



FACULTATEA DE FARMACIE

DISCIPLINA DE CHIMIE GENERALĂ ȘI ANORGANICĂ

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA CONCURSULUI DE ASISTENT POZIȚIA 5

1. Structura atomului
2. Sistemul periodic al elementelor
3. Legătura chimică
4. Legături fizice
5. Starea solidă
6. Proprietăți magnetice și electrice ale substanțelor
7. Noțiuni de termochimie, cinetică și echilibru chimic
8. Echilibre în soluții de electroliți
9. Reacții acido-bazice
10. Reacții cu formare de precipitate
11. Reacții cu formare de combinații complexe
12. Reacții de oxidare-reducere
13. Hidrogenul
14. Grupa IA (1)
15. Grupa IIA (2)
16. Grupa IIIA (13)
17. Grupa IVA (14)
18. Grupa VA (15)
19. Grupa VIA (16)
20. Grupa VIIA (17)
21. Grupa VIIIA (18)
22. Metale tranziționale: caracterizare generală
23. Grupa VIB (6)
24. Grupa VIIB (7)
25. Grupa VIIIB (8, 9, 10)
26. Grupa IB (11)
27. Grupa IIB (12)
28. Importanța biologică a elementelor chimice
29. Substanțe anorganice utilizate în farmacie



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



BIBLIOGRAFIE

1. Shriver D.F., Atkins P.W., Langford C.H., Chimie anorganică, Editura Tehnică, București 1998
2. Uivarosi V. Chimie generală. Editura Universitară „Carol Davila” București 2013
3. Boșcencu R., Nacea V. Chimie anorganică descriptivă. Editura Universitară „Carol Davila” București 2013
4. Nacea V., Boșcencu R. Chimie anorganică. Baze teoretice. Editura Universitară „Carol Davila” București 2010
5. Aldea V., Uivarosi V. Chimie anorganică – curs universitar. Editura Tehnoplust Company, București 2007

07.06.2017

Șef Disciplină,

Prof. Dr. Valentina Uivarosi

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI
FARMACIE "CAROL DAVILA" BUCUREȘTI
DEPARTAMENTUL 1
Facultatea de Farmacie
Disciplina Chimie Anorganică