

OZÔNIO: TEORIA E APLICAÇÕES

Ementa:

A disciplina abrange os conceitos básicos relacionados à teoria de formação, degeneração, propriedades físicas e modelos de produção artificial do Ozônio (O₃). Além de abordar aspectos relacionados à toxicologia e metodologia de segurança na utilização, avaliação da interação bioquímica do ozônio com os sistemas biológicos e seus efeitos bioestimulante e microbicida, incluindo as aplicações da ozonioterapia na Saúde Humana e Animal.

Bibliografia básica:

- Bocci, V. Scientific and Medical Aspects of Ozone Therapy. State of the Art Archives of Medical Research. 37 (2006) 425–435.
- Bocci, V. Ozone. A new medical drug (2010) 2nd edition. Springer Dordrecht Heidelberg London New York, 1-336.