

BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ LA SPECIALITATE:

4. Obligatorie:

1. Eugen Diug, Diana Guranda, Cristina Ciobanu. Biofarmacie și farmacocinetică Compendiu., ed. Tip. Print Caro, 2019, 204 p.
2. Barbăroșie I., Diug E., Ciobanu N.. Tehnologia medicamentelor industriale, „Știință”, Chișinău, 1993.
3. Leucuța S. Biofarmacie și farmacocinetică, ed. Dacia, Cluj Napoca, 2002, 304 p.
4. Leucuța S. Tehnologia farmaceutică industrială, ed. Dacia, Cluj Napoca, 2001,
5. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuleasa. Tehnologia farmaceutică (tratat), vol.2.– E Polirom– Iași, ediția 2-a, 2017, 1072 p.
6. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuleasa. Tehnologia farmaceutică (tratat), vol.3.– E Polirom– Iași, ediția 2-a, 2017, 848 p.
7. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuleasa. Tehnologia farmaceutică (tratat) , vol.1.– E Polirom– Iași, ed. 4-a, 2017, 720 p.
8. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuleasa, Lăcrămioara Ochiuz. Dicționar Farmaceutic ed. a III- a. Iași: Editura „Polirom”, 2014, 943 p.
9. Leucuța s., și al., Tehnologie farmaceutică industrială. Procedee de laborator. Editura Medicală Universitară, „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2010, 205 p.
10. Achim Marcela. Micro și nanoparticule utilizate în terapia la țintă. Editura Medicală Universitară, „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2010, 201 p.

B. suplimentară:

1. Amidon G.L., Lennernas H., Shah V.P., Crison J.R., A theoretical basis for biopharmaceutic drug classification: the correlation of in vitro drug product dissolution and in vivo bioavailability, Pharm. Res., 1995 , Vol. 12., Nr. 3, p. 413 – 420.
2. Gilbert S., Banker C.R. Rhodes., Modern pharmaceuticals. 3rd ed., New York: Marcel Dekker, cop. 1996.
3. Leucuța S. Farmacocinetica în terapia medicamentelor. București. Ed. Medicală 1989.
4. Leucuța S.E. Medicamente vectorizate. Ed. Medicală, București, 1996, 293 p.
5. Leucuța S.E. Medicamente cu cedare modificată. Casa cărții de știință, Cluj-Napoca 2011, 383 p.
6. Leucuța S.E. Sisteme farmaceutice cu cedare controlată și de transportat la țintă. Ed. Medicală, București, 1987.
7. Mircioiu Constantin, Miron Dalia, Flavian Rădulescu, Ghiciuc Cristina, Mircioiu Ion Elemente de biofarmacie și farmacocinetică, Vol.1, Fundamente. Editura Universita Carol Davila, București, 2008, 190 p.
8. Mircioiu Constantin, Miron Dalia, Flavian Rădulescu, Mircioiu Ion, Anuța Valeriu Elemente de biofarmacie și farmacocinetică, Vol.2, Evaluări comparative și corelații Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2008, 136 p.

9. Popovici A., Ban I., Tekes. Et. Bazele teoretice ale Tehnologiei farmaceutic
Capitolul 3. Evaluarea biofarmaceutică a formelor farmaceutice, Ed. „Mirto
, Timișoara, 1998, p. 132 – 219.
10. Rathbone M.J., Hadgraft J., Roberts M.S., MODIFIED-RELEASE DRUG
DELIVERY TECHNOLOGY, New York . Basel, , Marcel Dekker, Inc. 2003
11. Ritschel W. A., Kearns. G. L. Handbook of basic pharmacokinetics: including
clinical applications., 5th ed., Washington: American Pharmaceutical Association, cc
1999.
12. Sarfaraz K. Niazi, Handbook of Bioequivalence Testing, 2007, 550 pp.
13. Vyas S.P., Khar R.K., Targeted and Controlled Drug Delivery. Novel Carrier
Systems, New Delhi, 2002, 594 p.