



Disciplina: Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice

Nr.crt.	Tematica	Bibliografie
1.	Biodisponibilitatea medicamentelor. Bioechivalență. Evaluarea biodisponibilității	Popovici I, Lupuleasa D, Tehnologie farmaceutică, vol. I, ediția a III-a, Editura Polirom, Iași, 2011, pag.223-229.
2.	Realizarea în fază pilot a medicamentelor	Popovici I, Lupuleasa D, Tehnologie farmaceutică, vol. I, ediția a III-a, Editura Polirom, Iași, 2011, pag.106-110.
3.	Asigurarea calității medicamentelor industriale	Popovici I, Lupuleasa D, Tehnologie farmaceutică, vol. I, ediția a III-a, Editura Polirom, Iași, 2011, pag.190-198.
4.	Dezvoltarea unui nou medicament	Popovici I, Lupuleasa D, Tehnologie farmaceutică, vol. I, ediția a III-a, Editura Polirom, Iași, 2011, pag.85-104.
5.	Parametrii de evaluare a profilelor de dizolvare in vitro	Mircioiu C, Miron D, Rădulescu F, Mircioiu I, Anuta V. Elemente de biofarmacie și farmacocinetică, vol. I - Fundamente, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2008, pag.21-33.
6.	Caracteristici ale căilor de administrare	Mircioiu C, Miron D, Rădulescu F, Ghiciuc C, Mircioiu I. Elemente de biofarmacie și farmacocinetică, vol. I - Fundamente, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2008, pag.65-72.
7.	Corelații in vitro in vivo	Mircioiu C, Miron D, Rădulescu F, Mircioiu I, Anuta V. Elemente de biofarmacie și farmacocinetică, vol. II - Evaluări comparative și corelații, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2008, pag.119-130.
8.	Calificarea echipamentelor și validarea procedeelor de fabricație	Popovici I, Lupuleasa D, Tehnologie farmaceutică, vol. I, ediția a III-a, Editura Polirom, Iași, 2011, pag.223-229.
9.	Modele farmacocinetice compartimentale	Mircioiu C, Miron D, Rădulescu F, Mircioiu I, Anuta V. Elemente de biofarmacie și farmacocinetică, vol. I - Fundamente, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2008, pag.95-105.
10.	Cinetici și metrii de dizolvare	Mircioiu C, Miron D, Rădulescu F, Mircioiu I, Anuta V. Elemente de biofarmacie și farmacocinetică, vol. I - Fundamente, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2008, pag.10-20.