

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano 2022

Tp. Período Anual

Curso NUTRIÇÃO (220)

Disciplina 2941 - AVALIACAO NUTRICINAL DA COLETIVIDADE

Turma NUI-B

Carga Horária: 68

### PLANO DE ENSINO

### **EMENTA**

Introdução ao estudo da avaliação nutricional da coletividade. Determinantes do estado nutricional da população. Métodos e técnicas da avaliação direta e indireta do estado nutricional em coletividade. Planejamento e execução de um diagnóstico da situação alimentar e do estado nutricional da população. Indicadores antropométricos, clínicos, bioquímicos, de consumo alimentar, demográficos, sócio-econômicos e culturais. Aulas práticas de avaliação nutricional nas diversas faixas etárias da população.

# I. Objetivos

- -Conhecer os determinantes do estado nutricional da população
- -Identificar os indicadores que deverão ser aplicados às diferentes populações, utilizando metodologias aplicadas
- -Realizar diagnóstico nutricional da coletividade por meio de métodos diretos e indiretos
- -Correlacionar o estado nutricional com risco de desenvolvimento de morbidade e mortalidade

## II. Programa

Determinantes do estado nutricional de coletividades.

Indicadores do estado nutricional de coletividades

- -Objetivos
- -Conceitos e definições básicas
- -A construção do conceito de estado nutricional
- -Diferenças entre o método clínico e o método epidemiológico
- -Os diferentes métodos de avaliação do estado nutricional

Indicadores antropométricos de coletividades

Indicadores clínicos e laboratoriais de coletividades

Indicadores demográficos de coletividades

Indicadores de consumo alimentar de coletividades

Indicadores socioeconômicos e culturais de coletividades

SISVAN

Avaliação Nutricional nas diversas faixas etárias da população

- -Crianças
- -Adolescentes
- -Adultos
- -Idosos -Gestantes
- -Situações especiais

Programas (software) de Avaliação Nutricional

Estudos e Pesquisas referentes à situação nutricional de diferentes populações

### III. Metodologia de Ensino

- -Aulas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais e quadro de giz
- -Leitura, discussão e apresentação de artigos e documentos científicos- Estudos de caso
- -Aulas práticas de avaliação nutricional realizados no laboratório
- -Aulas práticas utilizando softwares
- -Trabalhos práticos realizados em campo

# IV. Formas de Avaliação

- -Participação e assiduidade
- -Trabalhos de pesquisa
- -Trabalhos práticos em campo
- -Apresentação de seminários
- -Entrega de relatórios das atividades teóricas e práticas;
- -Provas.

## V. Bibliografia

#### Básica

AXELRUD, Elaine; GLEISER, Debora; FISCHMANN, Janice B. Obesidade na adolescência: uma abordagem para pais, educadores e



## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano 2022 Tp. Período Anual

Curso NUTRIÇÃO (220)

Disciplina 2941 - AVALIACAO NUTRICINAL DA COLETIVIDADE

Carga Horária: 68

Turma NUI-B

## **PLANO DE ENSINO**

profissionais da saúde. Porto Alegre, RS: Mercado Aberto, 1999. 96 p.

BABIAK, Regina Maria Vilela. Introdução ao diagnóstico nutricional. São Paulo: Atheneu, 1997. 55 p.

CALIXTO-LIMA, Larissa (Org.); REIS, Nelzir Trindade (Org.). Interpretação de exames laboratoriais aplicados à nutrição clínica. Rio de Janeiro: Rubio, 2012. 490 p.

CLAUDINO, Angélica de Medeiros (Coord.); ZANELLA, Maria Teresa (Coord.). GUIA de transtornos alimentares e obesidade. São Paulo: Manole, 2005. 322 p. (Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar).

CUPPARI, Lilian (Coord.). GUIA de nutrição: nutrição clínica no adulto. Editor da série: Nestor Schor. 2. ed. rev. e ampl. Barueri, SP: Manole, 2005. 474 p. (Guias de medicina ambulatorial e hospitalar).

CUPPARI, Lilian (Coord.). GUIA de nutrição: nutrição clínica no adulto. Editor da série: Nestor Schor. 3. ed. Barueri, SP: Manole, 2014. 474 p. (Guias de medicina ambulatorial e hospitalar).

DUARTE, Antônio Cláudio Goulart. Avaliação nutricional: aspectos clínicos e laboratoriais. São Paulo: Atheneu, 2007. 607 p.

ESCOTT-STUMP, Silvia. Nutrição relacionada ao diagnóstico e tratamento. 4.ed. São Paulo: Manole, 1999. 760 p.

ESCOTT-STUMP, Sylvia. Nutrição relacionada ao diagnóstico e tratamento. Tradução: Fernando Gomes do Nascimento. 5. ed. Barueri, SP: Manole, 2007. 848 p.

FAGUNDES, Sandra Regina; MACHADO, Sandra Helena. Manual de exames laboratoriais na prática do nutricionista. São Paulo: Roca. 2010. 147 p.

GOUVEIA, Enilda L. Cruz. Nutrição: saúde e comunidade. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Revinter, 1999. 247 p.

GUEDES, Dartagnan Pinto; GUEDES, Joana Elisabete Ribeiro Pinto. Controle do peso corporal: composição corporal, atividade física e nutrição. 2.ed. Rio de Janeiro: Shape, 2003. 327p.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA. Consumo alimentar: antropometria. Rio de Janeiro: IBGE, 1977. 105p. INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA. Indicadores sociais: uma análise da década de 1980. Rio de Janeiro: IBGE, 1995. 368 p.

ISOSAKI, Mitsue (Ed.); CARDOSO, Elisabeth (Ed.). MANUAL de dietoterapia e avaliação nutricional: serviço de nutrição e dietética do Instituto do Coração HCFMUSP. São Paulo: Ed. Atheneu, 2006. 218 p.

ISOSAKI, Mitsue (Ed.); CARDOSO, Elisabeth (Ed.); OLIVEIRA, Aparecida de (Ed.). MANUAL de dietoterapia e avaliação nutricional: serviço de nutrição e dietética do Instituto do Coração - HCFMUSP. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.

KAC, Gilberto (Org.); SICHIERI, Rosely (Org.); GIGANTE, Denise Petrucci (Org.). EPIDEMIOLOGIA nutricional. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz/Atheneu, 2007. 580 p.

LEITE, Carlos Eduardo. Nutrição e doença: um estudo da conexão entre alimentos e moléstias. 2. ed. São Paulo: IBRASA, 1999. 288 p. (Biblioteca saúde).

MUSSOI, Thiago Durand. Avaliação nutricional na prática clínica: da gestação ao envelhecimento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 313 p.

Nestlé Nutrition Services. Mini avaliação nutricional (MAN): pesquisa e prática no idoso. Vevey, Suíça: Nestle, 1998. 36 p. (Series Clinical e Performance Programme, n°1).

NUNES, Maria Angélica Antunes et al. Transtornos alimentares e obesidade. Porto Alegre: ArtMed, 1998. 215 p.

RIBEIRO, Sandra Maria Lima; MELO, Camila Maria de; TIRAPEGUI, Júlio. Avaliação nutricional: teoria e prática. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2018.

ROSA, Glorimar (Org.). Avaliação nutricional do paciente hospitalizado: uma abordagem teórico-prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 214 p.

ROUQUAYROL, Maria Zélia; ALMEIDA FILHO, Naomar de. Epidemiologia e saúde. 5. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 1999. 570p. SGARBIERI, Valdemiro C. Alimentação e nutrição: fator de saúde e desenvolvimento. Campinas: Editora da UNICAMP, 1987. 387 p. SHILS, Maurice E. et al. TRATADO de nutrição moderna na saúde e na doença. 9.ed. Barueri, SP: Manole, 2003. v. 2. 2106 p. SILVA, Cassiano Oliveira da et al (Org.). Segurança alimentar e nutricional. Rio de Janeiro, RJ: Rubio, 2016. 238 p.

SPADA, Patrícia Vieira. Obesidade infantil: aspectos emocionais e vinculo mãe/filho. Rio de Janeiro: Revinter, 2005. 39 p. TADDEI, J. A.; LANG, R. M. F.; LONGO-SILVA, G.; TOLONI, M. H. A. (Ed.). Nutrição em Saúde Pública. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Rubio, 2016.

TIRAPEGUI, Júlio; RIBEIRO, Sandra Maria Lima. Avaliação nutricional: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 326 p.

VITOLO, M. R. (Org.). Nutrição: da gestação ao envelhecimento. 2.ed. Rio de Janeiro: Rubio, 2015.

### Complementar

BARROS, Denise Cavalcante de (org.) [et al.]. Alimentação e nutrição: fundamentos para a prática em saúde coletiva— Rio de Janeiro, RJ: EAD/ENSP, 2013.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Protocolos do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN na assistência à saúde. Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Brasília: Ministério da Saúde, 2008.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Orientações para avaliação de marcadores de consumo alimentar na atenção básica [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. — Brasília: Ministério da Saúde, 2015.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Marco de referência da vigilância alimentar e nutricional na atenção básica / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção



## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano 2022 Tp. Período Anual

Curso NUTRIÇÃO (220)

Disciplina 2941 - AVALIACAO NUTRICINAL DA COLETIVIDADE

Carga Horária: 68

Turma NUI-B

# **PLANO DE ENSINO**

Básica. - Brasília: Ministério da Saúde. 2015.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Orientações para a coleta e análise de dados antropométricos em serviços de saúde: Norma Técnica do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional - SISVAN / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – Brasília: Ministério da Saúde, 2011. CARDOSO, Marly Augusto; FUJII, Tatiane Mieko de Meneses; CASTRO, Teresa Gontijo de; et al. Nutrição em saúde coletiva. [S.I: s.n.], 2014.

CASTANHEIRA, Marcelo. Vigilância nutricional na fase pré-escolar / Marcelo Castanheira. – 1. ed. – Rio de Janeiro: Roca, 2016. JAIME, Patrícia Constante (org.). Políticas públicas de alimentação e nutrição. Rio de Janeiro: Atheneu, 2019.

MANUAL DE AVALIAÇÃO NUTRICIONAL 2ª EDIÇÃO – ATUALIZADA - 2021/ Sociedade Brasileira de Pediatria. Departamento Científico de Nutrologia. São Paulo: SBP. 2021. 120 p.

OLIVEIRA, Edina Araújo Rodrigues et al. Nutrição em Saúde Coletiva – Ações para a Promoção da Saúde. Rio de Janeiro: Rubio, 2021.

ROSSI, Luciana. Avaliação nutricional: novas perspectivas. 2. ed. - [Reimpr.]. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

SAMPAIO, Lílian Ramos. Avaliação nutricional. Salvador: EDUFBA, 2012. 158 p. - Série Sala de aula, 9.

VASCONCELOS, Francisco de Assis Guedes. Avaliação nutricional de coletividades. 4. ed. rev. e amp. Florianópolis: Ed. UFSC, 2008. 186 p.

VIGILÂNCIA ALIMENTAR E NUTRICIONAL - Sisvan: orientações básicas para a coleta, processamento, análise de dados e informação em serviços de saúde / [Andhressa Araújo Fagundes et al.]. – Brasília: Ministério da Saúde, 2004. SITES:

https://sisaps.saude.gov.br/sisvan/index http://aps.saude.gov.br/ape/vigilanciaalimentar

http://aps.saude.gov.br/ape/vigilanciaalimentar/curvascrescimento

# **APROVAÇÃO**

Inspetoria: DENUT/G

Tp. Documento: Ata Departamental

**Documento:** 12/2022 **Data:** 06/06/2022