

DISCIPLINA: HIGIENE DE ALIMENTOS

CÓDIGO: ALM028

DEPARTAMENTO: Alimentos

PRÉ-REQUISITO(S): Microbiologia Básica F (MIC014)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
-	OP	2	30h	-	30h

EMENTA

Contaminação dos alimentos. Doenças transmitidas por alimentos. Efeitos tóxicos de substâncias presentes nos alimentos. Legislação de alimentos e Vigilância Sanitária.

PROGRAMA TEÓRICO

1. Contaminação dos Alimentos: da produção primária ao consumo.
2. Proteção dos alimentos e segurança alimentar.
3. Doenças transmitidas por alimentos.
4. Higiene e sanitização no setor de produção de alimentos.
5. Boas práticas de fabricação de alimentos.
6. Avaliação de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC).
7. Contaminantes em alimentos;
 - 7.1. Resíduos de antibióticos;
 - 7.2. Resíduos de pesticidas;
 - 7.3. Hormônios;
 - 7.4. Metais;
 - 7.5. Migrantes de embalagens.
8. Substâncias tóxicas naturalmente presentes nos alimentos;
 - 8.1. De origem animal;
 - 8.2. De origem vegetal;
 - 8.3. Cogumelos tóxicos;
 - 8.4. Aminoácidos bioativas.
9. Substâncias tóxicas formadas no processamento de alimentos;
 - 9.1. Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos;
 - 9.2. Pirolisado de aminoácidos;
 - 9.3. Produtos de reação de Maillard;
 - 9.4. Nitrosaminas;
 - 9.5. Alimentos irradiados.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **jVmcZ8D9**

10. Metabólitos tóxicos de origem microbiana;

10.1. Micotoxinas;

10.2. Toxinas bacterianas.

BIBLIOGRAFIA

FRAZIER, W.C.; WEESTHOFF, D.C. *Microbiologia de los alimentos*. 4ª. ed., Acribia: Zaragoza, 1993. 522p.

HOBBS, B.C.; ROBERTS, D. *Food poisoning and food hygiene*, 6ª ed., London: Edward Arnold, 1993. 391 p.

LINDNER, E. *Toxicologia de los alimentos*. Zaragoza: Acribia, 1995. 262 p.

MIDIO, A.F.; MARTINS, D.I. *Toxicologia de Alimentos*. São Paulo: Varela, 2000. 295 p.

OGA, S. *Fundamentos de Toxicologia*. São Paulo: Atheneu, 1996. 515 p.

SGARBIERI, V.C. *Alimentação e Nutrição*. Campinas: Editora da Unicamp, 1987. 387 p.

SHIBAMOTO, T.; BJELDANES, L.F. *Introduction to food toxicology*. San Diego: Academic Press, 1993. 213 p.

VEGA, P.V. *Toxicologia de alimentos*. Metec: Organización Panamericana de la Salud, 1996. 219 p.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: jVmcZ8D9