



**Tematica probei scrise pentru concursul de ocupare a postului vacant
-asistent universitar pe perioadă nedeterminată, poziția nr. 52-
departamentul F2, disciplina Tehnologie farmaceutică și cosmetologie**

1. Preformularea și formularea medicamentelor (1, pag. 86-102)
2. Biofarmacie. Biodisponibilitatea medicamentelor. Studiul cedării substanței active (1, pag. 207-255)
3. Solubilitate și viteză de dizolvare (1, pag. 282-296)
4. Soluții medicamentoase (1, pag. 305-344; 5, pag. 849-850)
5. Siropuri. Limonade. Soluții buvabile (1, pag. 345-357; 5, pag. 844-849)
6. Preparare extractive (1, pag. 443-475; 5, pag. 872-873, 921-934, 419-425)
7. Preparare auriculare (1, pag. 369-378; 5, pag. 716-717; 6, pag. 78-83)
8. Preparare nazale (1, pag. 379-407; 7, pag. 823-825; 6, pag. 120-126)
9. Preparare parenterale (1, pag. 488-547, 592-631; 5, pag. 1071-1073, 510-514, 492-509)
10. Preparare oftalmice (1, pag. 672-715; 5, pag. 709-714; 6, pag. 127-134)
11. Emulsii farmaceutice (2, pag. 154-226; 5, pag. 387-388)
12. Suspensii farmaceutice (2, pag. 409-413, 459-477; 5, pag. 893-894)
13. Preparare semisolide pentru aplicații cutanate (2, pag. 651-656, 719-761, 777-789; 5, pag. 951-961)
14. Preparare rectale (2, pag. 893-961; 5, pag. 889-892; 6, pag. 41-44)
15. Preparare vaginale (2, pag. 976-993; 5, pag. 889-892; 6, pag. 159-165)
16. Pulberi medicamentoase (3, pag. 80-159; 5, pag. 804-811)
17. Granulate (3, pag. 303-349; 5, pag. 453-455)
18. Capsule medicamentoase (3, pag. 185-286; 5, pag. 192-194; 6, pag. 35-41)
19. Comprimate (4, pag. 562-569, 290-311; 5, pag. 284-286; 6, pag. 35-41, 49-52)
20. Comprimate acoperite (3, pag. 559-561, 579-592; 595-603; 4, pag. 569-575; 5, pag. 284-286)
21. Sisteme terapeutice transdermice (2, pag. 841-859; 6, pag. 171-173)
22. Sisteme terapeutice osmotice (4, pag. 621-624; 3, pag. 649-655)
23. Sisteme terapeutice oftalmice (4, pag. 610-614; 3, pag. 675-679)
24. Sisteme terapeutice intravaginale și intrauterine (3, pag. 679-681)
25. Sisteme farmaceutice de transport la țintă (2, pag. 311-314, 316-319; 3, pag. 682-687)

Bibliografie

1. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa – *Tehnologie farmaceutică*, Vol.1, Ed. Polirom, Iași, 2011;
2. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa – *Tehnologie farmaceutică*, Vol.2, Ed. Polirom, Iași, 2008;
3. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa – *Tehnologie farmaceutică*, Vol.3, Ed. Polirom, Iași, 2009;
4. Sorin Leucuța – *Tehnologie farmaceutică industrială*, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2001;
5. *** Farmacopeea Română, editia a X-a, Ed. Medicală, București, 1993;
6. *** Farmacopeea Română, editia a X-a, Supliment 2004, Ed. Medicală, București, 2004.

Data
27.04.2022

Șef de disciplină
Prof. univ. dr. Adriana CIURBA

