**TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA**

**POSTURILOR DE FARMACIȘTI**

**TEMATICA**

1. Hipnotice și sedative.

2. Tranchilizante

3. Antidepresive.

4. Antiparkinsoniene și anticonvulsivante.

5. Analgezice opioide și analgezice antipiretice

6. Antitusive și expectorante.

7. Antiasmatice.

8. Antianginoase.

9. Antihipertensive.

10. Medicația insuficienței cardiace.

11. Medicația anticoagulantă și antiagregantă plachetară

12. Diuretice.

13. Antiulceroase.

14. Medicația tulburărilor de motilitate ale tractului gastrointestinal: antivomitive, antidiareice, laxative – purgative, antispastice.

15. Medicația antiosteoporotică.

16. Medicația dislipidemiilor.

17. Medicația antidiabetică.

18. Antiinflamatoare și antireumatice

19. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene.

20. Formularea soluțiilor și materii prime

21. Tehnologia soluțiilor

22. Forme farmaceutice auriculare. Forme farmaceutice nazale. Forme farmaceutice bucofaringiene

23. Medicamente injectabile: formularea, caracterele și controlul calității

24. Forme farmaceutice perfuzabile

25. Forme farmaceutice oftalmice

26. Emulsii – formulare, materii prime, caracterele și controlul calității

27. Suspensii – formulare, materii prime , tehnologia de fabricare, caracterele și controlul calității

28. Forme farmaceutice semisolide pentru aplicații cutanate – formulare, caracterele și controlul calității

29. Forme farmaceutice rectale – formulare, materii prime, caracterele și controlul calității

30. Comprimate – formulare, materii prime, tehnologia de fabricare, caracterele și controlul calității

31. Capsule operculate

32. Forme farmaceutice moderne

33. Compatibilitatea, stabilitatea și conservarea medicamentelor

34. Biodisponibilitatea medicamentelor. Bioechivalența

35. Regimul produselor toxice si stupefiante conform Legii nr. 339/2005.

36. Exercitarea profesiei de farmacist conform Legii nr. 95/2006.

**BIBLIOGRAFIE**

1. Cristea AN, Negreş S, Marineci CD, Turculeţ IL, Chiriţă C, Brezina A, Pavelescu M, Hrişcu A, Dogaru MT, Vari CE, Mogoşan C, Popescu F, Cristescu C, Ţarălungă G.: Tratat de Farmacologie, Ediția I, sub redacția Cristea AN, Editura Medicală 2005-2020, pag: 36-49; 50-67; 84-106; 121-131; 138-146; 163-200; 321-366; 371-392; 411-459; 477-495; 507-577; 598-611; 617-638; 661-687; 761-772; 955-1058.

2. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R: MEMOMED Ediția a-27-a, Editura Universitară, București, 2021, pag: 52-83; 91-111; 117-155; 188-216; 269-270; 276-309; 325-398; 537-599; 827-862; 873-882; 898-916; 920-943; 1040-1074.

3. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică – Volumul I, Ediția a-IV-a, Editura Polirom, Iași, 2017, pag: 168-188; 221-243; 282-329; 330-341; 369-420; 487-528; 587-589; 592-631; 664-715.

4. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică – Volumul II, Ediția a-II-a, Editura Polirom, Iași, 2017: 159-221; 253-258, 413-495; 672-713; 777-789; 900-961.

5. Popovici I, Lupuleasa D: Tehnologie Farmaceutică – Volumul III, Ediția a-II-a, Editura Polirom, Iași, 2017: 185-256; 392-530; 621-647.

6. xxxx FR X

7. Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope.

8. HG nr. 1915/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope.

9. Legea nr. 95/2006 republicată cu modificările și completările ulterioare – Titlul XIV

Aprobat ,

Manager

Intocmit,

Farmacist Sef