

Professor da PUCRS é contemplado em edital sobre Ciência de Dados para melhorar a saúde da mulher

Segunda, 23 Novembro 2020 13:38 Crédito de Imagens:Divulgação - Escrito ou enviado por Eduardo Wolff Adicionar comentário SEGS.com.br - Categoria: Educação Imprimir



Médico vai trabalhar em projeto que analisará aspectos variados no tratamento de desintoxicação para mulheres usuárias de cocaína e crack

O médico, professor da Escola de Medicina da PUCRS e pesquisador do Instituto do Cérebro (InsCer), Thiago Wendt Viola foi contemplado no edital Grand Challenges Explorations – Brasil: Ciência de Dados para melhorar a Saúde Materno Infantil, Saúde da Mulher e Saúde da Criança no Brasil. A chamada financiará propostas inovadoras que utilizem análises de bancos de dados e técnicas de machine learning para entender os principais fatores que impactam a saúde materno-infantil, a saúde das mulheres e das crianças no Brasil e propor soluções nessas áreas.

O projeto intitulado Fatores preditivos de resposta a tratamento oferecido pelo SUS para mulheres usuárias de cocaína-crack: análise epigenômica e de algoritmos de aprendizagem supervisionada, foi submetido ao tema Saúde da Mulher – Identificação de fatores associados ao consumo abusivo de álcool e outras drogas entre mulheres e seus impactos para desfechos de saúde. Este foi o único projeto gaúcho contemplado.

De acordo com o pesquisador, a pesquisa tem como objetivo identificar fatores clínicos, sociodemográficos, psicossociais, neurocognitivos e epigenômicos que possam prever a resposta ao tratamento de desintoxicação ofertado pelo Sistema Único de Saúde (SUS), para mulheres usuárias de cocaína-crack. Estes resultados podem diretamente auxiliar a orientação de políticas públicas e o desenvolvimento de métodos de prevenção e intervenção mais eficazes.

Além disso, utilizará da aplicação de métodos de inteligência artificial e aprendizagem supervisionada na análise de dados. Ainda, esta proposta inclui a criação de mecanismos de apoio para profissionais de saúde que trabalhem com a população-alvo estudada.

Conhecimento compartilhado

Os resultados gerados na pesquisa serão a base para o desenvolvimento de um curso de extensão on-line, que será direcionado para a divulgação dos dados visando aplicabilidade para os profissionais do SUS. “O curso visa multiplicar o conhecimento gerado para profissionais de saúde vinculados a serviços especializados no tratamento da dependência química, contribuindo para a formação e aprimoramento dos mesmos”, adiciona o pesquisador.

O projeto é fruto da colaboração entre serviços de saúde, grupos de pesquisa nacionais e internacionais, que já desenvolvem projetos relacionados a problemas decorrentes do uso de cocaína-crack. Ao longo dos últimos 10 anos, a equipe do Laboratório de Neurociência Cognitiva do Desenvolvimento (DNCL) da PUCRS, coordenado por Viola e pelo professor Rodrigo Grassi, realizou um amplo mapeamento e coletaram dados de usuário(a)s de cocaína-crack no Rio Grande do Sul.

Sobre o edital

Esta chamada conjunta do Grand Challenges Explorations, voltada exclusivamente e pela primeira vez a pesquisadores brasileiros, é resultado da parceria entre o Ministério da Saúde (MS), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP), as Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (FAPs) e a Fundação Bill & Melinda Gates (FBMG). Esta chamada é parte da iniciativa criada pela Fundação Gates em 2010 e denominada Integração do Conhecimento em Nascimento, Crescimento e Desenvolvimento Saudáveis (da sigla em inglês HBGDKI).

Compartilhe:: Participe do GRUPO SEGS - PORTAL NACIONAL no FACEBOOK...:
<https://www.facebook.com/groups/portalnacional/>

<:.....>

IMPORTANTE.: Voce pode replicar este artigo. desde que respeite a Autoria integralmente e a Fonte... www.segs.com.br

<:.....>

No Segs, sempre todos tem seu direito de resposta, basta nos contatar e sera atendido. - Importante sobre Autoria ou Fonte.: - O Segs atua como intermediario na divulgacao de resumos de noticias (Clipping), atraves de materias, artigos, entrevistas e opinioes. - O conteudo aqui divulgado de forma gratuita, decorrem de informacoes advindas das fontes mencionadas, jamais cabera a responsabilidade pelo seu conteudo ao Segs, tudo que e divulgado e de exclusiva responsabilidade do autor e ou da fonte redatora. - "Acredito que a palavra existe para ser usada em favor do bem. E a inteligencia para nos permitir interpretar os fatos, sem paixao". (Autoria de Lucio Araujo da Cunha) - O Segs, jamais assumira responsabilidade pelo teor, exatidao ou veracidade do conteudo do material divulgado. pois trata-se de uma opiniao exclusiva do autor ou fonte mencionada. - Em caso de controversia, as partes elegem o Foro da Comarca de Santos-SP-Brasil, local oficial da empresa proprietaria do Segs e desde ja renunciam expressamente qualquer outro Foro, por mais privilegiado que seja. O Segs trata-se de uma Ferramenta automatizada e controlada por IP. - "Leia e use esta ferramenta, somente se concordar com todos os TERMOS E CONDICoes DE USO".

<:.....>

Adicionar comentário

Aja com responsabilidade, aos SEUS COMENTÁRIOS em Caso de Reclamação, nos reservamos o Direito, a qualquer momento de Mudar, Modificar, Adicionar, ou mesmo Suprimir os comentarios de qualquer um, a qualquer hora, sem aviso ou comunicado previo, leia todos os termos... [CLIQUE AQUI](#) E CONHEÇA TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DE USO. - O Nosso muito obrigado - Ferramenta Automatizada...**IMPORTANTE: COMENTÁRIOS com LINK são bloqueados automaticamente (COMMENTS with LINKS are automatically blocked).**...Sucesso!

Nome (obrigatório)

E-mail (obrigatório)



☐ Notifique-me de comentários futuros

☐ Não sou um robô

Privacidade - Termos

Enviar

[voltar ao topo](#)

Compartilhe com seus amigos



ENTRETENIMENTO ::

Frase... Numa só semente... Mensagem... Aplicação do tempo Piada... Formiga japonesa

[>>Mais ENTRETENIMENTO](#)



+Educação ::

Reta final: como apoiar estudantes afetados pela pandemia Educação	Ânima Educação abre inscrições para formação de docentes negros Educação
Professor da PUCRS é contemplado em edital sobre Ciência de... Educação	Super Aulão gratuito vai ajudar estudantes a tirar nota 1000... Educação
UNG lidera ranking internacional com os pesquisadores mais influentes do... Educação	Especialista em comércio exterior lança mentoria para importação Educação
Prazo para pedidos de isenção e redução de taxas termina... Educação	Quod participa da Semana Nacional de Educação Financeira com live... Educação
StudyFree ajuda estudantes brasileiros a terem acesso à educação no... Educação	Lançamento online da graduação em Direito do Insuper Educação
Escola francesa de Design, Artes e Comunicação Visual abre campus... Educação	Estudo e pandemia: expectativas e realidade Educação
UNICURITIBA abre inscrições para formação gratuita de docentes negros Educação	Governo de SP prorroga programa Merenda em Casa até dezembro... Educação
Ensino híbrido: como o legado de Pestalozzi, Froebel, Montessori e... Educação	Desenvolvimento motor na infância: privação de estímulos motores em tempo... Educação

[>> Mais Notícias de Eventos::](#)

TURISMO ::

