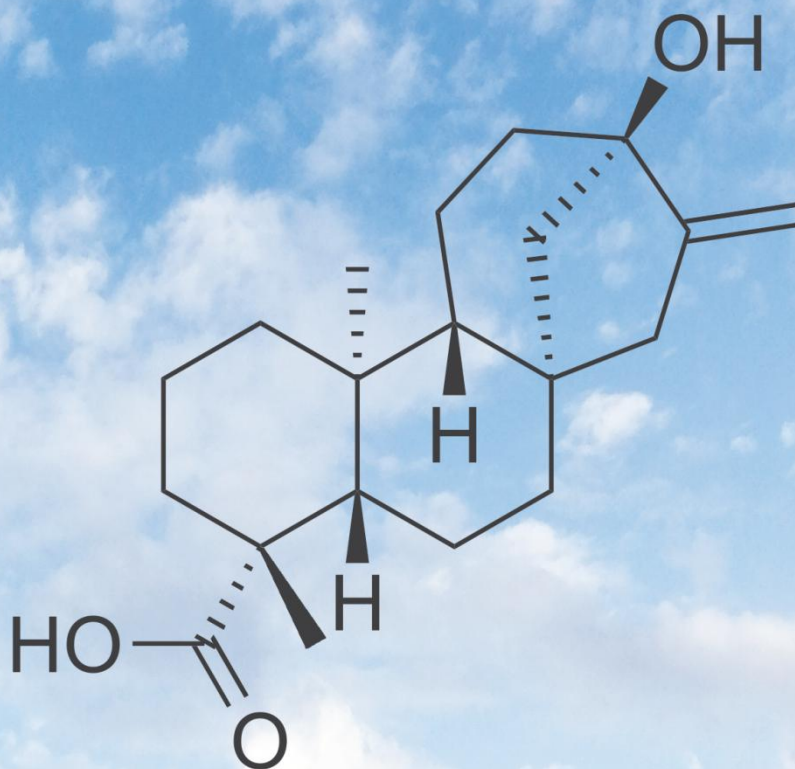


**Gabriela Costache**

**CHIMIE SANITARĂ  
ȘI IGIENA MEDIULUI.  
PARTEA a II-a**



**Editura Universității „Titu Malorescu”  
Editura Hamangiu  
București, 2020**

**Costache Gabriela**

Lector Univ. Dr.  
Facultatea de Farmacie  
Universitatea „Titu Maiorescu”

**CHIMIE SANITARĂ  
ȘI IGIENA MEDIULUI**

**PARTEA A II-A**

Editura Universității „Titu Maiorescu” • Editura Hamangiu  
București, 2020

Coperta realizată de  
Lector Univ. Dr. **Alice Piperea Șianu**  
Facultatea de Farmacie, Universitatea Titu Maiorescu



**Copyright©2020 Editura Hamangiu SRL**

Editură de prestigiu recunoscut în domeniul științelor sociale CNATDCU

Toate drepturile rezervate Editurii Hamangiu

Nicio parte din această lucrare nu poate fi copiată

fără acordul scris al Editurii Hamangiu

**Editura Hamangiu:**

Str. Mitropolit Filaret nr. 39-39A, Sector 4, București, O.P. 5, C.P. 91

Tel./Fax: 021.336.04.43; 031.805.80.21;

Vânzări: 021.336.01.25; 031.425.42.24

E-mail: redactia@hamangiu.ro

**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 2. - București : Editura Hamangiu : Editura Universității Titu**

**Maiorescu, 2020.** - ISBN 978-606-27-1596-0. - ISBN 978-606-767-070-7

# CUPRINS

## **CAPITOLUL I**

- I.1. Rolul și importanța protecției mediului
- I.2. Organizarea și legiferarea protecției mediului în România
- I.3. Noțiunea de poluare și clasificarea poluării
- I.4. Igiena mediului. Introducere

## **CAPITOLUL II. IGIENA AERULUI**

- II.1. Introducere
- II.2. Compoziția aerului și influența aerului poluat asupra omului
- II.3. Microorganismele din aer
- II.4. Proprietățile fizice ale aerului
- II.5. Poluarea atmosferei

## **CAPITOLUL III. IGIENA SOLULUI**

- III.1. Introducere
- III.2. Compoziția chimică a solului
- III.3. Proprietățile fizice ale solului
- III.4. Poluarea solului
- III.5. Influența solului poluat asupra apei, plantelor, animalelor și omului
- III.6. Prevenirea poluării solului-degradării solului
- III.7. Combaterea poluării solului

## **CAPITOLUL IV. IGIENA APEI**

- IV.1. Importanța apei
- IV.2. Apa în natură
- IV.3. Sursele de apă și calitatea lor igienică
- IV.4. Poluarea surselor de apă
- IV.5. Autoepurarea apei
- IV.6. Metodele de apreciere a gradului de poluare și autoepurare a apei
- IV.7. Măsuri de prevenire a poluării surselor de apă

## **CAPITOLUL V. IGIENA AȘEZĂRILOR UMANE**

- V.1. Influența urbanizării asupra sănătății
- V.2. Sistematizarea localităților
- V.3. Zonarea funcțională a localităților
- V.4. Poluarea sonoră și influența acesteia asupra sănătății
- V.5. Igiena locuinței și relația sa cu sănătatea
- V.6. Igiena instituțiilor publice
- V.7. Curățenia corporală și importanța sa sanitară

## **CAPITOLUL VI. IGIENA PRODUSELOR ALIMENTARE**

VI.1. Introducere

VI.2. Lapte și brânzeturi

VI.3. Carne, pește

VI.4. Ouăle

VI.5. Legumele și fructele

VI.6. Derivate din cereale și leguminoase uscate

VI.7. Produse zaharoase

VI.8. Grăsimi alimentare

VI.9. Băuturi alcoolice și nealcoolice

## **CAPITOLUL VII. IGIENA UNITĂȚILOR CU PROFIL ALIMENTAR**

VII.1. Introducere

VII.2. Amplasarea unităților

VII.3. Amenajarea terenului

VII.4. Construcțiile

VII.5. Funcționarea unităților alimentare

VII.6. Curățenia și spălarea în unitățile alimentare

VII.7. Dezinsecția în unitățile alimentare

VII.8. Dezinsecția și deratizarea în unitățile alimentare

VII.9. Igiena personalului din unitățile alimentare

## **CAPITOLUL VIII. GESTIONAREA DEȘEURILOR ÎN FARMACIA COMUNITARĂ**

## **CAPITOLUL IX. GRILE CHIMIE SANITARĂ ȘI IGIENA MEDIULUI**

## **ANEXE. ACTUALITĂȚI LEGISLATIVE ÎN DOMENIUL IGIENEI**

## **BIBLIOGRAFIE**