

Programa Analítico de Disciplina

NUT 313 - Farmacologia Aplicada à Nutrição

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

Catálogo: 2019

Número de créditos: 3

Carga horária semestral: 45h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 0h

Semestres: II

Objetivos

- Descrever a farmacologia geral como introdução para entendimento das interações droga-nutriente.
- Apresentar e entender os mecanismos de interações entre fármacos e nutrientes.
- Descrever e discutir as principais interações droga-nutriente e, ou, alimentos, que atuam nos sistemas do organismo humano.
- Conhecer os fármacos com maiores implicações no tratamento nutricional, desde seu uso crônico.
- Interpretar diferenças entre fármacos, de acordo com seus princípios ativos e mecanismos de ação.
- Estabelecer e discutir os fármacos utilizados no âmbito da assistência farmacêutica básica e do ambiente hospitalar.

Ementa

Introdução à farmacologia geral. Mecanismos de interações entre fármacos e nutrientes. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema nervoso central. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema digestório. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema cardiovascular. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema renal.

Pré e co-requisitos

1890 OBR

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso

Nutrição

Grupo de optativas

Geral

NUT 313 - Farmacologia Aplicada à Nutrição

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução à farmacologia geral	10h	0h	0h	0h	10h
2. Mecanismos de interações entre fármacos e nutrientes	10h	0h	0h	0h	10h
3. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema nervoso central	5h	0h	0h	0h	5h
4. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo	5h	0h	0h	0h	5h
5. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema digestório	5h	0h	0h	0h	5h
6. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema cardiovascular	5h	0h	0h	0h	5h
7. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema renal	5h	0h	0h	0h	5h
Total	45h	0h	0h	0h	45h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Não definidos
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

NUT 313 - Farmacologia Aplicada à Nutrição

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BRUNTON, L. L.; LAZO, J. S.; PARKER, N. L. GOODMAN & GILMAN: As bases farmacológicas da terapêutica. 11. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2010.	15
MAHAN, L.K.; ESCOTT-STUMP, S. Krause - Alimentos, Nutrição e Dietoterapia. 12ªed. São Paulo, Roca, 2010.	6
REIS, N.T. Nutrição clínica. Interações. Rio de Janeiro: Rubio, 2011.	6

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ANVISA. Medicamentos. Consulta a dados. Disponível on line: www.anvisa.gov.br/medicamentos/banco_med.htm	0
CARDOSO, S. P.; MARTINS, C. Interações droga-nutriente. 2. ed. Curitiba: Nutroclínica, 2003. 280p.	0
Ministério da Saúde. Uso racional de medicamentos: temas selecionados / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos ? Brasília: Ministério da Saúde, 2012.	0
RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J. M.; P. K. MOORE. Farmacologia. 6. ed. Rio de Janeiro. Elsevier, 2008.	30
Sites e artigos científicos relacionados.	0