



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

UNISC

Título:	A RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA E OS FATORES DE RISCO PARA ALCANÇAR OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL		
Autores:	Juliéze Sanhudo Pereira Bruna Eduarda Hochscheidt Lucas Augusto Hochscheidt Ingre Paz Andréia Rosane de Moura Valim		
Área	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input type="checkbox"/> Ensino <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<p>Introdução: A Resistência Antimicrobiana (RAM) representa uma ameaça à saúde pública ao comprometer o controle de doenças infecciosas, a eficácia dos tratamentos, elevar a mortalidade e os custos de saúde. Nesse contexto, a Agenda de 2030 da ONU, juntamente com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), desempenham um papel crucial na abordagem da RAM associado a práticas responsáveis e sustentáveis para enfrentar os desafios da eficácia dos antibióticos no Brasil. Objetivo: Discutir os fatores de risco da RAM e os principais desafios dos ODS na promoção da saúde. Metodologia: Trata-se de uma revisão sistemática de literatura, a qual busca produzir evidências científicas a partir da sistematização dos resultados produzidos e publicados por outros pesquisadores em artigos científicos. A busca foi realizada nas bases de dados PubMed, Scopus e Web of Science, utilizando os descritores “Antimicrobial Stewardship”, “Antibiotic Resistance”, “Antibacterial” e “Sustainable Development Goals”. Como critério de inclusão, optou-se por publicações a partir de 2019 e que discutisse a resistência antimicrobiana e a relação com os ODS. Foram excluídos temas não relacionados ao estudo. Resultados: Um total de 27 artigos foram identificados, dos quais 7 foram selecionados. Primeiramente, observou-se que as enterobactérias evoluíram nas últimas décadas, no entanto, o atraso no desenvolvimento de novos antibióticos e a diminuição da eficácia tornam a RAM uma ameaça à saúde humana. A partir disso, ocorre limitações ao alcance dos ODS, especialmente o ODS 3, que preconiza a garantia de vidas saudáveis e a promoção do bem-estar para todos. Assim, a resistência antimicrobiana representa um dos maiores desafios ao combate de doenças infecciosas como a tuberculose, malária e HIV devido a diminuição do controle epidemiológico e o aumento da mortalidade populacional. Ademais, destaca-se que as estratégias para alcançar os ODS</p>			

Site do Evento: www.unisc.br/Mostra



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

 UNISC

estão concentradas em mudanças no sistema de vigilância em saúde, na prescrição e administração medicamentosa aliada ao protocolo de segurança, apoio governamental e aprimoramento dos conhecimentos acerca da utilização correta dos antibióticos. Entretanto, os desafios para a implementação das estratégias incluem a insuficiência no entendimento sobre RAM como a automedicação, a escassez na qualificação e capacitação de profissionais da área da saúde, redução de subsídios para pesquisas científicas e equipes multidisciplinares ineficazes. **Conclusão:** Com base em uma análise crítica das evidências científicas, podemos concluir que a resistência antimicrobiana e os desafios relacionados à consecução dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável requerem uma abordagem abrangente. Essa abordagem deve envolver educação, financiamento adequado, governança eficaz e participação ativa da comunidade, com o objetivo de aprimorar a qualidade de vida populacional.

Palavras-chave: Gestão de Antimicrobianos; Resistência a Antibióticos; Antibacteriano; Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

Link do Vídeo: https://drive.google.com/file/d/1JF5-xUQUJ3wscluro3Fnzeda4kSD2ZgP/view?usp=drive_link