA, relatou: “Participar dessa experiência foi algo único e enriquecedor. Estar em contato, ainda na graduação, com pesquisa de bancada para mim foi uma oportunidade incrível de aprendizagem e de crescimento enquanto futura pesquisadora”.

A aluna Laura Carrara, bolsista do Programa Probic/2023 da FCM-MG também comentou: “As oficinas são uma forma muito legal de qualificar os alunos na produção científica. As iniciações científicas, como o nome já diz, são, muitas vezes, a primeira experiência que o acadêmico tem com pesquisa, e é comum que a gente entre em um projeto um pouco perdida. Com os workshops, nós

conseguimos uma noção melhor de como operacionalizar, de fato, uma pesquisa, o passo a passo, o vocabulário usado no meio, aprofundamento na metodologia científica, e isso é muito valioso para nortear quem está começando”.

Desde o início do ano letivo de 2024, já foram realizadas mais de 20 oficinas, e elas são exclusivas para alunos vinculados ao Programa de Iniciação Científica da FCM-MG, com ou sem bolsa.

Para mais informações, acesse o regulamento do programa pelo QR Code.



EXTENSÃO

Projeto SEPROSA atuando na Sensibilização dos Profissionais de Saúde no Atendimento à Mulher Vítima de Violência

O projeto de extensão “Sensibilização dos Profissionais de Saúde no Atendimento à Mulher Vítima de Violência”, orientado pela professora Mônica das Graças de Azevedo, coorientado pela professora Valquíria Fernandes Marques, e em colaboração com a professora Rafaela Siqueira Costa Schreck, foi realizado por 11 discentes dos cursos de Medicina e de Enfermagem da Faculdade de Ciências Médicas de Minas Gerais como parte da disciplina Prática de Saúde Coletiva.

A atividade teve como principal objetivo a sensibilização e a preparação de profissionais e de colaboradores da atenção primária ao atendimento humanizado e integral às mulheres vítimas de violência sexual.



O intuito é que eles estejam habilitados a prestar o acolhimento de maneira adequada à vítima e consigam fornecer informações precisas acerca de direitos que protegem a mulher, bem como realizar o encaminhamento correto a um centro de referência.

Ao total, foram realizadas 14

ações de modo online ou presencial que abordaram temas como acolhimento, legislações, protocolos e profilaxias. Essa extensão atingiu os municípios de Belo Horizonte, Nova Lima, Itaúna e Bragança Paulista, sendo que os 2 primeiros firmaram parceria entre a prefeitura e o projeto.

Nossas apresentações nesses locais conseguiram impactar 369 pessoas, que aprimoraram seus conhecimentos e, agora, estão aptas para atender mulheres vítimas de violência, de maneira a prezar sempre pela humanização e a seguir todos os protocolos necessários para melhor direcionamento da vítima. Entre as pessoas alcançadas, podemos citar: técnicos de enfermagem, enfermeiros,

agentes comunitários de saúde (ACSs) e acadêmicos da área da saúde.

Cabe ressaltar que, no olhar dos discentes organizadores do projeto, foi gratificante realizá-lo, uma vez que foi possível levar informações cruciais aos atuais e futuros profissionais da área da saúde, além de se inteirarem do assunto a cada apresentação realizada.



PUBLICAÇÕES dos professores da FCM-MG

A professora Fernanda Saltiel, do curso de Fisioterapia, publicou um artigo em abril de 2024 intitulado “Advancing women’s pelvic floor muscle function diagnosis: the EFSMAP examination and its reliability evaluation” na revista Brazilian Journal of Physical Therapy. O trabalho foi desenvolvido em parceria com o departamento de Fisioterapia e com o Programa de Ciências da Reabilitação da Universidade Federal de Minas Gerais.

Seu objetivo é estruturar um exame válido de todos os testes de função dos músculos do assoalho pélvico investigados na literatura, usando a observação visual e palpação digital e termos consistentes com a terminologia da Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF), e testar sua confiabilidade/concordância intra e interavaliadores da terminologia



Transplant Immunology
Volume 86, October 2024, 102116



Impact of donor expanded criteria kidney transplantation on clinical outcomes and survival: A single-center experience

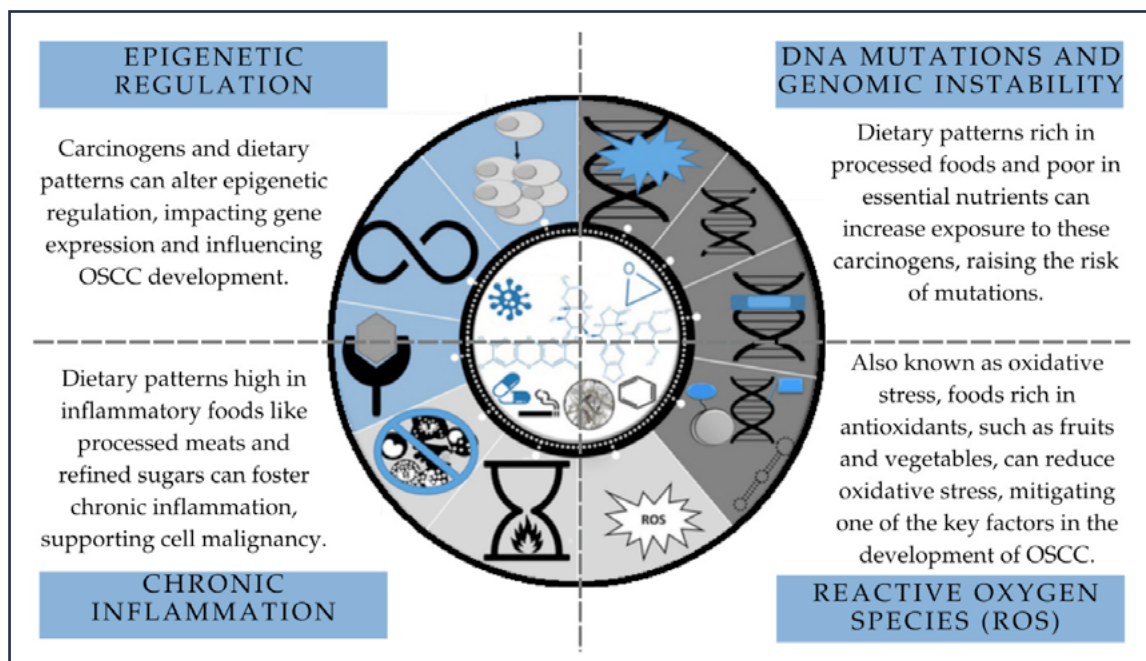
Vaneusa Maria Gomes^a, Luara Isabela dos Santos^a ✉,
Bernardo Duarte Pessoa de Carvalho Silva^{a,b},
Raquel A. Fabreti-Oliveira^{a,c} ✉

A professora Raquel Fabreti, juntamente com seus alunos de mestrado, publicou o artigo intitulado “Impact of donor expanded criteria kidney transplantation on clinical outcomes and survival: a single-center experience” na revista Transplant Immunology. O trabalho teve como objetivo avaliar sistematicamente os resultados clínicos do transplante renal de doador de critério expandido (ECD), considerando uma série de fatores clínicos e demográficos.

PUBLICAÇÕES dos professores da FCM-MG

O grupo de pesquisa liderado pela professora Roberta Chaves publicou, no mês passado, um artigo de revisão de escopo intitulado “Diet and Oral Squamous Cell Carcinoma: a Scoping Review” na revista International Journal of Environmental Research and Public Health. O trabalho teve como objetivo avaliar a literatura publicada sobre os padrões alimentares de pacientes com carcinoma oral de células escamosas e realizar uma análise descritiva detalhada do cenário nutricional desses pacientes.

Entre os principais achados do trabalho, foi encontrada uma alta frequência de consumo de carne vermelha e frios e uma baixa frequência de consumo de frutas e vegetais folhosos entre pacientes com carcinoma oral de células escamosas. Embora esse padrão alimentar tenha sido descrito como oncogênico para outras neoplasias malignas, a carcinogênese oral é um processo multifatorial. Portanto, mais estudos são necessários para confirmar o potencial carcinogênico dos hábitos alimentares para o início e desenvolvimento desse tipo de tumor.





FACULDADE
CIÊNCIAS MÉDICAS
UMA INSTITUIÇÃO FELUMA



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL LUCAS MACHADO - FELUMA

CONSELHO DIRETOR DA FELUMA

Presidente Dr. Wagner Eduardo Ferreira

Vice-presidente Dr. Neylor Pace Lasmar

Secretário-geral de Administração e Finanças Dr. Eduardo Luís Guimarães Machado

DIRETORIA FELUMA

Diretor-executivo Túlio Pedrosa Gomes

Diretor de Estratégia e Novos Negócios Flávio de Almeida Amaral

Diretor Operacional da Feluma Flávio Rocha Gonçalves

REITORIA DA FELUMA

Reitor Prof. José Celso Cunha Guerra Pinto Coelho

Vice-reitora Profa. Ana Paula Lima de Almeida Amorim

Vice-reitora de Integração Docente Assistencial Dra. Maria do Carmo

FACULDADE CIÊNCIAS MÉDICAS - MG

Diretor-geral Prof. Cláudia Lourdes Soares Laranjeira

Vice-diretora Susan Martins Lage

Secretário-geral Dr. Jair Leopoldo Raso

Diretor de Pesquisa e Extensão Prof. José Felipe Pinho da Silva

Diretora da Pós-graduação Marayra Inês França Coury

Vice-diretora da Pós-graduação Mariana Ribeiro Volpini Lana

cmk@feluma.org.br

Produção Setor de Pesquisa e Extensão da FCM-MG

Projeto gráfico Comunicação e Marketing - Feluma

Revisão Comunicação e Marketing - Feluma

Professor responsável Douglas Lamounier de Almeida

expediente