

Facoltà:	Facoltà di Farmacia
Corso di Laurea:	Farmacia (Classe 14/S)
Docente titolare dell'insegnamento: <i>(Cognome e nome e SSD di afferenza)</i>	Lusini Paola
Anno Accademico:	2009/2010
Insegnamento:	BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE
SSD:	BIO/10
CFU:	4
Tipologia:	B
Anno:	3
Semestre:	2
Ore:	25

Programma dell'insegnamento:

Contenuti del corso
<p>Basi biochimiche della nutrizione Glucidi e fibra alimentare. Prebiotici e probiotici Lipidi nella nutrizione Proteine e nutrizione. Malnutrizione proteico-energetica Etanolo e suo metabolismo Elementi essenziali nella nutrizione: sodio, potassio, calcio, fosforo, magnesio, ferro, iodio, zinco, rame, cromo e selenio. Vitamine idrosolubili e liposolubili Fattori vitamino-simili: colina, inositolo, carnitina e taurina</p>
Testi di riferimento
<p>G.Arienti: Le basi molecolari della nutrizione – Piccin Ed., Padova 2003</p>
Obiettivi formativi
<p>Conoscenze fondamentali sugli aspetti biochimici dei macronutrienti, delle vitamine e degli elementi minerali</p>
Prerequisiti
<p>Chimica Generale, Chimica Organica e Biochimica Generale</p>