



Facultatea de Farmacie

Departamentul I

Disciplina Toxicologie, Industria medicamentului, Management și legislație

Șef lucrări poziția 50

Semiologie medicală (F, II), Sănătate publică și management (F, II), Farmacogenomică (opțional) (ASF-L, II), Produse biologice (CM, II)

1. Semiologia hematologică - manifestări generale, semne și simptome specifice, explorarea de bază, modificări patologice ale elementelor figurate ale sangelui : anemiile, leucemiile, sindroamele mieloproliferative, limfoproliferări maligne, trombocitopeniile, deficiențe ale coagulării sanguine
2. Semiologia tubului digestiv – anamneza, examen obiectiv, metode de explorare paraclinică, simptome principale, sindroame specifice diverselor segmente : esofag, stomac, intestin subțire, intestin gros, zona anorectală
3. Modificări ale tegumentelor, mucoaselor și fanerelor : temperatura, umiditatea, elasticitatea, pigmentația cutanată, semiologia fanerelor- păr, unghii, manifestări cutanate în patologia generală
4. Semiologia articulară și a țesutului conjunctiv : sindroame reumatologice majore – reumatismul articular acut, poliartrita reumatoidă, spondilartrite seronegative, lupusul eritematos systemic, sclerodermia, dermatomiozita, artritele infecțioase, guta, artrozele
5. Conceptul de sănătate și boală, starea de sănătate a populației, indicatori ai stării de sănătate
6. Elemente de demografie: concept, statica și dinamica populației, indicatori de tip natalitate, fertilitate, mortalitate
7. Ingrijiri primare de sănătate, principii de bază, componente
8. Problematika medico-socială a populației varstnice- îmbătrânirea populației, tipuri de servicii medico-sociale destinate varstnicilor
9. Semiologia ficatului, colecistului și pancreasului – noțiuni generale
10. Semiologia aparatului renourinar – noțiuni generale



11. Semiologia aparatului respirator –noțiuni generale
12. Materii prime utilizate în cosmetica biologică (I): materii din regnul vegetal- uleiuri vegetale, unt vegetal, ceara vegetală, uleiuri esențiale, alte extracte biofitoactive
13. Materii prime utilizate în cosmetica biologică (III): materii din regnul mineral : săruri minerale, extracte active de roci, argile
14. Produse biologice cosmetice pentru diverse tipuri tegumentare: copil, adolescent cu tendințe acneice și adult matur
15. Produse biologice cosmetice pentru tegumentul uscat și pentru protecția solară
16. Noțiuni generale de de citogenetică umană
17. Noțiuni generale de biologie moleculara
18. Elemente de farmacogenomica și aplicabilitatea clinică imediată în terapia personalizată. Fenotiparea
19. Simptome generale –cefaleea, febra, ameteli, vertijul, astenia, fatigabilitatea, impotențele funcționale
20. Fișa de observație – date personale, anamneza, examenul pe aparate și sisteme, examenul pe segmente, fisa curbelor biologice, plan de explorare paraclinică, fișa de tratament, fișa de evoluție, epicriza
21. Aspecte generale legate de bolile genetice. Rolul geneticii moleculare și a biotehnologiei medicale. Medicina genomică.
22. Avantaje și inconveniente ale produselor biologice cosmetice



Bibliografie

1. Harrison's Principles of Internal Medicine 2020—online
<https://dgaspctr.ro/wp-content/uploads/2020/07/Harrison-vol-1.pdf>
<https://dgaspctr.ro/wp-content/uploads/2020/07/Harrison-vol-2.pdf>
2. Mohun J., Lee S. Medical Symptoms A Visual Guide, First American Edition, Dorling Kindersley Limited 2018
file:///C:/Users/danie/Downloads/Medical%20Symptoms_%20A%20Visual%20Guide
3. Borchers AA., Handbook of signs & symptoms, Fifth edition, ed Wolters Kluwer 2015
<file:///C:/Users/danie/Downloads/Handbook%20of%20Signs%20&%20Symptoms%20>
4. Collins RD., Algorithmic diagnosis of symptoms and signs : a cost-effective approach by Wolters Kluwer 2017
<file:///C:/Users/danie/Downloads/Algorithmic%20Diagnosis%20of%20Symptoms%20>
5. Maxine A. Papadakis, Stephen J. McPhee, Michael W. Rabow ,2019 Current Medical Diagnosis & Treatment Fifty-Eighth Edition, ed by McGraw-Hill Education 2019
<file:///C:/Users/danie/Downloads/Current%20Medical%20Diagnosis%20&%20Treatment%20>
6. Wilkinson IB., Raine T., Oxford Handbook Of Clinical Medicine Tenth Edition, ed Oxford University Press, 2017
[file:///C:/Users/danie/Downloads/Oxford%20Handbook%20of%20Clinical%20Medicine%20\(%20PDFDrive%20\).pdf](file:///C:/Users/danie/Downloads/Oxford%20Handbook%20of%20Clinical%20Medicine%20(%20PDFDrive%20).pdf)
7. Strategia națională de sănătate - <http://www.ms.ro/strategia-nationala-de-sanatate-2014-2020/>
8. Institutul Național de Statistică. Baza de date Tempo on line - <http://statistici.insse.ro> 2021
9. Allender J A., Rector C., Warner KD., Community and public health nursing: promoting the public's health , ed Wolters Kluwer Health | Lippincott Williams & Wilkins 2014
10. Chan B K C., Biostatistics for epidemiology and public health using R Copyright, ed Springer Publishing Company, LLC 2016
11. Katz DL., Elmore JG., et al. Jekel's Epidemiology, Biostatistics, Preventive Medicine And Public Health ed Elsevier Saunders 2014
12. Roger Detels, Martin Gulliford et al Oxford Textbook of Global Public Health ,vol 1 ,Sixth Edition, Oxford University Press 2015
13. Dracopoli NC et al. A Compendium of Methods from Current Protols in Human Genetics. Wiley, 2014
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, 2019
17. Rusu C. Metode uzuale în screeningul și diagnosticul bolilor genetice. Editura Gr. T. Popa, 2007
18. Strachan T, Read A. Human Molecular Genetics, 4th ed. Garland Science, 2016
19. Popovici I., Lupuliasa D., Hrișcu A., Dicționar farmaceutic, Ed a IIa , Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1998.
20. Landry Y., Yveline Rival, Dictionnaire Pharmaceutique, Ed. Lavoisier 2007
21. *** Agenda Medicală, Ed. Medicală, București 2008
22. *** Farmacopeea Europeană ed a-V a, Strasbourg Cedex, 2004
23. *** Farmacopeea Română, ed aXa, Ed. Medicală, București, 1993



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
VICTOR BABEȘ | TIMIȘOARA

24. *** Remington: The Science and practice of Pharmacy, 20th edition, Ed. Lippincott Williams & Wilkins, 2004

Data,

12.12.2023

Coordonator disciplina,

Prof. Univ. Dr. Cristina Adriana DEHELEAN