

Serviciul RUNOS, Formare Profesională și Comunicare Internă

Nr: 13109

Data: 12.06.2025

AVIZUL COLEGIULUI FARMACIȘTILOR DIN ROMÂNIA
FILIALA HARGHITA
PREȘEDINTE,
DR. SZÉKELY PÁL

**TEMATICA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE
FARMACIST SPECIALIST CONFIRMAT ÎN SPECIALITATEA FARMACIE GENERALĂ**

I. PROBA SCRISĂ

1. Formularea soluțiilor medicamentoase.
2. Procesul de dizolvare.
3. Aducerea în soluție a substanțelor greu solubile.
4. Medicamente injectabile. Soluții injectabile. Medicamente injectabile cu acțiune, prelungită. Condiții de calitate pentru preparatele injectabile.
5. Preparate perfuzabile. Clasificare. Exemple. Condiții de calitate.
6. Seruri și vaccinuri.
7. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale parenterală
8. Preparate radiofarmaceutice.
9. Preparate oftalmice. Formulare de preparare. Condiții de calitate.
10. Preparate obținute prin extracție. Factorii care influențează procesul de extracție. Condiții de calitate.
11. Aerosoli farmaceutici. Tipuri de aerosoli. Biodisponibilitatea aerosolilor de inhalatie.
12. Emulsii farmaceutice. Formulare. Mecanismul de acțiune al emulgatorilor.
13. Suspensii farmaceutice. Factorii care influențează stabilitatea suspensiilor. Controlul calitatii.
14. Preparate farmaceutice cu acțiune topică. Factorii care influențează absorbția percutanată a medicamentelor.
15. Supozitoare. Influența formulării asupra biodisponibilității substanțelor medicamentoase după administrare rectală sau vaginală.
16. Pulberi farmaceutice. Pudre medicamentoase.
17. Comprimate. Formulare și preparare. Acoperirea comprimatelor. Capsule medicinale
18. Capsule medicinale.
19. Controlul calitatii comprimatelor și capsulelor medicinale.
20. Preparate orale cu acțiune prelungită.
21. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale orală.
22. Sisteme terapeutice (orale, parentale, transdermice, oculare, intrauterine).
23. Sisteme de transport și de eliberare la tinta
24. Stabilitatea formelor farmaceutice. Modificările medicamentelor în timpul conservării. Factorii care influențează stabilitatea medicamentelor.

25. Controlul si prevederea conservarii. Perioada de valabilitate.
26. Formularea unui nou medicament. Preformularea.
27. Comunicarea in farmacie.
28. Antibiotice si chimioterapice antimicrobiene
29. Antitricomonazice. Antihelmintice.
30. Antimicotice.
31. Antiseptice si dezinfectante.
32. Analgezice stupeficante si analgezice – antipiretice.
33. Tranchilizante, sedative – hipnotice.
34. Psihostimulante.neurotonice.
35. Antiastmatice. Antitusive si expectorante.
36. Stimulante ale contractiei miocardului. Antiaritmice.
37. Antihipertensive. Antianginoase
38. Vasodilatatoare cerebrale si periferice.
39. Diuretice
40. Antianemice.
41. Antitrombotice. Antihemoragice
42. Stimulante si substituenti ai secretiilor digestive
43. Antiacide, antiulceroase.
44. Antiemetice si propulsive gastrice.
45. Laxative – purgative. Antidiareice. Antiflatulente.
46. Antispastice.
47. Coleretice – colecistochinetice. Hepatoprotectoare.
48. Antialergice.
49. Antiniflamatoare
50. Corticosteroizi.
51. Anabolizante si medicatia obezitatii.
52. Vitamine.

II. PARTEA PRACTICA

1. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau oficial din practica actuala de receptura din capitolele: solutii medicamentoase, solutii extractive apoase si alcoolice, preparate oftalmice, emulsii, suspensii, unguente, supozitoare, pulberi.
2. Comentarea modalitatilor de identificare si control al puritatii unei substante sau preparat farmaceutic dupa F.R.X.

Manager,
Dr. Konrád Judith



