



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	16400009 - FISIOPATOLOGIA E DIETOTERAPIA I - M1
Período	2019/2
Unidade	DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO
Distribuição de créditos	T (2) P (2) E (0) D (0)
Total de créditos	4
Distribuição de horas	T (30) P (30) E (0) D (0)
Total de horas	60

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)					Vínculo
	T	P	E	D	Total	
RENATA TORRES ABIB BERTACCO	18	18	0	0	36	Professor Regente
ANGELA NUNES MOREIRA	18	18	0	0	36	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Nutrição	1100 - Nutrição	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Objetivo Geral:

O ALUNO DEVERÁ, AO FINAL DA DISCIPLINA, ESTAR APTO A DESENVOLVER E JUSTIFICAR AÇÕES QUE CONTRIBUAM PARA A MELHORIA CLÍNICA E NUTRICIONAL DOS INDIVÍDUOS PORTADORES DAS PATOLOGIAS ESTUDADAS. PARA TAL, DEVERÁ SER CAPAZ DE:

1. AVALIAR E DIAGNOSTICAR O ESTADO NUTRICIONAL ATRAVÉS DE PARÂMETROS APROPRIADOS
2. RECONHECER OS MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS DAS DOENÇAS ASSOCIANDO-OS AO TRATAMENTO DIETÉTICO NECESSÁRIO
3. RECONHECER OS MARCADORES DAS PATOLOGIAS ESTUDADAS E A PARTIR DESSES, MONITORAR O ESTADO CLÍNICO E NUTRICIONAL DOS INDIVÍDUOS
4. DEMONSTRAR QUE BUSCA CONSTANTEMENTE RECURSOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS PARA ATUALIZAÇÃO E ENRIQUECIMENTO DE SEU APRENDIZADO
5. ASSOCIAR AO PLANEJAMENTO DE DIETAS ASPECTOS RELACIONADOS À CULTURA, NÍVEL SOCIOECONÔMICO, E AO APROVEITAMENTO E BIODISPONIBILIDADE DOS NUTRIENTES
6. PROPORCIONAR AO INDIVÍDUO, CONHECIMENTOS BÁSICOS SOBRE COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS, RECONHECIMENTO DE INDICAÇÃO E PROPRIEDADES DOS PRODUTOS DIETÉTICOS E SUPLEMENTOS ALIMENTARES

Ementa

A DISCIPLINA OFERECERÁ AO ALUNO CONHECIMENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS, TEÓRICOS E PRÁTICOS SOBRE A FISIOPATOLOGIA E DIETOTERAPIA DAS PATOLOGIAS DOS SISTEMAS GASTRINTESTINAL E METABÓLICAS E DOENÇAS POR EXCESSO E CARÊNCIA DE VITAMINAS NO ADULTO

Programa

1. CLASSIFICAÇÃO DE DIETAS
2. CONCEITO, EPIDEMIOLOGIA, ETIOLOGIA, SINAIS E SINTOMAS, FISIOPATOLOGIA E DIETOTERAPIA DAS PATOLOGIAS DOS ÓRGÃOS E CONDIÇÕES RELACIONADOS A SEGUIR:
 - 2.1. ESÔFAGO: DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO; HÉRNIAS HIATAIS, DISTÚRBIOS MOTORES; TUMORES; ANÉIS E MEMBRANAS; DIVERTÍCULOS; LESÕES POR INGESTÃO SUBSTÂNCIA CÁUSTICA; TRAUMATISMO ESOFAGIANO
 - 2.2. ESTÔMAGO: GASTRITES, ÚLCERAS, NEOPLASIAS, CIRURGIAS
 - 2.3. INTESTINO: ÚLCERA DUODENAL, DOENÇAS INFLAMATÓRIAS E FUNCIONAIS, DOENÇA DIVERTICULAR E NEOPLASIAS.
 - 2.4. FÍGADO: HEPATITES, CIRROSE
 - 2.5. VESÍCULA BILIAR: LITÍASE, DISCINESIA, COLECISTITE AGUDA E CRÔNICA
 - 2.6. PÂNCREAS: PANCREATITE AGUDA E CRÔNICA
 - 2.7. DIABETES MELLITUS
 - 2.8. OBESIDADE
 - 2.9. DISLIPIDEMIAS
 - 2.10. DISTÚRBIOS DO COMPORTAMENTO ALIMENTAR.
 - 2.11. CARÊNCIA E EXCESSO DE VITAMINAS.

Metodologia

Aulas expositivas
Exercícios

Crêterios e métodos de avaliação

Primeira prova



PLANO DE ENSINO

Critérios e métodos de avaliação

Segunda prova
Terceira prova
Exercícios
Exame

Bibliografia básica

GARÓFOLO, A. Nutrição clínica, funcional e preventiva aplicada à oncologia: Teoria e prática profissional. Ed Rubio, 1ª ed., 2012.
MAHAN, L.K.; ESCOTT-STUMP, S.; RAYMOND, J. L. Krause - Alimentos, nutrição e dietoterapia. Ed. Elsevier, 13ª ed. 2013.
NETO, F.T. Nutrição Clínica. Ed. Guanabara Koogan, 1ª ed. 2003.
RIELLA, M.C. Princípios de nefrologia e distúrbios hidroeletrolíticos. Ed. Guanabara Koogan, 5ª ed. 2010.
RIELLA, M.C.; MARTINS, C. Nutrição e o Rim. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2ª ed. 2013.

Bibliografia complementar

CABRAL, P.C; DINIZ, A.S.; ARRUDA, I.K.G. Avaliação nutricional e hemodiálise. Rev. Nutr., 18 (1): 29-40, 2005.
CONSENSO NACIONAL DE NUTRIÇÃO ONCOLÓGICA. Vol I / Instituto Nacional de Câncer. Rio de Janeiro: INCA, 2009.
CONSENSO NACIONAL DE NUTRIÇÃO ONCOLÓGICA. Vol II / Instituto Nacional de Câncer. Rio de Janeiro: INCA, 2011.
CUPPARI, L. Guia de Nutrição Clínica no Adulto. Ed. Manole, 3ªed. 2014.
CUPPARI, L.; AVESANI, C.M.; KAMIMURA, M.A. Nutrição na doença renal crônica. Ed. Manole, 2013.
ESTIMATIVA 2012: incidência de câncer no Brasil. Rio de Janeiro: INCA, 2011.
I Diretriz sobre Consumo de Gorduras e Saúde Cardiovascular. 2013.
INQUÉRITO BRASILEIRO DE NUTRIÇÃO ONCOLÓGICA – IBRANUTRI, 2013.
SHILS M. E. Nutrição Moderna na Saúde e na Doença. Ed. Manole. 10a ed. 2009.
SILVA, S.M.C.S.; MURA, J.D.P. Tratado de Alimentação, Nutrição & Dietoterapia. Ed. Roca, 2ª ed.2011.
SOBOTKA, L. Bases da Nutrição Clínica. Ed: Rubio, 3ªed. 2008.
WAITZBERG, D.L. Dieta, nutrição e câncer. Ed. Atheneu, 2004.
WAITZBERG, D. L. Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica. Ed. Atheneu. 4aed. 2009.
Associação Americana de Diabetes - www.diabetes.org
Associação Brasileira para o estudo da obesidade e da síndrome metabólica - www.abeso.org.br
Biblioteca Virtual em Saúde - www.bireme.br
Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais - www.aids.gov.br
Institute of Medicine - Dietary Reference Intakes (DRI) and Recommended Dietary Allowances (RDA) - www.iom.edu
Ministério da Saúde/ Brasil - www.saude.gov.br
Organização Mundial da Saúde - www.who.org
Organização Pan-americana da Saúde – www.opas.org.br ou www.paho.org
Portal da Saúde - SUS - www.saude.gov.br
Portal em Nutrição Clínica - www.nutritotal.com.br
Sociedade Brasileira de Diabetes - www.diabetes.org.br
Sociedade Brasileira de Pediatria - www.sbp.com.br
World Health Organization. Diet, Nutrition and the Prevention of Chronic Diseases. Report of a Joint WHO/FAO Expert Consultation. Technical Report Series No. 916. Geneva, 2003. Disponível em www.who.int.hpr
World Health Organization. Global Strategy: Diet, Physical Activity and Health. Geneva, 2003. Disponível em www.who.int.hpr

Outras informações

Ementa FD1

A disciplina oferecerá ao aluno conhecimentos técnico-científicos, teóricos e práticos sobre a fisiopatologia e dietoterapia das patologias metabólicas, dos sistemas cardiovascular e renal; do câncer, AIDS e doenças hematológicas, da tireóide e osteoporose; e dos distúrbios do comportamento alimentar.

Programa de FD1

Conceito, epidemiologia, etiologia, sinais e sintomas, fisiopatologia e dietoterapia das patologias dos órgãos e condições relacionados a seguir:

- 1 Obesidade;
- 2 Diabetes mellitus;



PLANO DE ENSINO

Outras informações

- 3 Osteoporose;
- 4 Hipo e hipertireoidismo;
- 5 Transtornos alimentares;
- 6 Anemias nutricionais;
- 7 HIV e AIDS;
- 8 Hipertensão arterial e aterosclerose;
- 9 Dislipidemias;
- 10 Doenças cardiovasculares;
- 11 Doenças Renais;
- 12 Câncer.