



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



TEMATICĂ SI BIBLIOGRAFIE

EXAMEN ADMITERE STUDII DOCTORALE 2023

FACULTATEA DE FARMACIE

DISCIPLINA CHIMIE ORGANICĂ

NR. CRT.	TEMATICA	BIBLIOGRAFIE
1.	Determinarea structurii chimice a compușilor organici prin metode fizico-chimice	Șaramet I., Rădulescu V., Bazele teoretice ale chimiei organice, vol. 1, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, pag: 24-82.
2.	Hidrocarburi	Șaramet I., Rădulescu V., Bazele teoretice ale chimiei organice, vol. 1, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, pag: 101-109; pag: 114-124; pag: 127-137; pag: 144-152; pag: 155-162; pag: 165-168; 174-185.
3.	Compuși hidroxicilici	Șaramet I., Rădulescu V., Bazele teoretice ale chimiei organice, vol. 1, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, pag: 226-262.
4.	Compuși carbonilici	Șaramet I., Rădulescu V., Bazele teoretice ale chimiei organice, vol. 1, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, pag: 286-316.
5.	Acizi carboxilici și derivați funcționali ai acizilor carboxilici	Șaramet I., Rădulescu V., Bazele teoretice ale chimiei organice, vol. II, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, pag: 6-23; pag: 32-39; pag: 41-43; pag: 46-60; pag: 62-67; pag: 69-72; pag: 77-78.
6.	Stereoizomeria compușilor organici. Importanța chiralității în obținerea medicamentelor de sinteză	Șaramet I., Rădulescu V., Bazele teoretice ale chimiei organice, vol. II, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, pag: 90-110
7.	Compuși organici cu azot: nitroderivati si amine	Șaramet I., Rădulescu V., Bazele teoretice ale chimiei organice, vol. II, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, pag: 111-118; pag: 124-138



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



8.	Compuși organici cu funcțiuni mixte: hidroxiacizi, acizi fenoli, oxoacizi, aminoacizi	Șaramet I., Rădulescu V., Bazele teoretice ale chimiei organice, vol. II, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, pag: 188-197; pag. 207-229.
9.	Hidrați de carbon	Șaramet I., Rădulescu V., Bazele teoretice ale chimiei organice, vol. II, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, pag: 230-260.
10.	Compuși heterociclici	Șaramet I., Rădulescu V., Bazele teoretice ale chimiei organice, vol. II, Ed. Tehnoplast Company, București, 2006, pag: 262-318; pag. 320-362.