



Facultatea de Farmacie

Departamentul I F

Clinica universitară Toxicologie, industria medicamentului, management, marketing și dermatofarmacie

Șef de lucrări universitar, pozitia 46

Tematica

1. Toxicitatea plantelor care conțin glicozide cardiotonice, cianogene și glucosinolate: exemple, simptomatologia specifică intoxicațiilor și măsuri de tratament.
2. Aspecte legate de plante medicinale cu potențial hepatotoxic.
3. Principiile fundamentale ale bioeticii.
4. Consimțământul informat în cercetare.
5. Profesia de farmacist: deontologia farmaceutică reglementată la nivel național și internațional.
6. Definiția produsului biologic, definiția produsului biologic cosmetic, date istorice semnificative, comparația între cosmetica convențională, cosmetica naturală și cosmetica biologică.
7. Avantaje și inconveniente ale produselor biologice cosmetice.
8. Primul ajutor în intoxicații (ingestie, inhalare, injectare): evaluare, semne, conduită.
9. Resuscitarea cardio-pulmonară (RCP) și circulația: cauze de stop cardiac, lanțul supraviețuirii, tehnici la adult, copil, sugar.
10. Primul ajutor în caz de arsuri: clasificare, simptome, evaluare, conduită.
11. Primul ajutor în hemoragii: situații de apariție și aplicarea noțiunilor de bază.
12. Primul ajutor în obstrucția căilor aeriene prin corpi străini: manevre la adult (Heimlich), copil, situații speciale.
13. Terminologie medicală aferentă unor specialități medicale și farmaceutice: formarea, semnificația și utilizarea termenilor medicali.
14. Principii de formare a termenilor medicali și farmaceutici: rădăcini, prefixe, sufixe și reguli de combinare.
15. Terminologie medicală specifică aparatului digestiv.
16. Terminologie medicală specifică aparatului respirator.
17. Elemente de farmacogenetică și farmacogenomică în infecția HIV/SIDA. Epigenetica, gene implicate, relevanță clinică, teste genomice.
18. Farmacogenomica și farmacocinetica.
19. Cosmetovigilența – noțiuni introductive.
20. Etapele inspecției produsului cosmetic.
21. Evaluarea siguranței produsului cosmetic.



22. Rolul cosmeticii și importanța îngrijirilor dermatocosmetice. Aspecte legislative.
23. Aparate pasive/active folosite în cabinetul cosmetic.
24. Metode de diagnosticare a tenului în cabinetul dermatocosmetic.

Bibliografie

1. Coricovac D., Dehelean C., Pinzaru I., Moacă A. *Noi aspecte privind utilizarea plantelor toxice*. Ed. „Victor Babeș”, Timișoara, 2018.
2. Henk A.M.J., Jean M.S. *The UNESCO Universal Declaration on Bioethics and Human Rights*. UNESCO Publishing, 2009.
3. Steinbock B. *The Oxford Handbook of Bioethics*. Oxford University Press, 2007.
4. Singer P.A., Viens A.H. *The Cambridge Textbook of Bioethics*. Cambridge University Press, 2008.
5. Curs de Produse biologice – suport electronic actualizat 2025, disponibil pe Moodle.
6. ***Remington: The Science and Practice of Pharmacy*, ed. 20, Lippincott Williams & Wilkins, 2024.
7. Arafat R. *Manual de prim ajutor calificat*. Ministerul Sănătății, 2009.
8. Cimpoeșu D. *Resuscitare cardiopulmonară de bază și avansată*, POSDRU, 2012.
9. Curs de prim ajutor și urgențe medicale – suport electronic disponibil la disciplină.
10. Blok B.K., Cheung D.S., Platts-Mills T.F. *First Aid for the Emergency Medicine Boards*, ed. a III-a, McGraw-Hill.
11. Popa Daniela-Saveta. *Terminologie medicale et pharmaceutique appliquée*, vol. I. Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2014.
12. Popa Daniela-Saveta. *Terminologie medicale et pharmaceutique appliquée*, vol. II. Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2014.
13. Lupuleasa D., Popovici I., Ochiu L. *Terminologie medicală și farmaceutică*. Ed. Polirom, București, 2011.
14. Suport de curs electronic – Terminologie medicală (revizuit anual), disponibil la disciplină.
15. Jorde L.B., Carey J.C., Bamshad M.J., White R.L. *Medical Genetics*. Mosby Inc., 2005.
16. Suport de curs – Farmacogenomică (revizuit anual), disponibil la disciplină.
17. Suport de curs – Cosmetovigilență (format tipărit), disponibil la disciplină.
18. Barel A.O., Paye M., Maibach H.I. *Handbook of Cosmetic Science and Technology*, CRC Press, 2014.
19. Cosmetics Europe. *Guidelines for the Safety Assessment of a Cosmetic Product*, 2004.
20. Tănase I. *Controlul produselor cosmetice – ghid*.



-
21. Tănase I. *Ghid produse cosmetice*, Institutul Național de Sănătate Publică.
 22. Dragomirescu A. *Actualități în dermofarmacie și cosmetologie*. Ed. „Victor Babeș”, Timișoara, 2012.
 23. Ștefan M. *Curs practic de cosmetică*. Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2011.
 24. Curs de Echipamente, produse și tehnici cosmetice – suport electronic actualizat 2025, disponibil pe Moodle.