



1126
10 03 2016

SPITALUL ORASENESC NEHOIU JUDETUL BUZAU
Str. Alexandru Ioan Cuza. Nr 17, Telefon: 0238-554632, Fax:0238-554632
e-mail: spitnehoiu@gmail.com, www.spitalnehoiu.com C.F. 4088146

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA

PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FARMACIST SEF

I. PROBA SCRISA

II. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Formularea solutiilor medicamentoase.
2. Procesul de dizolvare.
3. Aducerea la solutie a substantelor greu solubile.
4. Medicamente injectabile. Solutii injectabile. Medicamente injectabile cu actiune prelungita.
5. Conditii de calitate pentru preparatele injectabile.
6. Preparate perizabile. Clasificare. Exemple. Conditii de calitate.
7. Seruri si vaccinuri.
8. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale parenterala.
9. Preparate radiofarmaceutice.
10. Preparate obtinute prin extractie. Factorii care influenteaza procesul de extractie. Conditii de calitate.
11. Aerosolii farmaceutici. Tipuri de aerosoli. Biodisponibilitatea aerosolilor de inhalatie.
12. Emulsii farmaceutice. Formulare. Mecanismul de actiune al emulsiilor.
13. Suspensiile farmaceutice. Factorii care influenteaza stabilitatea suspensiilor. Controlul calitatii.
14. Preparate farmaceutice cu actiune topica. Factorii 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 comprimatelor. 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 terpenice (orale, parentale, transdermale, oculare, intravitreale).
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 prevenirea conservarii. Perioada de valabilitate.
26. Formularea unui nou medicament. Preformularea.
27. Comunicarea in farmacie.
28. Antibiotice si chimioterapice antimicrobiene.
29. Antituberculozice. Antihelmintice.
30. Antimicotice.
31. Antiseptice si dezinfectante.
32. Analgezice stuporifante si analgezice - antipinacice.
33. Tranchilizante, sedative - hipnotice.

34. Psihostimulante neurotonice.
35. Antiastmatice, Antitusiv și expectorante.
36. Stimulante ale contractiei miocardului, Antiaritmice.
37. Antihipertensive, Antianginoase.
38. Vasodilatatoare cerebrale și periferice.
39. Diuretice.
40. Anti'anemice.
41. Antitrombotice, Antihemoragice.
42. Stimulante și substituenți ai secrețiilor digestive.
43. Antiacide, antiulceroase.
44. Antiemetice și propulsivă gastrică.
45. Laxative – purgative, Antidiareice, Antiflatulente.
46. Antispasme.
47. Coleretică – colecistochinetica, Hepatoprotectoare.
48. Anti'alergice.
49. Antiinflamatoare.
50. Corticosteroizi.
51. Anabolizante și medicația obezității.
52. Vitamine.
53. Titlul VII - Spitale - Legea 95/2006;
54. Titlul XIV - Exercițiul profesiei de farmacist, Organizarea și funcționarea Colegiului Farmacștilor din România - Legea 95/2006;
55. Titlul XVIII - Medicamentul - Legea 95/2006;
56. Cod Deontologie din 2005 al farmacistului

II. PARTEA PRACTICĂ

1. Comentarea tehnicii de executare a unui preparat magistral sau oficial din practica actuală de receptură din capitolele: soluții medicamentoase; soluții extractive apoase și alcoolice, preparate ofținale, emulsii, suspensii, unguente, supozitoare, pulberi.
2. Comentarea modalităților de identificare și control al purității unei substanțe sau preparat farmaceutic după P.R.X.

BIBLIOGRAFIA pentru ocuparea postului de farmacist șef

1. Legea nr. 95/2006, republicată, privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare:
 - a. Titlul VII - Spitale;
 - b. Titlul XIV - Exercițiul profesiei de farmacist, Organizarea și funcționarea Colegiului Farmacștilor din România;
 - c. Titlul XVIII - Medicamentul;
2. Popovici I., Lupuleasa D. : Tehnologie Farmaceutică – Volumul I, Ediția a-IV-a, 2017, Editura Polirom, Iași;
3. Popovici I., Lupuleasa D. : Tehnologie Farmaceutică – Volumul II, Ediția a-II-a, 2017, Editura Polirom, Iași;
4. Popovici I., Lupuleasa D. : Tehnologie Farmaceutică – Volumul II, Ediția a-III-a, 2017, Editura Polirom, Iași;
5. Crîstea A.N. : Farmacie Clinică – Volumul I, Editura Medicală, 2006, București;
6. Crîstea A.N., Năgureș S., Marineci C.D., Turcuș I.L., Chiriac C., Brezina A., Pavelescu M., Hrisca A., Dogaru M., Văfi CE, Mogoșan C., Popescu F., Crîstescu C., Țărălungă G. – Tratat de Farmacologie, Ediția I, sub redacția Crîstea A.N., Tiraj prelungit 2005-2020, Editura Medicală București;
7. Dobrescu D., Negreș S., Dobrescu L., McKinnon R. : Memomed Ediția a-27-a, 2021, Editura Universitară, București;

8. Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, cu modificările și completările ulterioare;
9. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 75/2010 pentru aprobarea Regulilor de bună practică farmaceutică;
10. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 444/2019 pentru aprobarea Normelor privind înființarea, organizarea și funcționarea unităților farmaceutice, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 270 bis/09.04.2019;
12. Decizia Colegiului Farmacștilor din România nr. 2/2009 privind aprobarea Statutului Colegiului Farmacștilor din România și a Codului deontologic al farmacistului;
13. Farmacopeea Română, Ediția a X-a, Ediția Medicală București 2000, Supliment 2001, Ediția Medicală București 2002, Supliment 2004;
14. Farmacopeea Europeană, Ediția a 8-a, Monografiile farmaceutice;
15. Cod Deontologic din 2005 al farmacistului, cu modificările și completările ulterioare.

MANAGER,
DR. SIMION MARIAN

