



## **TEMATICA DE CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE ȘEF DE LUCRĂRI, POZIȚIA 35**

**Poziția 35, Șef de lucrări** cu disciplinele: Elemente de management și marketing farmaceutic (ASF-L, an III, curs), Legislație farmaceutică (ASF-L, an III, curs), Legislație farmaceutică (ASF-L, an III, seminar), Elemente de management și marketing farmaceutic (ASF-L, an III, seminar), Igienă-profilaxie și noțiuni de epidemiologie (CM, an I, curs), Farmacogenetică (F, an II, curs), Terminologie farmaceutică și medicală (ASF-L, an I, curs), Măsurile de prim ajutor și urgențe medicale (CM, an I, curs), Medicamente homeopate și medicamente veterinare (F, an IV, seminar)

1. Procesul managerial - conceptul de proces managerial.
2. Activitățile generale în cadrul procesului managerial – procesul de decizional, comunicarea, delegarea, rezolvarea conflictelor, coordonarea echipei.
3. Managementul farmaciei.
4. Elemente de marketing strategic pe piața farmaceutică.
5. Poziționarea și ciclul de viață al produselor medicamentoase.
6. Managementul calității produselor și serviciilor farmaceutice.
7. Legislația farmaceutică – noțiuni introductive, definiții, scop și obiective.
8. Legea farmaciei nr. 266/2008 – republicată și modificată.
9. Codul deontologic al asistentului de farmacie.
10. Medicamentul de uz uman: definiție, clasificare, autorizație de punere pe piață, publicitate, farmacovigilență, aspecte legislative.
11. Eliberarea medicamentelor din farmacie (medicamentele eliberate pe rețetă compensată, OTC-uri, etc).
12. Reguli privind prepararea de medicamente în farmacie.
13. Calitatea aerului și efectele aerului poluat asupra organismului. Microclimatul din cabinetele de cosmetică medicală.
14. Bolile transmisibile pe calea aerului, apei, produselor cosmetice sau alimentelor.
15. Profilaxia bolilor dermatologice și normativele igienice actuale.
16. Norme specifice de igienă pentru serviciile din cabinetele de machiaj, epilare, manichiură, pedichiură, frizerie, coafură.



17. Strategii de monitorizare igienicosanitară și epidemiologică în cosmetologie.
18. Introducere. Metode de studiu în genetica umană - Bolile genetice. Rolul geneticii moleculare și a biotehnologiei medicale în medicina predictivă, preventivă și personalizată. Medicina genomică.
19. Noțiuni de citogenetică umană: terminologie, criterii de identificare a cromozomilor, aberații cromozomiale structurale ale autozomilor, microdeleții. Noțiuni de biologie moleculară.
20. Principii de farmacogenetică în oncologie - studiul genelor și alelelor implicate, efecte funcționale, relevanța clinică, teste genomice și principii terapeutice.
21. Principii de farmacogenetică în diabet - elemente de farmacogenetică și farmacogenomică în diabet; epigenetica în diabet.
22. Rolul farmacistului clinician în farmacogenetică.
23. Organizarea generală a corpului uman. Radicali principali specifici. Specialități medicale și farmaceutice.
24. Terminologie medicală specifică aparatului respirator.
25. Terminologie medicală specifică aparatului renal și reproducător.
26. Terminologie medicală specifică sistemului nervos, endocrin și organelor de simț.
27. Suportul vital de baza (Basic life support – BLS)
28. Ajutorul medical în accidente majore.
29. Primul ajutor în hemoragii.
30. Primul ajutor în caz de arsuri.
31. Resuscitarea cardio-pulmonară (RCP) și circulația: cauze de stop cardiac, componentele RCP, descrierea lanțului supraviețuirii, descrierea tehnicilor aplicabile la adult, copil, sugar.
32. Medicamentul homeopat – materii prime, metode de preparare, forme farmaceutice, reguli de bună practică de fabricație într-un laborator homeopat.
33. Consultația bolnavului: anamneza, fișa de observație a pacientului cu ierarhizarea simptomelor.
34. Medicamentele de uz veterinar – etapele cercetării preclinice și clinice, forme farmaceutice, metode de preparare.

#### **Bibliografie:**

1. Safta V. Brumarel M., Ciobanu N., Adauji S., Management și legislație farmaceutică, Chișinău, Tipografia Centrală, 2012, ISBN 978-9975-53-117-7.
2. GHIDUL OECD PENTRU REZOLVAREA CONFLICTULUI DE INTERESE ÎN ADMINISTRAȚIA PUBLICĂ. <https://www.oecd.org/gov/ethics/49106083.pdf>



3. Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” Școala de Management în Sănătatea Publică. Managementul calității în instituțiile spitalicești, Chișinău-2017. ISBN 978-9975-3042-9-0.
4. Brezoi Constantin George. MARKETING - SUPT DE CURS – Modulul 6. [http://www.upg-elearning.ro/upb/modul\\_06.pdf](http://www.upg-elearning.ro/upb/modul_06.pdf)
5. LEGE nr. 243 din 6 noiembrie 2020 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 4/2018 pentru modificarea și completarea Legii farmaciei nr. 266/2008
6. LEGE nr. 339 din 29 noiembrie 2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope
7. Legea 95/2006, Titlul XVIII – Medicamentul, cu modificările și completările ulterioare.
8. Iacob S et al. Legislație și modele de proceduri pentru aplicarea în farmacia de spital a regulilor de bună practică farmaceutică. Colegiul Farmaciștilor din România
9. ORDIN Nr. 444 din 25 martie 2019 pentru aprobarea Normelor privind înființarea, organizarea și funcționarea unităților farmaceutice\*) Publicat în: Monitorul Oficial Nr. 270 bis din 9 aprilie 2019
10. Farmacopeea Româna - Editia a X-a, Editura Medicala, Bucuresti 2005
11. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România. <https://www.oamr.ro/despre-noi/codul-de-etica-si-deontologie/>
12. GHID privind aplicarea normelor de igiena in unitatile de furnizare a serviciilor de igiena personala si estetica umana din cooperatia mestesugareasca 2019. <https://www.google.com/search?q=GHID+privind+aplicarea+normelor+de+igiena+in+unitatile+>
13. Dracopoli NC et al. A Compendium of Methods from Current Protols in Human Genetics. Wiley, 2004
14. Greenwell P, McCulley M. Molecular Therapeutics. 21st Century. John Wiley & Sons, 2007
15. Jorde LB, Carey JC, Bamshad MJ, White RL. Medical Genetics. Mosby Inc, 2005
16. Russell PJ. iGenetics: A Molecular Approach (3rd Edition). Benjamin Cummings, 2009
17. Rusu C. Metode uzuale în screeningul și diagnosticul bolilor genetice. Editura Gr. T. Popa, 2007
18. Popa DS. Terminologie medicale et pharmaceutique appliquee I-er vol, Ed Med Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, 2014.
19. Popa DS. Terminologie medicale et pharmaceutique appliquee II-eme vol, Ed Med Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, 2014.
20. Lupuleasa D, Popovici I, Ochiu L. Terminologie medicala si farmaceutica, Ed Polirom Bucuresti 2011.
21. R. Arafat Ministerul Sanatatii Manual de Prim Ajutor Calificat Ed Min Adm si Internelor 2009. [http://old.ms.ro/documente/430\\_1301\\_manual.pdf](http://old.ms.ro/documente/430_1301_manual.pdf)
22. American College of Emergency Physicians. Piazza GM. First aid manual. The Step-by-step guide for everyone. 5th Edition, 2014. <https://kuiyem.ku.edu.tr/wp-content/uploads/2016/12/American-College-of-Emergency-Physicians-ACEP-First-Aid-Manual.pdf>
23. DIRECTIVA 2001/83/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 6 noiembrie 2001: [https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/files/eudralex/vol-1/dir\\_2001\\_83\\_cons2009/2001\\_83\\_cons2009\\_ro.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/files/eudralex/vol-1/dir_2001_83_cons2009/2001_83_cons2009_ro.pdf)



24. Cristina R.T., Teusdea V – Ghid de farmacie și terapeutică veterinară Ed Brumar Timișoara 2008.
25. Bergquist PE. Therapeutic Homeopathy, 2018. doi:10.1016/B978-0-323-35868-2.00115-8
26. World Health Organization. Safety issues in the preparation of homeopathic medicines. 2009
27. American Institute of Homeopathy (AIH): <http://www.homeopathyusa.org>
28. Cursuri suport in format electronic disponibile pe <https://moodle.umft.ro/>