



UNIVERSITÀ DI PISA

CONTROLLO DI QUALITA' DEI PRODOTTI SALUTISTICI

SIMONA RAPPOSELLI

Academic year 2023/24
Course FARMACIA
Code 368CC
Credits 3

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
CONTROLLO DI QUALITA' DEI PRODOTTI SALUTISTICI	CHIM/08	LEZIONI	21	SIMONA RAPPOSELLI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il corso intende fornire le basi del controllo di qualità applicato alla nutraceutica, agli alimenti funzionali e agli integratori alimentari. Le conoscenze acquisite durante il corso consentiranno allo studente di avere una completa visione delle procedure seguite per la produzione e immissione in commercio degli integratori nutraceutici e alimenti funzionali. Le conoscenze raggiunte consentiranno allo studente l'acquisizione di un linguaggio scientifico adeguato alla disciplina

Modalità di verifica delle conoscenze

Esame finale orale che consentirà di valutare le conoscenze acquisite su tutti gli argomenti trattati nel corso.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Chimica Farmaceutica (consigliata)
Analisi qualitativa dei Farmaci (consigliata)

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Alimentazione funzionale e nutraceutica
Alcuni recenti trend dell'alimentazione convenzionale e di quella funzionale
Il settore mondiale della nutraceutica
Il settore della nutraceutica in Italia e in Europa
Analisi dei claim nella Gdo italiana
La qualità e la produzione dei nutraceutici, Sicurezza alimentare (contaminanti); Standard di qualità delle materie prime e buone pratiche di fabbricazione (GMP)
Metodi di analisi applicati agli alimenti e ai nutraceutici: esempi

Bibliografia e materiale didattico

Fornito dal docente (slides e articoli scientifici)

Ultimo aggiornamento 01/08/2023 09:13