

Programa Analítico de Disciplina

NUT 313 - Farmacologia Aplicada à Nutrição

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

Catálogo: 2023

Número de créditos: 3

Carga horária semestral: 45h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 0h

Carga horária de extensão: 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.
- *Reconhecer suplementos nutricionais e fitoterápicos da prática clínica do nutricionista e discutir sobre possibilidade de mercado e evidências científicas de seu uso até o momento.

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. *Suplementos nutricionais. *Fitoterápicos na Nutrição.

Pré e correquisitos

NUT 310*

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso

Grupo de optativas

Nutrição

Área de Nutrição Clínica

NUT 313 - Farmacologia Aplicada à Nutrição

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução à farmacologia geral	9h	0h	0h	0h	9h
2. Mecanismos de interações entre fármacos e nutrientes	9h	0h	0h	0h	9h
3. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema nervoso central e autônomo	3h	0h	0h	0h	3h
4. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no trato gastrointestinal e metabolismo	3h	0h	0h	0h	3h
5. Interações entre alimentos e nutrientes com os fármacos que atuam no sistema cardiovascular	9h	0h	0h	0h	9h
6. Suplementos nutricionais	6h	0h	0h	0h	6h
7. Fitoterápicos na prática clínica do nutricionista	6h	0h	0h	0h	6h
Total	45h	0h	0h	0h	45h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); 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	Não definidos
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

Pontos de controle

Campo	Anterior	Atual
Pré e correquisitos	1890 OBR	NUT 310*
Conteúdo	Há alterações no conteúdo da disciplina	