



Novo QUALIS e Artigos com Ênfase na Área de Ciências Biológicas e da Saúde: Perfil da RUC no volume 25 (1) 2023

É com muita honra que a Revista Unimontes Científica publica o volume 25 (01) de 2023! Mais do que um canal de comunicação, a RUC, se consolida como uma importante ferramenta de divulgação científica regional, nacional e internacional. Essa realidade é reflexo do aumento da sua procura por pesquisadores de Minas Gerais e de outros estados do Brasil, pelo aumento do número de seguidores no nosso Instagram e pelas características presentes na RUC desde a sua criação e aprimoradas ao longo dos anos como: escopo possibilitando publicações de assuntos diversos, processo em fluxo contínuo, seriedade na revisão feita por pares e às cegas e seu último conceito, B1, pelo sistema Qualis CAPES, mostrando que estamos no caminho certo.

Essa edição é composta por 10 artigos, dos quais 70% artigos originais, 20% de revisão e 10% estudo de caso com informações contemporâneas e relevantes contribuições científicas.

A importância de biomarcadores na conduta clínica é inquestionável. O primeiro artigo de revisão aborda esse assunto no contexto da doença de Chagas, mais especificamente na cardiomiopatia chagásica. Os biomarcadores descritos são associados ao

significado clínico e fisiopatológico em várias condições. O segundo artigo de revisão relata a importância do exercício físico e TLR-7 como profilaxia para a COVID-19. Duas doenças infecciosas de interesse em saúde pública, uma protozoose e uma viral, ambas abordando assuntos extremamente ligados aos seus portadores e a condutas para viabilizar resultados positivos que influenciam na evolução das infecções e na melhora dos pacientes.

Exemplo de como o conhecimento pode interferir em questões sociais e abrir novos horizontes para uma sociedade é apenas um detalhe dos muitos contemplados no artigo Representação social sob a perspectiva das pessoas com deficiência.

Embora a pandemia da COVID-19 tenha sido controlada, as suas consequências ainda estão presentes no nosso dia-a-dia e são objetos de discussão dos artigos Comportamento sedentário antes e durante a pandemia da COVID-19 entre professores da educação básica e Adesão ao uso de medicamentos por professores durante a pandemia da COVID-19.

O artigo Perfil epidemiológico das intoxicações medicamentosas em um município

traz o assunto sobre medicamentos, mas sua abrangência transcende à área de epidemiologia e farmacologia nos remetendo inclusive a atenção primária à saúde.

Bioinformática aplicada ao desenvolvimento de vacinas é retratada no artigo Uso de ferramentas de bioinformática na seleção de epítomos imunoprotetores para design de vacina contra *Haemonchus contortus*, envolve várias áreas do conhecimento, possui relevância total para a saúde pública e utiliza de ferramenta de análise de dados aplicados às ciências biológicas.

Outro artigo publicado pela RUC, no presente número, é sobre o dom maior e universal: maternidade, com ponderações e discussões sobre os aspectos relacionados à maternidade e os seus desafios.

A avaliação sobre o conhecimento da população relacionado a vetores transmissores de doenças realizada prestigia a revista mais uma vez com a real premissa de que o

conhecimento é a chave e o ponto de partida para todas as coisas. É um artigo que envolve o conhecimento sobre vetores, mas também possui uma alavanca contextualizada na atenção primária à saúde.

Encerrando esse número, dois casos clínicos sobre coronectomia, assunto específico da área de odontologia, rico de informações e abordagens práticas sobre o assunto.

Enfim, diante disso, a Revista Unimontes Científica mostra a sua diversidade e expertise em percorrer tantos universos das ciências biológicas e da saúde, humanas e sociais. Essa diversidade alicerçada pela qualidade dos manuscritos e sua contribuição para a comunidade científica impulsiona a RUC a desejar cada vez mais conquistas. E conquistas da RUC são conquistas para todos que direta ou indiretamente contribuem para a consolidação dessa revista como verdadeiro instrumento de divulgação científica.

Prof. Dr. Waldemar de Paula Júnior
Editor Adjunto da RUC

Profa. Dra. Alessandra Rejane Ericsson de Oliveira Xavier
Editora Chefe da RUC