



## UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### DELIBERAÇÃO Nº 019/07

CRIA A DISCIPLINA ELETIVA  
DEFINIDA FARMACOLOGIA  
APLICADA À NUTRIÇÃO PARA  
O CURSO DE NUTRIÇÃO.

**O CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**, no uso da competência que lhe atribui o artigo 11, parágrafo único, do Estatuto da UERJ, com base no processo nº 5541/DAA/2006, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação.

**Art. 1º** - Fica criada a disciplina Eletiva Definida *Farmacologia Aplicada à Nutrição*, 04 (quatro) créditos e 60 (sessenta) horas/aulas para o Curso de Nutrição.

**Art. 2º** - A disciplina mencionada no Art 1º passará a compor o quadro das disciplinas do Departamento de Farmacologia e Psicobiologia do Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes.

**Art. 3º** - A ementa da disciplina em questão constitui o Anexo único a esta Deliberação.

**Art. 4º** - Esta Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, em 13 de julho de 2007.

**RONALDO MARTINS LAURIA**  
**REITOR EM EXERCÍCIO**



# UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 019/2007)

	<b>UNIDADE:</b> Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes				
	<b>DEPARTAMENTO:</b> de Farmacologia e Psicobiologia				
	<b>DISCIPLINA:</b> Farmacologia Aplicada a Nutrição				
<b>CH TOTAL</b>	60	<b>CRÉDITOS</b>	4	<b>CÓDIGO</b>	
<b>Característica:</b>	<b>Cursos:</b> Nutrição				
<input type="checkbox"/> Obrigatória					
<input type="checkbox"/> Eletiva restrita					
<input checked="" type="checkbox"/> Eletiva definida					
<input type="checkbox"/> Eletiva universal					
<b>Carga Horária:</b>			<b>Distribuição de carga horária da disciplina:</b>		
<b>do Aluno</b>	<b>do Professor</b>	<b>Tipo de aula:</b>	<b>Semanal</b>	<b>Semestral</b>	
		<b>Teórica</b>	02h	60 h	
		Atividades em grupo (estudos dirigidos; seminários, discussão de textos)	02h		
		<b>Prática</b>			
		<b>Laboratório</b>			
		<b>Estágio</b>			
<b>60 H</b>	<b>60 H</b>	<b>Total</b>	04 h	60 h	
<b>Objetivos:</b>					
<ul style="list-style-type: none"><li>Oferecer aos alunos do Curso de Graduação em Nutrição, os conceitos básicos das áreas de estudo da Farmacologia, os mecanismos e os efeitos das drogas, de forma a possibilitar ao aluno a compreensão dos seus efeitos sobre a nutrição.</li></ul>					
<b>Conceitos de outras disciplinas necessários para a aprendizagem desta disciplina:</b>					
<b>Pré-requisito(s) sugerido(s):</b> Fundamentos de Biologia Celular Fisiologia II				<b>Código:</b> IBRAG 01-04164 IBRAG 03-03487	
<b>Pré-requisito:</b> Bioquímica II				<b>Código:</b> IBRAG 05-00430	
<b>Ementa:</b>					
<b>1. Introdução à Farmacologia:</b> Fundamentos da Farmacologia. Princípios gerais da interação de substâncias químicas com o organismo.					
<b>2. Farmacodinâmica:</b> Interações Droga x receptor. Receptores farmacológicos e mecanismo de ação					



**3. Princípios gerais da Farmacocinética:**

Absorção, vias de administração, distribuição, biotransformação e eliminação de medicamentos.

**4. Farmacologia da neurotransmissão adrenérgica e colinérgica**

**5. Farmacologia do sistema endócrino (glândulas anexas)**

**6. Farmacologia do trato gastrointestinal (boca a ânus)**

**7. Substâncias anorexígenas, anabolizantes e antioxidantes.**

Fármacos que interferem no apetite e na nutrição com efeitos metabólicos importantes

**8. Interações provocadas por fármacos utilizados no tratamento de doenças cardiovasculares**

**9. Interações provocadas por fármacos utilizados no tratamento do câncer.**

**10. Interações medicamentosas e medicamentos-alimentos**

Interação droga-droga, droga-nutriente, droga-alcóol

**11. Substâncias tóxicas encontradas acidentalmente em alimentos**

Resíduos de drogas encontradas acidentalmente em tecidos comestíveis de animais

**12. Noções básicas de fitoterapia**

**Bibliografia (Clássica / Básica da área):**

15) BIBLIOGRAFIA:

1. **Range H.P. & Dale M.M.** Farmacologia. 6ª edição, Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan S.A, 2005
2. **Goodman L.S. & Gilman A.** As bases Farmacológicas da terapêutica. Trad. Penildon Silva. 10ª edição, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1997.
3. **Katzung B.G.** Farmacologia Básica e Clínica. Trad Fernando Varela de Carvalho & Patricia Lydie Vocux Pinho, 8ª edição, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2003.
4. **Silva P.** Farmacologia. 6ª edição, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2002.
5. **Reis N.T.** Nutrição Clínica: Interações... 1ª edição, Rio de Janeiro, editora rubio. 2004.
6. **Guyton A.C.** Tratado de Fisiologia Médica. Trad. Dr. Alcyr Kraemer et al., revisão de Trad. Charles Alfred Esbérard. 9ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1996.

Professor proponente		Chefe do Departamento		Diretor	
Profª. Thereza Christina Barja- Fidalgo (DFP)		Profª. Ângela de Castro Resende (DFP)		Prof. Jorge José de Carvalho	
Data	Assinatura/matr.	Data	Rubrica	Data	Rubrica