



Nr. 15/06.11.2020

**TEMATICA DE CONCURS**  
**pentru ocuparea postului de asistent universitar pe perioadă determinată**  
**la disciplina Tehnologie farmaceutică și cosmetologie**  
**pentru sesiunea de concurs I din anul universitar 2020-2021**

1. Preformularea și formularea medicamentelor (4, pag 71-91)
2. Biodisponibilitatea medicamentelor (2, p 216-232; 4, pag. 178-194)
3. Solubilitatea și viteza de dizolvare (4, pag 226-239)
4. Soluții medicamentoase (4, pag 248-288; 7, pag.849-850)
5. Siropuri (4, pag. 290-302; 7, pag. 844-849)
6. Soluții extractive apoase(4, pag. 371-373; 7, pag. 872-873)
7. Soluții extractive alcoolice (4, pag 373-383; 7, pag 921-934, 11, pag. 228-230)
8. Extracte vegetale (4, pag 383-388; 7 pag 419-425, 11, pag. 224-228, 230-231)
9. Preparate parenterale (3, pag. 83-126; 7, pag. 510-514, 492-493, 1071-1073; 8, pag. 133-142)
10. Preparate auriculare (4, pag.314-320; 7, pag. 716-717; 10, pag. 78-83)
11. Preparate oftalmice (4, pag. 558-601; 7, pag. 709-714; 10, pag. 127-134)
12. Preparate nazale (4, pag. 320-340; 7, pag 823-825; 10, pag. 120-126)
13. Emulsii farmaceutice (5, pag. 154-226; 7, pag. 387-388)
14. Suspensii farmaceutice (5, pag. 409-495; 7, pag. 893-894)
15. Aerosoli medicamentoși (1, pag. 593-610)
16. Preparate semisolide pentru aplicații cutanate (5, pag. 651-656, 719-761, 777-791; 7, pag 951-961)
17. Preparate rectale (5, pag. 893-961; 7, pag. 889-892; 9, pag. 41-44)
18. Pulberi medicamentoase (6, pag.80-159; 7, pag. 804-811)
19. Granulate(6, pag. 303-355; 7, pag. 453-455)
20. Pelete (1, pag. 270-276; 6, pag. 355-384)
21. Capsule medicamentoase (6, pag. 185-286; 7, pag. 192-194; 9, pag. 35-41)
22. Comprimate (1, pag. 562-569, 290-311; 7, pag. 284-286; 9, pag.35-41, 49-52)
23. Comprimate acoperite (6, pag. 560-617; 7, pag. 284-286)
24. Sisteme terapeutice transdermice (5, pag. 841-860; 10, pag. 171-173)
25. Sisteme terapeutice osmotice (1, pag. 621-624; 6, pag 649-655)
26. Sisteme terapeutice oftalmice (1, pag. 610-614; 6, pag 675-679)
27. Sisteme terapeutice intravaginale și intrauterine (6, pag. 679-681)
28. Sisteme farmaceutice de transport la țintă (5, pag. 311-314, 316-319; 6, pag. 682-687)
29. Forme farmaceutice utilizate în terapia pediatrică 6, pag 737-742
30. Forme farmaceutice pentru uz veterinar 6, pag. 815-841





## Bibliografie

1. Sorin Leucuța – *Tehnologie farmaceutică industrială*, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2001;
2. Sorin Leucuța – *Farmacocinetica in terapia medicamentoasă*, Ed. Medicală, București, 1989
3. Adriana Popovici, Ioan Ban – *Tehnologie farmaceutică*, Ed. Tipomur, Tîrgu Mureș, 2004
4. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa – *Tehnologie farmaceutică*, Vol.1, Ed. Polirom, Iași, 2001;
5. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa – *Tehnologie farmaceutică*, Vol.2 , Ed. Polirom, Iași, 2008;
6. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa – *Tehnologie farmaceutică*, Vol.3, Ed. Polirom, Iași, 2009;
7. \*\*\* Farmacopeea Română, editia a X-a, Ed. Medicală, București, 1993;
8. \*\*\* Farmacopeea Română, editia a X-a, Supliment 2000, Ed. Medicală, București, 2000;
9. \*\*\* Farmacopeea Română, editia a X-a, Supliment 2001, Ed. Medicală, București, 2002;
10. \*\*\* Farmacopeea Română, editia a X-a, Supliment 2004, Ed. Medicală, București, 2004;
11. \*\*\* Farmacopeea Română, editia a X-a, Supliment 2006, Ed. Medicală, București, 2006

**ȘEF DE DISCIPLINĂ,**  
Prof. dr. Adriana CIURBA

