



Gabriela Costache

CHIMIE SANITARĂ ȘI IGIENA MEDIULUI

Partea I

Editura Universității „Titu Maiorescu”
Editura Hamangiu
2017

Costache Gabriela

**CHIMIE SANITARĂ
ȘI IGIENA MEDIULUI
Partea I**

Editura Universității “Titu Maiorescu”

Editura Hamangiu

București 2017

Copyright©2017 Editura Universității Titu Maiorescu

Copyright©2017 Editura Hamangiu SRL

Editură de prestigiu recunoscut în domeniul științelor sociale CNATDCU

Toate drepturile asupra acestei ediții sunt rezervate editurii și autorilor.

Nicio parte din această lucrare nu poate fi reprodusă, stocată sau transmisă indiferent prin ce formă, fără acordul prealabil scris al autorilor.

Editura Universității Titu Maiorescu București: tel.: 021.330.10.50; fax: 021.311.22.97

Editura Hamangiu: tel./fax: 021.336.01.25; 031.425.42.24; 031.805.80.21

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

COSTACHE, GABRIELA

Chimie sanitară și igiena mediului / Gabriela Costache. - București : Editura Hamangiu :

Editura Universității Titu Maiorescu, 2017 -
vol.

ISBN 978-606-27-0918-1

Partea 1. - 2017. - ISBN 978-606-27-0913-6. - ISBN 978-606-767-041-7

CUPRINS

CAPITOLUL I

NUTRIȚIE - INTRODUCERE

CAPITOLUL II

CHIMIA SANITARĂ A APEI

PURIFICAREA APEI

DEZINFECȚIA APEI

INFLUENȚA APEI ASUPRA SĂNĂȚĂȚII

PRELEVAREA PROBELOR DE APĂ PENTRU ANALIZĂ

CONSERVAREA PROBELOR DE APĂ

ETICHETAREA PROBELOR DE APĂ

ANALIZA FIZICO-CHIMICĂ A PROBELOR DE APĂ

CAPITOLUL III

CHIMIA SANITARĂ A ALIMENTELOR

ASIGURAREA ALIMENTAȚIEI RAȚIONALE A OMULUI SĂNĂȚOS

SUBSTANȚE ALIMENTARE CU ROL INHIBITOR AL MALADIEI CANCEROASE

PROTECȚIA ORGANISMULUI CU AJUTORUL DIETEI BOGATĂ ÎN PRODUSE VEGETALE

CAPITOLUL IV

CARNEA ȘI PRINCIPALELE PRODUSE DIN CARNE

VALOAREA NUTRITIVĂ A CĂRNII

DEZAVANTAJELE CONSUMULUI DE CARNE

STRUCTURA ȘI COMPOZIȚIA CHIMICĂ A ȚESUTULUI MUSCULAR

MODIFICĂRILE CĂRNII DUPĂ SACRIFICAREA ANIMALELOR

MODIFICĂRI CE AU LOC ÎN PROCESUL DE ALTERARE A CĂRNII

ANALIZA ȘI CONTROLUL SANITAR AL CĂRNII

DETERMINAREA FALSIFICĂRILOR

PREPARATE DIN CARNE

PEȘTELE

CAPITOLUL V

LAPTELE ȘI PRODUSELE LACTATE

ANALIZA ȘI CONTROLUL LAPTELUI

DETERMINAREA FALSURILOR

DETERMINAREA CONTAMINĂRII LAPTELUI

PRODUSE LACTATE

CAPITOLUL VI

OUĂLE

CAPITOLUL VII

GRĂSIMI ALIMENTARE

CAPITOLUL VIII

PRODUSE ALIMENTARE DE NATURĂ VEGETALĂ
(LEGUME, FRUCTE)

CAPITOLUL IX

PRODUSE ALIMENTARE DERIVATE DIN CEREALE

CAPITOLUL X

PRODUSE ALIMENTARE DULCI

CAPITOLUL XI

BĂUTURILE

CAPITOLUL XII

ADITIVI ALIMENTARI

CAPITOLUL XIII

TOXIINFECȚII ALIMENTARE

BIBLIOGRAFIE