



Sławomira Jurkowska

**SUROWCE
KOSMETYCZNE**

Sławomira Jurkowska

SUROWCE KOSMETYCZNE

**Skrypt wykorzystywany
w nauczaniu przedmiotów:
Chemia surowców kosmetycznych
Pracownia chemii kosmetycznej
Kosmetologia**

**Materiały dla słuchaczy
POLICEALNEGO STUDIUM
KOSMETYCZNEGO
WYŻSZEJ SZKOŁY PIEŁĘGNACJI
ZDROWIA I URODY**

**Wydanie V
poprawione i rozszerzone**

**Wyższa Szkoła Fizykoterapii
z siedzibą we Wrocławiu
2002**

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I.....	
PODSTAWOWE POJĘCIA CHEMICZNE	1
ROZDZIAŁ II	
BUDOWA ATOMU I WIĄZANIA CHEMICZNE.....	4
ROZDZIAŁ III.....	
WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE WODY.....	7
ROZDZIAŁ IV	
ŚRODKI POWIERZCHNIOWO CZYNNE.....	20
ROZDZIAŁ V.....	
PODZIAŁ ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH ZE WZGLĘDU.....	
NA FUNKCJĘ, JAKĄ PEŁNIĄ W KOSMETYKACH.	33
I) SKŁADNIKI DECYDUJĄCE O WŁAŚCIWOŚCIACH PREPARATU.....	36
II) SKŁADNIKI DECYDUJĄCE O TYM, W JAKI SPOSÓB DZIAŁA PREPARAT.....	38
ROZDZIAŁ VI.....	
PIERWIASTKI UŻYWANE W ZABIEGACH I PREPARATACH	44
ROZDZIAŁ VII	
ZWIĄZKI NIEORGANICZNE.....	55
ROZDZIAŁ VIII.....	
PROSTE ZWIĄZKI ORGANICZNE.....	73
ROZDZIAŁ IX	
KWASY ORGANICZNE. KWASY TŁUSZCZOWE I HYDROKSYKWASY	110
ROZDZIAŁ X.....	
WĘGLOWODANY	117
POLISACHARYDY	125
ROZDZIAŁ XI	
POCHODNE CUKROWCÓW.....	147
ROZDZIAŁ XII	
OLEJSKI ETERYCZNE, BALSMAJ I ŻYWICE JAKO ŹRÓDŁA TERPENÓW	154
ROZDZIAŁ XIII	
WOSKI I OLEJE ROSLINNE	184
ROZDZIAŁ XIV	
POZOSTAŁE LIPIDY I ZWIĄZKI ROZPUSZCZALNE W TŁUSZCZACH	205

ROZDZIAŁ XV	
PROSTE ZWIĄZKI ZAWIERAJĄCE AZOT. AMINOKWASY. BIAŁKA.....	217
ROZDZIAŁ XVI
NUKLEOTYDY I KWASY NUKLEINOWE	239
ROZDZIAŁ XVII	
WIAMINY	242
ROZDZIAŁ XVIII	
NATURALNE ŹRÓDŁA POZYSKIWANIA SUROWCÓW	260
ROZDZIAŁ XIX	
SUBSTANCJE KOSMETYCZNE	318
SŁOWNIK	358
LITERATURA	397