

Escrita e Comunicação Científica

Scientific Writing and Communication

Cecília Maria Pereira Rodrigues (coord.)

Âmbito:

Esta UC é composta por um período de contacto direto do estudante com áreas científicas do seu interesse, no âmbito dos conteúdos programáticos do Curso de Mestrado em Ciências Biofarmacêuticas. Este período é seguido pela preparação de um artigo de revisão, sob acompanhamento do tutor. Inclui-se neste programa o estudo de: 1) princípios e métodos de seleção de tópicos de revisão, de acordo com a sua atualidade e interesse geral que despertam, baseados em pensamento crítico e criativo; 2) planeamento e implementação da revisão bibliográfica; ferramentas e metodologias de pesquisa bibliográfica; fontes de informação; 3) análise crítica de literatura relacionada; 4) disseminação e apresentação de resultados e conclusões da revisão da literatura; organização de conteúdos; normas de escrita e de edição de um artigo de revisão; ética na revisão da literatura; locais, regras e normas associadas à disseminação. Contempla-se conhecimento teórico e prático sobre como iniciar uma revisão da literatura atual; como analisar e melhor selecionar temas e fontes de informação; como enquadrar, interpretar e avaliar de forma crítica a informação disponível; e como apresentar e disseminar resultados e conclusões da revisão da literatura.

Overview:

This unit consists of a period of direct contact of the student with a scientific area of interest, within the scope of the programme contents of the Master Course in Biopharmaceutical Sciences. This period is followed by the preparation of a review article, under the supervision of the tutor. Included in the programme is the study of: 1) principles and methods of selection of review topics, according to their current relevance and general interest, based on critical and creative thinking; 2) planning and implementation of the literature review; tools and methodologies of bibliographic search; information sources; 3) critical analysis of related literature; 4) dissemination and presentation of results and conclusions from the literature review; content organization; standards for writing and editing a review article; ethics in literature review; dissemination sites, rules and norms associated with dissemination. It includes theoretical and practical knowledge about how to start a literature review; how to analyse and better select themes and sources of information; how to frame, interpret and critically evaluate available information; and how to present and disseminate results and conclusions of the review.