



Nr. 12123.....22.APR. 2017

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara

scoate la

CONCURS

În conformitate cu Ord. M.S. nr. 869/2015 actualizat **un post temporar vacant farmacist, farmacie generală la Farmacie Spital.**

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

- cerere în care se menționează postul pentru care dorește să candideze;
- copie xerox de pe diploma de farmacist și adeverința/certificat de confirmare în gradul profesional;
- copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- dovada/înscrisul din care să rezulte ca nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art.447 alin.1 lit.e sau f, la art.531 alin.1 lit.d ori e, respectiv la art.618 alin.1 lit.d sau e din Legea nr.95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare;
- acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr.3 la ordin;
- cazierul judiciar;
- certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;
- chitanța de plată a taxei de concurs;

Taxa de concurs este de 150 lei.

Tematica de concurs va fi cea pentru examenul de farmacist specialist în specialitatea postului.

Înscrierile pentru concurs sau examen se fac la sediul Spitalului Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara în termen de 10 zile calendaristice de la apariția acestui anunț, iar concursul se organizează în maximum 30 de zile lucrătoare de la publicarea anunțului, dar nu mai devreme de 6 zile lucrătoare de la încheierea înscrierilor.

Relații suplimentare se pot obține la sediul Spitalului Clinic Județean de Urgență "Pius Brinzeu" Timișoara, str. Liviu Rebreanu nr.156, Tel:0356-433129 Cod fiscal 4663448.

Prof. Dr. Craina Marius



TEMATICĂ

Specialitatea FARMACIE GENERALĂ

I. PROBA SCRISĂ

II. PROBA PRACTICĂ

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 inhalație.
12. Emulsii farmaceutice. Formulare. Mecanismul de acțiune al emulgatorilor.
13. Suspensii farmaceutice. Factorii care influențează stabilitatea suspensiilor. Controlul calității.
14. Preparate farmaceutice cu acțiune topică. Factori care influențează absorbția percutanată a medicamentelor.
15. Supozitoare. Influența formulării asupra biodisponibilității substanțelor medicamentoase după administrarea rectală sau vaginală.
16. Pulberi farmaceutice. Pudre medicamentoase.

17. Comprimate. Formulare și preparare. Acoperirea comprimatelor. Capsule medicinale.
18. Capsule medicinale.
19. Controlul calității comprimatelor și capsulelor medicinale.
20. Preparate orale cu acțiune prelungită.
21. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale orală.
22. Sistem terapeutic (orale, parentale, transdermice, oculare și intrauterine).
23. Sisteme de transport și de eliberare la țintă.
24. Stabilitatea formelor farmaceutice. Modificările medicamentelor în timpul conservării. Factori care influențează stabilitatea medicamentelor.
25. Controlul și prevederea conservării. Perioada de valabilitate.
26. Formularea unui nou medicament. Preformularea.
27. Comunicarea în farmacie.
28. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene.
29. Antitricomonazice. Antihelmintice.
30. Antimicotice.
31. Antiseptice și dezinfectante.
32. Analgezice, stupefiante și analgezice-antipiretice.
33. Tranchilizante, sedative-hipnotice.
34. Psihostimulante. Neurotonice.
35. Antiastmatice. Antitusive și expectorante.
36. Stimulante ale contracției miocardului. Antiaritmice.
37. Antihipertensive. Antianginoase.
38. Vasodilatatoare cerebrale și periferice.
39. Diuretice.
40. Antianemice.
41. Antitrombotice. Antihemoragice.
42. Stimulante și substituenți ai secrețiilor digestive.
43. Antiacide, antiulceroase.
44. Antiemetice și propulsive gastrice.
45. Laxative-purgative. Antidiareice. Antiflatuente.

46. Antispastice.
47. Coleretice-colecistochinetice. Hepatoprotectoare.
48. Antialergice.
49. Antiinflamatoare.
50. Corticosteroizi.
51. Ambolizante și medicația obezității.
52. Vitamine.

III. Proba practică

1. Comentarea tehnicii de excutare a unui preparat magistral sau oficial din practica actuală de receptură din capitolele soluții extractive apoase și alcoolice, preparate oftalmice, emulsii, suspensii, unguente, supozitare, pulberi.
2. Comentarea modalităților de identificare și control al purității unei substanțe sau preparat farmaceutic după F.R. X.