

Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO: 2018

Programa: Mestrado em Ciências Aplicadas à Saúde

Área de Concentração: Ciências da saúde

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro: Ciências da saúde

Campus: Francisco Beltrão

Código	Denominação	Disciplina		
		AT ¹	AP ²	Total
	Tópicos Avançados em Segurança dos Alimentos	45	-	45

(¹ Aula Teórica; ² Aula Prática)

Docente: Luciana Bill Mikito Kottwitz

Ementa

Conceitos de segurança alimentar e de alimentação segura. Fundamentos da legislação de alimentos. Doenças veiculadas por água e alimentos: prevenção e epidemiologia. Gestão da Qualidade. Ferramentas da Qualidade. Boas práticas de fabricação. Análise de Perigos e Pontos críticos de controle.

Objetivos

- Conhecer, analisar, avaliar e discutir aspectos de segurança dos alimentos e legislação vigente;
- Propiciar o entendimento da gestão da qualidade para garantir uma alimentação segura;
- Estudar a epidemiologia e profilaxia de doenças veiculadas por alimentos, definição de surto e epidemias.
- Capacitar quanto à identificação dos fatores predisponentes a ocorrência destes agravos e sua prevenção.
- Nominar e caracterizar os microrganismos emergentes, re-emergentes e prevalentes capazes de provocar agravos à saúde.

Conteúdo Programático

1. Aspectos de Segurança dos alimentos e Legislação vigente
 - Introdução à disciplina.
 - Aspectos gerais sobre a legislação de alimentos.
 - Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.
 - Estudo sobre as características da legislação de alimentos.

2. Gestão da Qualidade
 - Princípios da Qualidade
 - Conceitos básicos e evolução da qualidade
 - Ferramentas da Qualidade
 - Boas Práticas de Fabricação
 - Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle – APPCC

3. Doenças Veiculadas por Alimentos
 - Alimentação, Higiene e Saúde Pública
 - Transmissão de Doenças por Alimentos
 - Mecanismos de Intoxicações e Infecções Alimentares
 - Surtos de Doenças transmitidas por Alimentos
 - Microrganismos emergentes e re-emergentes

Atividades Práticas - Grupos de no máximo 15 alunos

Metodologia

Aulas teóricas: Aulas expositivas dialogadas, estudos dirigidos e seminários. Para estas metodologias serão utilizados como recursos: quadro de giz, transparências, retroprojetor, projetor multimídia, artigos de revistas especializadas.

Avaliação

(critérios, notas, pesos, procedimentos, instrumentos e periodicidade)

- A avaliação da disciplina será feita através da organização e apresentação de 02 seminários em grupo ou individual realizada em sala de aula (100 pontos cada)
- Nota Final: Seminário 1 + Seminário 2/2

Bibliografia básica

GERMANO, P. M. L.; GERMANO, M. I. S. Higiene e vigilância sanitária de alimentos: qualidade das matérias-primas, doenças transmitidas por alimentos, treinamento de recursos humanos. 3. ed. São Paulo: Manole, 2008. 986 p.

GIORDANO, J. C.; GALHARDI, M. G. Análise de perigos e pontos críticos de controle: APPCC. 2. ed. Campinas: SBCTA, 2007.

NM-ISSO 22000 Sistema de gestão para segurança de alimentos - Requisitos para qualquer organização na cadeia produtiva de alimentos (ISO 22000:2005, IDT). São Paulo: ABNT, 2008.

- FORSYTHE, Stephen J. Microbiologia da Segurança Alimentar. Porto Alegre; Editora ARTMED, 2002. 424p.
- HOBBS, B.C., GILBERT, R.J. Higiene y toxicología de los alimentos. Zaragoza: Acribia, 1997.
- HOBBS, B.C., ROBERTS, D. Toxinfecções e controle higiênico-sanitário de alimentos. São Paulo: Varela, 1999. 376p.
- SILVA Jr., E.A. Manual de controle higiênico-sanitário em alimentos. São Paulo: Varela, 7 Ed, 2014.

Bibliografia complementar

Revistas e portais de consulta:

Boletim da Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos;
 Ciência e Tecnologia de Alimentos;
 Revista do Instituto de Laticínios Cândido Tostes;
 Revista Semina – Ciências Agrárias - UEL;
 Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas;
 Ciência Rural;
 Boletim do ITAL- Instituto de Tecnologia de Alimentos;
 Boletim do Centro de Processamento de Alimento - CEPPA.
 Food control. Food Technology;
 Food Science; Food quality and preference.
 Journal of food quality Journal of sensory studies.
 Brazilian journal of food technology.
 Scielo
 PubMed
 Scopus
 Science Direct
 Web of Science
 Biblioteca da Cochrane
 Scifinder
 Agricola

Data: 26/06/2018



Assinatura do docente responsável pela disciplina

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 05, de 17/08/2018.

Coordenador:

Letícia Carolina Loureiro

Assinatura

PROFª DRA. LETÍCIA CAROLINA LUCIO
COORD. DO PRC - MESTRADO
CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE
PORT. N° 16547018 GRE

Conselho de Centro (homologação)

Ata nº 005, de 04/09/2018

Diretor de Centro:

Franiclele Caovilla Follador



Assinatura
Franiclele Ani Caovilla Follador
Diretora do CCS
Port. N° 0022/2016 - GRE

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: _____ / _____ / _____ Campus de Francisco Beltrão

Nome/Assinatura