



## GRUPO TEMÁTICO – GT 31

### FARMACOLOGIA NO CONTEXTO SOCIAL E NOVAS PERSPECTIVAS

**Prof. Dr. Janyerson Dannys Pereira da Silva**  
Faculdade Maurício de Nassau, Redenção

**Prof. Dr. Joubert Aires de Sousa**  
Universidade Estadual do Piauí (UESPI)

A Farmacologia constitui-se como uma área atual e abrangente, capaz de integrar os conceitos de diferentes disciplinas na aplicabilidade dos fármacos na terapêutica e diagnóstico. Compõe a formação básica dos cursos da saúde e os conceitos discutidos são destacados pelos profissionais como fundamentais para a sua atuação. Nos últimos cinco anos, a avaliação de reações adversas a medicamentos juntamente com a identificação da toxicidade em tratamentos prolongados ou decorrentes da automedicação têm ganhado destaque nas discussões científicas. Adicionam-se ainda nesse conteúdo, a discussão sobre a segurança de medicamentos e resultados da interação medicamentosa. Recentemente, um aumento da automedicação pode ser registrado em decorrência da busca e consumo de medicamentos que possam apresentar atividade na transmissão de infecções virais ou melhora dos sintomas. As informações e orientações profissionais tornam-se fundamentais para o uso racional de medicamentos. Dessa forma, os conhecimentos de farmacologia, especificamente como os fármacos produzem seus efeitos, categorizados em terapêuticos e adversos, e como os mecanismos de ação de fármacos podem ser estudados/ avaliados, podem auxiliar na compreensão das interações e na informação das prováveis reações no organismo. O objetivo do seguinte grupo temático será discutir de forma contextualizada os mecanismos e interações medicamentosas e reações adversas em farmacologia, abordando os principais medicamentos utilizados na automedicação da população brasileira, visando o uso racional e promoção da saúde. Para o debate e formação destes conceitos, serão desenvolvidos palestras e debates, associadas a atividades demonstrativas por meio de ferramentas computacionais. Além disso, serão utilizadas metodologias como a promoção de oficinas com estudos de caso. As discussões pretendem desenvolver o pensamento crítico acerca das informações mais recentes sobre medicamentos no atual cenário da saúde pública no Brasil e implicações para o contexto social. O funcionamento do Grupo Temático se dará de forma remota.



## REFERÊNCIAS

GOLDENBERG, Mirian. **A arte de pesquisar**: como fazer pesquisa qualitativa em Ciências Sociais. 2. ed. Rio de Janeiro: Record, 1998. 107 p.

LAKATOS, Eva Maria, MARCONI, Marina de Andrade. **Metodologia científica**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1991. 231

## ABSTRACT

### PHARMACOLOGY IN THE SOCIAL CONTEXT AND NEW PERSPECTIVES

Pharmacology is a current and comprehensive area, capable of integrating the concepts of different disciplines in the applicability of drugs in therapy and diagnosis. It comprises the basic training of health courses and the concepts discussed are highlighted by professionals as fundamental to their performance. In the last five years, the evaluation of adverse reactions to medications together with the identification of toxicity in prolonged treatments or due to self-medication have gained prominence in scientific discussions. Also added to this content is the discussion on the safety of medicines and the results of drug interactions. Recently, an increase in self-medication can be registered as a result of the search for and consumption of drugs that may have activity in the transmission of viral infections or improvement of symptoms. Professional information and guidance become essential for the rational use of medicines. Thus, the knowledge of pharmacology, specifically how drugs produce their effects, categorized as therapeutic and adverse, and how the mechanisms of action of drugs can be studied / evaluated, can help in understanding the interactions and in the information of probable reactions in the organism. The objective of the following thematic group will be to discuss in a contextualized way the mechanisms and drug interactions and adverse reactions in pharmacology, addressing the main drugs used in the self-medication of the Brazilian population, aiming at the rational use and health promotion. For the debate and formation of these concepts, lectures and debates will be developed, associated with demonstrative activities through computational tools. In addition, methodologies such as the promotion of workshops with case studies will be used. The discussions aim to develop critical thinking about the most recent information about medicines in the current public health scenario in Brazil and implications for the social context. The Thematic Group will operate remotely.





ACESSE O SITE CBCS 2021: <https://www.unifsa.com.br/cbcs2021/>

**ATENÇÃO:** Todos o(a)s participantes do 2º CBCS devem se inscrever no portal do evento. A inscrição no 2º CBCS só será efetivada mediante pagamento da taxa de inscrição. A taxa de inscrição assegura ao participante o direito de participar do evento, como ouvinte, coordenador(a) de GT, debatedor(a), apresentador(a) ou como coautor(a) de trabalho.

