



TEMATICA DE CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE ȘEF DE LUCRĂRI, POZIȚIA 34

Poziția 34, Șef de lucrări cu disciplinele: Terminologie medico-farmaceutică (F, an I, curs), Terminologie medico-farmaceutică (F, an I, seminar), Prim ajutor și urgențe medicale (F, an I, curs), Semiologie – aplicații farmaceutice (F, an II, curs), Farmacogenetică (F, an II, lp), Semiologie – aplicații farmaceutice (F, an II, lp), Sănătate publică (F, an II, curs), Farmacovigilență (F, an V, seminar)

1. Definiția conceptului de terminologie medicală și farmaceutică, principii de formare a termenilor medicali și farmaceutici, notiunea de rădăcină, afixe, prefixe, sufixe.
2. Terminologie medicală aferentă unor specialități medicale și farmaceutice.
3. Terminologie medicală specifică aparatului respirator și aparatului digestiv: formarea termenilor medicali; semnificația termenilor medicali aferenți; exemple concrete de utilizare a termenilor medicali specifici.
4. Terminologie medicală aferentă aparatului cardiovascular: formarea termenilor medicali, semnificația termenilor medicali aferenți, exemple concrete de utilizarea a termenilor medicali.
5. Termeni medicali utilizați în oftalmologie, dermatologie și oto-rino-laringologie: formarea termenilor medicali; semnificația termenilor medicali aferenți; exemple concrete de utilizare a termenilor medicali specifici
6. Termeni care se referă la relația medic-pacient-farmacist.
7. Termeni și abrevieri utilizate pentru definirea căilor de administrare a medicamentelor.
8. Termeni și abrevieri utilizate pentru definirea formelor farmaceutice utilizate în terapeutică.
9. Noțiuni introductive de prim ajutor: definiții, principii generale, pregătirea salvatorului, rolul și responsabilitățile salvatorului, cunoașterea echipamentului de prim ajutor.
10. Suportul vital de bază (Basic life support – BLS), recunoașterea situațiilor care necesită resuscitarea cardio-respiratorie, aplicarea procedurilor de resuscitare cardi-orespiratorie, evaluarea libertății căilor aeriene, evaluarea respirației, evaluarea circulației, respirația gură-la-gură, gură-la-nas, masajul cardiac extern.
11. Primul ajutor în hemoragii: clasificare, situații de apariție a hemoragiilor, aplicarea noțiunilor de bază pentru limitarea hemoragiilor externe, particularități de asistare în cazul hemoragiilor interne.



12. Primul ajutor în obstrucția căilor aeriene prin corpi străini: manevre aplicabile la adult (Heimlich), manevre aplicabile la copil, situații speciale: traheostomia, prezenta protezei dentare, cazul victimei încarcerate în caz de accident rutier.
13. Primul ajutor în caz de arsuri: clasificare, simptome, evaluare, atitudine, manevre aplicabile.
14. Semiologia aparatului respirator – principalele simptome, examinare fizică, explorarea paraclinică, principalele sindroame întâlnite în patologie: sindrom bronșitic, sindromul de condensare pulmonară, sindromul pleural, insuficiența respiratorie.
15. Semiologia aparatului cardiovascular - insuficiența cardiacă, hipertensiunea arterială, hipotensiunea arterială, diverse sindroame arteriale și venoase periferice.
16. Semiologia tubului digestiv – anamneza, examen obiectiv, metode de explorare paraclinică, simptome principale, sindroame specifice diverselor segmente : esofag, stomac, intestin subțire, intestin gros.
17. Semiologia ficatului, colecistului și pancreasului – explorări specifice, principalele sindroame hepatice : sindromul icteric, ascita, hipertensiunea portală, semiologia colecistului și cailor biliare : litiaza biliară, durerea de cauză nelitiazică, semiologia pancreasului – explorare paraclinică, pancreatitele acute și cronice.
18. Modificările de apetit, greața, vărsăturile, regurgitația, tulburările de deglutiție, tulburările de tranzit intestinal. Importanța în practica medico-farmaceutică.
19. Starea de nutriție. Edemul, tulburări trofice, adenopatii, curba febrilă. Importanța în practica medico-farmaceutică.
20. Sănătatea publică – definiție, scop, obiective, strategii în domeniu. Conceptul de sănătate și boală, starea de sănătate a populației, indicatori ai stării de sănătate.
21. Elemente de demografie - concept, statică și dinamică populației, indicatori de tip natalitate, fertilitate, mortalitate, morbiditate.
22. Epidemiologie - definiție, clasificare, tipuri de studii epidemiologice, rolul în domeniul sănătății publice.
23. Rolul farmacistului în domeniul sănătății publice; zone de interes în care poate acționa: bolnavul hipertensiv, nutriție, obezitate, activitatea fizică, sănătatea orală, abuzul de substanțe, fumatul.
24. Sisteme de sănătate – definiție, componente de bază, finanțarea. Sistemul de sănătate publică din România – organizare, strategii, instituții.



25. Teste genetice specifice patologiei cardiace.
26. Teste genetice specifice patologiei oncologice.
27. Teste genetice specifice diabetului/bolilor metabolice.
28. Raportarea reacțiilor adverse în România și în Uniunea Europeană. Instituțiile naționale implicate în farmacovigilență.
29. Rolul farmacistului și medicului în activitatea de farmacovigilență. Documentația necesară pentru raportarea reacțiilor adverse.
30. Farmacovigilență în cazul grupurilor vulnerabile. Gravide: exemple medicamente responsabile, prezentare cazuri clinice.

Bibliografie:

1. Popa DS. Terminologie medicale et pharmaceutique appliquee I-er vol, Ed Med Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, 2014.
2. Popa DS. Terminologie medicale et pharmaceutique appliquee II-eme vol, Ed Med Universitară Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca, 2014.
3. Lupuleasa D, Popovici I, Ochiu L. Terminologie medicala si farmaceutica, Ed Polirom Bucuresti 2011.
4. R. Arafat Ministerul Sanatatii Manual de Prim Ajutor Calificat Ed Min Adm si Internelor 2009. http://old.ms.ro/documente/430_1301_manual.pdf
5. 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>
6. Curs de Semiologie - aplicații farmaceutice - suport in format electronic disponibil pe <https://moodle.umft.ro/>
7. Harrison's Principles of Internal Medicine –online. <https://dgaspctr.ro/wp-content/uploads/2015/07/Harrison-vol-1.pdf>, <https://dgaspctr.ro/wp-content/uploads/2015/07/Harrison-vol-2.pdf>
8. Strategia națională de sănătate - <http://www.ms.ro/strategia-nationala-de-sanatate-2014-2020/>
9. Vladescu C. Sanatate publica si management sanitar. Ed Cartea universitara, Bucuresti, 2004
10. Institutul Național de Statistică. Baza de date Tempo on line - <http://statistici.INSSE.ro>
11. European Network for Smoking and Tobacco Prevention aisbl (ENSP). GHIDUL ENSP PENTRU TRATAMENTUL DEPENDENTEI DE TUTUN. GHID COMPLET DE IMPLEMENTARE A TRATAMENTELOR SI STRATEGIILOR PENTRU TRATAMENTUL DEPENDENTEI DE TUTUN, 2016. ISBN 978-618-82526-1-5.
12. Dracopoli NC et al. A Compendium of Methods from Current Protols in Human Genetics. Wiley, 2004
13. Greenwell P, McCulley M. Molecular Therapeutics. 21st Century. John Wiley & Sons, 2007
14. Jorde LB, Carey JC, Bamshad MJ, White RL. Medical Genetics. Mosby Inc, 2005



15. Russell PJ. iGenetics: A Molecular Approach (3rd Edition). Benjamin Cummings, 2009
16. Rusu C. Metode uzuale în screeningul și diagnosticul bolilor genetice. Editura Gr. T. Popa, 2007
17. EMA. Guideline on good pharmacovigilance practices (GVP). Product- or Population-Specific Considerations III: Pregnant and breastfeeding women, 2019
18. Mann RD, Andrews EB. Pharmacovigilance 2nd Ed., John Wiley & Sons, 2007
19. Wu L, Ingle T, Liu Z, Zhao-Wong A, Harris S, Thakkar S, Zhou G, Yang J, Xu J, Mehta D, Ge W, Tong W, Fang H. Study of serious adverse drug reactions using FDA-approved drug labeling and MedDRA. BMC Bioinformatics. 2019 Mar 14;20(Suppl 2):97. doi: 10.1186/s12859-019-2628-5.