

Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal

Ementa de Disciplina

Nome: Microbiologia de carnes, leite e derivados

Sigla: TEI 805

Créditos: 4

Carga horária: 60 horas

Professor responsável: Marcelo Resende de Souza

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Ecologia microbiana de carnes, leite e derivados. Deterioração microbiana. Preservação física, química e biológica. Métodos de controle de mesófilos, termófilos e psicotróficos. Instrumentação da microbiologia moderna aplicada a carnes, leite e derivados.

Bibliografia:

BOURGEOIS, C.M.; MESCLE J. F. ZUCCA, J. Microbiologia Alimentaria. Zaragoza. Editora Acribia S.A. Espanha, 1994. 437p.

BRASIL. Ministério da Saúde Portaria n. 326, de 30 de Julho de 1997. Dispõe sobre as condições higiênico-sanitárias e de boas práticas de fabricação para estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos.

ELEY, A. R. Microbiobial Food Poisoning. London, Chapman & Hall, 1992, 192p.

FRANGO, B. D. G. M., LANDGRAF, M. Microbiologia dos alimentos. Atheneu. São Paulo, 1996, 182p.

HAYES, P.R. Microbiología e higiene de los alimentos. Editora Acribia S.A. Espanha, 1993. 365 p.

HUI, Y. H., GORHAM, J. R., MURREL, K. D. et al. Foodborne disease handbook.: Diseases caused by bacteria. New York: Marcel Dekker, V. 1, 1994, 613p.

ICMSF International Commission on Microbiological Specifications for Foods, Microorganisms in foods Microbiological specifications of food pathogens, v. 5. London: Blackie academic & Professional, 1996, 513p.

ICMSF International Commission on Microbiological Specifications for Foods. Microorganisms in foods Microbial ecology of food commodities. V. 6. London: Blackie academic & Professional, 1998, 616p.

MOSSEL, D. A.; CORRY, J. E., STRUIJK, C. B., BAIRD, R. M. Essential of the microbiology of foods A textbook for advanced studies. New York, John Wiley & Sons, 1995, 699p.

Resolução - RDC N°-216,15 de setembro de 2004.,16 de setembro 2004 - Dispõe sobre Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação a fiscalização da vigilância sanitária.

Resolução n. 12, de 2 de janeiro de 2001. Aprovar regulamento técnico sobre padrões microbiológicos para alimentos.