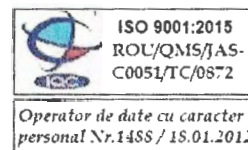




CONSILIUL JUDETEAN HUNEDOARA
SANATORIUL DE PNEUMFTIZIOLOGIE GEOAGIU
Str.Sanatoriului, Nr.8, Oras Geoagiu, Jud.Hunedoara, 335400,
CUI 5069258, Tel: 0254248884, Fax: 0254248968
www.sanatoriulgeoagiu.ro, e-mail: info@sanatoriulgeoagiu.ro



TEMATICA CONCURS PENTRU POSTUL DE FARMACIST – FARMACIE CU CIRCUIT INCHIS IN CADRUL SANATORIULUI DE PNEUMFTIZIOLOGIE GEOAGIU

I. PROBA SCRISA II. PROBA PRACTICA

1. Formularea solutiilor medicamentoase.
2. Procesul de dizolvare.
3. Aducerea in solutie a substantelor greu solubile.
4. Medicamente injectabile. Solutii injectabile cu actiune prelungita. Conditii de calitate pentru preparatele injectabile
5. Preparate perfuzabile. Clasificare. Exemple. Conditii de calitate.
6. Seruri si vaccinuri
7. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale parenterala.
8. Preparate radiofarmaceutice
9. Preparate oftalmice. Formulare de preparare. Conditii de calitate
10. Preparate obtinute prin extractie. Factorii care influenteaza procesul de extractie. Conditii de calitate.
11. Aerosoli farmaceutici. Tipuri de aerosoli. Biodisponibilitatea aerosolilor de inhalatie.
12. Emulsii farmaceutice. Formulare . Mecanismul de actiune al emulgatorilor.
13. Suspensii farmaceutice. Factorii care influenteaza stabilitatea suspensiilor. Controlul calitatii.
14. Preparate farmaceutice cu actiune topica. Factori care influenteaza absorbtia percutanata a medicamentelor.
15. Supozitoare. Influenta formularii asupra biodisponibilitatii substantelor medicamentoase dupa administrare rectala sau vaginala
16. Pulberi farmaceutice. Pudre medicamentoase.
17. Comprimate. Formulare si preparare. Acoperirea omprimatelor. Capsule medicinale.
18. Capsule medicinale.
19. Controlul calitatii comprimatelor si capsulelor medicinale.
20. Preparate orale cu actiune prelungita
21. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale orala
22. Sisteme terapeutice (orale, parentale, transdermice, oculare, intrauterine).
23. Sisteme de transport si de eliberare la tinta.
24. Stabilitatea formelor farmaceutice. Modificarile medicamentelor in timpul conservarii. Factorii care influenteaza 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, stupefiante si analgezice – antipiretice.
33. Tranchilizante, sedative – hipnotice.
34. Psiostimulante neurotonice.
35. Antiasmaticice. Antitusive si expectorante.
36. Stimalante 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. Coleritice – colecistochinetice. Hepatoprotectoare.
48. Antialergice.
49. Antiniflamatoare.
50. Corticosteroizi.
51. Anabolizante si medicatia obezitatii.
52. Vitamine.

III. PROBA PRACTICA

1. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau officinal 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.



Birou RUNOS,
Cazan Gabriela Adriana