

Programa Analítico de Disciplina

NUT 341 - Epidemiologia Nutricional

Departamento de Nutrição e Saúde - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 2h
Semestres: I e II

Objetivos

Não definidos

Ementa

Epidemiologia em nutrição. Estratégias de pesquisa e intervenção em saúde. Metodologia aplicada ao estudo epidemiológico-nutricional. Aplicações e testes Bioestatísticos. Epidemiologia aplicada às enfermidades não-transmissíveis de interesse em nutrição e saúde.

Pré e co-requisitos

NUT 363

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Nutrição	Geral

NUT 341 - Epidemiologia Nutricional

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Epidemiologia em nutrição 1. Conceitos, evolução, história 2. Transição, transições 3. Mudanças no cenário econômico e social 4. Mudanças na dinâmica demográfica 5. Mudanças no cenário da saúde 6. Mudança no padrão de alimentação 7. Transição nutricional no Brasil 8. Transição Epidemiológica	6h	0h	0h	0h	6h
2. Estratégias de pesquisa e intervenção em saúde 1. Promoções da saúde e prevenção de enfermidades (screening) 2. As vigilâncias em saúde	4h	0h	0h	0h	4h
3. Metodologia aplicada ao estudo epidemiológico-nutricional 1. Estatística de morbi-mortalidade 2. O enfoque de risco em nutrição 3. Estudos observacionais e experimentais 4. Agrupamentos de dados e sistemas estatísticos 5. Aplicações metodológicas na obtenção de informação em nutrição	4h	0h	0h	0h	4h
4. Aplicações e testes Bioestatísticos 1. Estudos básicos com indivíduos e grupos usando amostras 2. Variações e tendências de evolução da morbi-mortalidade por doenças crônicas-não transmissíveis 3. Indicadores para investigação epidemiológica de distúrbios nutricionais 4. Coeficientes aplicados à comprovação de hipóteses em nutrição: Testes de sensibilidade e especificidade; medidas de tendência central e variabilidade 5. Aplicações de testes de significância e medidas de associação; Student, Fisher e Yule	8h	0h	0h	0h	8h
5. Epidemiologia aplicada às enfermidades não-transmissíveis de interesse em nutrição e saúde 1. Epidemiologia das carências e excessos nutricionais 2. Epidemiologia de distúrbios endócrinos e transtornos metabólicos 3. Epidemiologia das doenças do aparelho circulatório	8h	0h	0h	0h	8h
6. Aulas práticas: Laboratório de vigilância epidemiológica e nutricional das doenças crônico-degenerativas em grupos focais de interesse - obesidade, hiperlipidemias, hipertensão, diabetes, dentre outras	0h	30h	0h	0h	30h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	<i>Não definidos</i>
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

NUT 341 - Epidemiologia Nutricional

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
ALMEIDA FILHO, N. de; ROUQUAYROL, M. Z. Introdução à epidemiologia moderna. 2 ed. Belo Horizonte. COOPMED Editora, 1992.	10
JEKEL, J.F.; ELMORE, J.G.; KATZ, D.L. Epidemiologia, Bioestatística e medicina preventiva. Artes Médicas Sul, Porto Alegre, 2005. 452p.	3
MEDRONHO, R. A. Epidemiologia. São Paulo: Atheneu, 2002.	40
ROUQUAYROL, M.Z. Epidemiologia & saúde. 6ª ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003.	22

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
CÔRTEZ, J. A. Epidemiologia: conceitos e princípios fundamentais. São Paulo, Varela, 1993.	0
PEREIRA, M. G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1995.	6
Site: www.datasus.gov.br	0
Site: www.ibge.gov.br	0
Site: www.saude.gov.br	0
VIEIRA, S. Introdução à bioestatística. 2 ed. Rio de Janeiro, Campos, 1991.	3
VIEIRA, S.; HOFFMANN, R. Elementos de estatística. 2 ed. São Paulo, Atlas, 1990.	9