UNIVERSITÀ DI PISA

CONTROLLO DI QUALITA' DEI PRODOTTI SALUTISTICI

SIMONA RAPPOSELLI

Anno accademico	2022/23
CdS	FARMACIA
Codice	368CC
CFU	3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
CONTROLLO DI QUALITA' DEI PRODOTTI SALUTISTICI	CHIM/08	LEZIONI	21	SIMONA RAPPOSELLI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Conoscenza dei fondamenti di Chimica farmaceutica e chimica analitica

Programma (contenuti dell'insegnamento)
Definizione di alimenti funzionali, alimenti dietetici destinati a fini medici speciali, di integratori alimentari, di ingredienti nutraceutici e di novel foods. Definizione di Nutraceutica e Nutraceutico. L'EFSA.
Cenni e definizioni su alimenti funzionali di frontiera: la carne sintetica e l'entomofagia
Aspetti regolatori relativi alla produzione e commercio di integratori alimentari, cosmetici, alimenti funzionali
Parametri di qualità dei nutraceutici, sicurezza e tossicità. Standard di qualità delle materie prime e buone pratiche di fabbricazione (GMP)
Metodi di analisi e relativa applicazione (es. analisi dei vini, analisi cancerogenicità mutagenicità di componenti attivi contenuti in alimenti funzionali)

Modalità d'esame
Verifica delle conoscenze acquisite durante il corso tramite prova orale

Ultimo aggiornamento 01/06/2023 08:49