

Facultatea de Farmacie

P-ța Eftimie Murgu nr.2, Timișoara, 300041, România

Tel/Fax: 0256/494604

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

Sesiunea septembrie 2022

Programul de studiu: Asistență de Farmacie – la Lugoj

1. Farmacocinetică generală
2. Farmacodinamie generală
3. Farmacotoxicologie generală
4. Farmacologia aparatului respirator
5. Farmacologia aparatului cardiovascular
6. Farmacologia aparatului digestiv
7. Farmacologia chimioterapicelor antimicrobiene
8. Farmacologia glucocorticoizilor de uz dermatologic
9. Farmacologia medicației hipolipemiante și din osteoporoză
10. Farmacologia substanțelor cu acțiune pe sistemul nervos central și periferic
11. Chimioterapice generale: derivați de nitrofuran, fluoroquinolone
12. Antibiotice antimicrobiene: beta-lactamine, aminoglicozide, macrolide, tetraciline
13. Chimioterapice antiinfecțioase cu specificitate limitată: antimicotice, antivirale, antilambliazice, antitricomonazice
14. Analgezice non-opioide, antipiretice
15. Antiinflamatoare nesteroidiene
16. Medicația aparatului respirator: antitusive, expectorante, antiastmatice

17. Medicația aparatului digestiv: antiulceroase, laxative, purgative, antidiareice, antispastice, antiemetice
18. Medicația aparatului cardiovascular: antihipertensive, antianginoase, diuretice, tonicardiac
19. Medicația sistemului nervos central: hipnotice, anxiolitice, antidepresive, antiepileptice, antiparkinsoniene
20. Soluții medicamentoase
21. Preparate injectabile
22. Preparate perfuzabile
23. Soluții oftalmice
24. Unguente
25. Supozitoare
26. Capsule, comprimate
27. Soluții cu aplicare pe mucoase
28. Produse vegetale cu mucilagii: *Althaea folium*, *Althaea radix*, *Lini semen*, *Tiliae flos*
29. Flavonozide. Generalități. Studiul produselor vegetale: *Sophorae flores*, *Crataegi folium*, *Crataegi flores et fructus*, *Carduui marianni fructus*, *Ginkgo folium*
30. Saponozide. Generalități. Studiul produselor vegetale: *Primulae rhizoma cum radicibus*, *Equiseti herba*, *Hederae folium*, *Betulae folium*, *Hippocastani semen*, *Liquiritiae radix*, *Ginseng radix*
31. Carotenoide. Generalități. Studiul produselor vegetale: *Calendulae flores*, *Croci stigmata*
32. Derivati antracenicici: *Frangulae cortex*, *Hyperici herba*
33. Uleiuri volatile. Generalități. Studiul produselor vegetale : *Menthae folium et aetheroleum*, *Lavandulae flos et aetheroleum*, *Foeniculi fructus et aetheroleum*, *Eucalypti folium et aetheroleum*, *Arnicae flos et aetheroleum*, *Chamomillae flos*

et aetheroleum, Anisi vulgaris fructus et aetheroleum, Carvi fructus, Juniperi fructus, Millefolii flos, Pini montanae aetheroleum, Thymi herba, Valerianae rhizome cum radicibus

34. Principii amare : *Absinthi herba, Gentianae radix*

35. Uleiuri vegetale: *Cacao oleum, Helianthi oleum, Ricini oleum*

36. Rezine : *Balsamum Tolutanum, Balsamum Peruvianum*

37. Alcaloizi. Generalități. Studiul produselor vegetale: *Belladonnae folium et radix, Ephedrae herba, Chelidonii herba, Opium, Secale cornutum, Colchici bulbosus et semen, Theae folium, Colae semen*

38. Intoxicația cu aspirina

39. Intoxicația cu paracetamol

BIBLIOGRAFIE

1. *** Farmacopeea Română, ediția a X-a. București: Ed. Medicală; 1993 și Suplimentele 2000, 2002, 2004, 2006
2. Cristea NA (sub redactia). Tratat de farmacologie. București : Ed. Medicală ; 2005.
3. Cristea NA. Farmacologie generală. București : Ed. Didactică și Pedagogică; 1998.
4. Lupuțiu G, Ghiran D. Medicația antiinfecțioasă. Chimioterapice cu specificitate limitată. Cluj-Napoca: Casa de Editură Sarmis; 1995.
5. Șoica C. Chimie farmaceutică. Terapia cu antibiotice antibacteriene. Timișoara: Ed. Mirton; 2007.
6. Trandafirescu C, Sbârcea L. Chimie farmaceutică. Chimioterapice antiinfecțioase. Timișoara : Ed. Mirton ; 2011.
7. Șoica C, Trandafirescu C. Chimie Farmaceutică. Medicația aparatelor și sistemelor. Vol. I. Timișoara : Ed. Victor Babeș ; 2013.

8. Mureșan A, Palage M. Medicația aparatului cardiovascular. Cluj-Napoca : Ed. Intelcredo ; 2001
9. Stecoza C. Chimia medicamentului. Medicamente cu acțiune asupra sistemului nervos central. București : Ed. Atlass Press ; 2005.
10. Șerban G. Substanțe medicamentoase cu acțiune asupra sistemului nervos vegetativ. Cluj-Napoca: Ed. Dacia; 2008.
11. Șipoș E, Ciurba A. Tehnologie farmaceutică pentru asistenții de farmacie. Târgu Mureș: Ed. University Press; 2003.
12. Bruneton J. Pharmacognosie. Pytochimie. Plantes medicinales. 3eme ed. Paris: Ed. Tec Doc; 1999.
13. Istudor V. Farmacognozie, fitochimie, fitoterapie. vol. I. București: Ed. Medicală; 1998.
14. Istudor V. Farmacognozie, fitochimie, fitoterapie. vol. II. București: Ed. Medicală; 2001.
15. Istudor V. Farmacognozie, fitochimie, fitoterapie. vol. III. București: Ed. Medicală; 2005.
16. Oniga I. Alcaloizi. Cluj Napoca: Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hatieganu”; 2002.
17. Stănescu U, Miron A, Hăncianu M, Aprotosoiaie C. Plante medicinale de la A la Z. vol. I-II. Iași: Ed. Gr. T. Popa; 2004.
18. Popa D.S. Curs de toxicologie pentru studenții colegiului de tehnicieni de farmacie. Cluj-Napoca: Ed. Medicală Universitară „Iuliu Hatieganu”; 2004.

DECAN,

Prof. univ. dr. Codruța Șoica