



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FAMED39508	COMPONENTE CURRICULAR: SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA		SIGLA: FAMED
CH TOTAL TEÓRICA: 45h	CH TOTAL PRÁTICA: 15h	CH TOTAL: 60h

OBJETIVOS

Conhecer os principais conceitos de a segurança alimentar e nutricional, bem como analisar a influência da alimentação na saúde humana.

EMENTA

Evolução da Segurança Alimentar e Nutricional. Principais conceitos. Políticas públicas e legislação. Fome, subalimentação, de desnutrição e impactos sobre a saúde humana. Segurança Alimentar e controle de doenças.

PROGRAMA

- 1- Conceito de segurança alimentar e nutricional: origem e evolução.
2. Conteúdos da segurança alimentar e nutricional: garantia de oferta de alimentos; acesso universal aos alimentos; segurança alimentar e qualidade nutricional e sanitária dos alimentos; segurança alimentar, conservação e controle da base genética; a visão dos organismos/agencias nacionais e internacionais.
- 3- Análise da situação alimentar e nutricional da população.
- 4)- Influência do nível de renda, escolarização, condições ambientais, atividade física, acesso a serviços de saúde, programas de alimentação, qualidade dos alimentos sobre a saúde/nutrição dos indivíduos. Construção de modelos preditivos.
5. Evolução da alimentação coletiva no Brasil e países desenvolvidos; a participação do consumo de alimentos ora do domicílio e da produção para auto consumo na dieta da população.
- 6) Políticas Públicas para a segurança alimentar e nutricional no Brasil. Indicadores de pobreza, desnutrição e insegurança alimentar e nutricional: indicadores e políticas públicas; definição de indicadores de políticas publicas, sistemas sociais, índices sintéticos; estatísticas publicas (censo demográfico, Pesquisa Nacional de Amostras de Domicílios).
- 7) Hábitos alimentares e urbanização: fatores relacionados com o estilo de vida e consumo alimentar.

8) Estratégias de Intervenção visando a promoção da Segurança Alimentar e Nutricional:

- Políticas Públicas: políticas e programas de suplementação alimentar (exs. Programa de alimentação escolar, Alimentação do Trabalhador; Políticas de Transferência de Renda).

- Modelos de gerenciamento e avaliação de programas e programas de controle de deficiências de micronutrientes;

- Bases do financiamento e racionalização das políticas e programas de alimentação e nutrição.

9) O papel das organizações não governamentais e organizações privadas na promoção da segurança alimentar e nutricional.

10) Food Safety : o conceito segundo as agências nacionais e internacionais (Codex Alimentarius);

- A classificação dos riscos e perigos alimentares.

- O papel do food safety sobre a saúde e o desenvolvimento econômico e social: a) Importância da qualidade dos alimentos. b) Os custos da Segurança Alimentar. c) Conseqüências nutricionais e sanitárias da contaminação dos alimentos: contaminação biológica, contaminação com substâncias químicas e aditivos. d) Programas de promoção e controle de qualidade dos alimentos: papel governamental; legislação (comercialização, barreiras não tarifárias); educação e informações do consumidor; comercialização e indústria de alimentos.

11) Modelos de preferência do consumidor

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ORTEGA, A.C.; ALMEIDA FILHO, N. **Desenvolvimento territorial, segurança alimentar e economia solidária**. Campinas, SP: Alínea, 2007. 303 p.

RAMOS FILHO, L. O. **Agricultura, meio ambiente e inclusão social: questões para debate**. Brasília, DF: EMBRAPA Meio Ambiente, 2006. 127 p.

SILVA, S. M. C. S.; MURA, J. D. P. **Tratado de alimentação, nutrição & dietoterapia**. 2. ed. Curitiba: Roca, 2011. 1256 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ESTORNINHO, M. J. **Segurança alimentar e proteção do consumidor de organismos geneticamente modificados**. São Paulo: Almedina, 2008. 104 p.

FORSYTHE, S. J. **Microbiologia da segurança alimentar**. Porto Alegre: Editora Artmed, 2002. 424 p.

ROCHA, M. **Segurança alimentar: um desafio para acabar com a fome no Brasil**. São Paulo: Ed. Fundação Perseu Abramo, 2004. 190 p.

RAMALHO, A. **Fome oculta: diagnóstico, tratamento e prevenção**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2009. 378 p.

ADAS, M. **A fome: crise ou escândalo?** 2. ed. São Paulo: Moderna, 2004. 232 p.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)