

Facultatea de Farmacie

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

Tel/Fax: 0256/494604

TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

Sesiunea septembrie 2021

Programul de studiu – Farmacie;

Programul de studiu – Farmacie (în limba franceză)

1. Farmacocinetică generală
2. Farmacodinamie generală
3. Farmacotoxicologie generală
4. Chimioterapice antibacteriene. Chimioterapice antimicotice
5. Chimioterapice active în tricomonază, giardioză și amebiază
6. Antibiotice cu structură beta-lactamică
7. Antibiotice macrolide, aminoglicozide, tetraciclone, fenicoli, polipeptide, glicopeptide
8. Chimioterapice antivirale
9. Analgezice opioide
10. Analgezice, antipiretice
11. Farmacoterapia bolilor inflamatorii și reumatismale
12. Hipnotice și tranchilizante
13. Antidepresive

14. Anticonvulsivante. Antiparkinsoniene
15. Simpatomimetice si simpatolitice
16. Parasimpatomimetice și parasimpatolitice
17. Antiulceroase. Antispastice
18. Antihipertensive
19. Antianginoase
20. Stimulatoare ale contracției miocardului. Antiaritmice
21. Diuretice
22. Anticoagulante, trombolitice, antihemoragice și antiagregante plachetare
23. Antialergice
24. Antiastmatice
25. Antitusive. Expectorante
26. Hipolipemiente. Antiosteoporotice
27. Hormoni. Medicația antidiabetică
28. Vitamine
29. Formularea si biodisponibilitatea medicamentelor
30. Preparate lichide pentru uz oral
31. Preparate nazale
32. Preparate parenterale
33. Preparate oftalmice
34. Suspensii farmaceutice
35. Preparate semisolide pentru aplicații cutanate
36. Preparate transdermice
37. Preparate rectale
38. Comprimate. Capsule

39. Regimul legal special al medicamentelor psihotrope și stupefiante
40. Exercițarea profesiei de farmacist
41. Deontologia farmaceutică
42. Regimul legal special al medicamentelor de uz uman
43. Înființarea, organizarea și funcționarea farmaciei
44. Metode cromatografice în analiza medicamentului
45. Metode volumetrice în analiza medicamentului
46. Metode spectrofotometrice de absorbție în UV, VIS și IR în analiza medicamentului
47. Controlul limitelor de impurități organice și anorganice
48. Toxicologia substanțelor de abuz: morfina și heroina, cocaina, canabisul, LSD, nicotina
49. Toxicologia medicamentelor: derivați barbiturici, neuroleptice, antidepressive, analgezice-antipiretice, glicozide cardiotonice
50. Alcaloizi tropanici, izochinolinici și indolici – generalități și produse vegetale (*Belladonnae radix et folium, Opium, Chelidonii herba et radix, Ipecacuanhae radix, Secale cornutum, Vincae minoris herba, Catharanthi rosei herba et radix, Stramonii folium, Hyoscyami folium, Cocae folium*)
51. Relații structură chimică-acțiune în următoarele clase de medicamente: simpatomimetice și simpatolitice, parasimpatomimetice și parasimpatolitice.

BIBLIOGRAFIE

1. Baconi D, Bălălău D, Abraham P. Abuzul și toxicodependența. Mecanisme. Manifestări. Tratament. Legislație. Editura Medicală: București; 2008.
2. Bălălău D, Baconi D. Toxicologia substanțelor medicamentoase de sinteză. Editura Tehnoplast Company: București; 2005.
3. Bojita M, Roman L, Sandulescu R, Oprean R. Analiza și controlul medicamentelor, vol. I. Ed. Intelcredo: Cluj-Napoca; 2002;
Bojita M, Roman L, Sandulescu R, Oprean R. Analiza și controlul medicamentelor vol II. Ed. Intelcredo: Cluj-Napoca; 2003.
4. Ciulei I, Grigorescu E, Stănescu U. Plante medicinale, fitochimie și fitoterapie. Ed. Medicala: București; 1993.
5. Cristea NA. Farmacologie generală, ediția a II-a (revăzută și adăugită). Ed. Didactică și Pedagogică: București; 2009 (cu tiraj prelungit în 2011).
6. Cristea NA (sub redacția). Tratat de farmacologie. Ed. Medicală: București; 2005.
7. Dinu V, Truția E, Cristea Popa E, Popescu A. Biochimie medicală. Editura Medicală: București; 1998.
8. Dobrescu D, Negreș S, Dobrescu L, McKinnon R. Memomed 2016. ed. a 22-a. Ed. Universitară: București; 2016.
9. Imre S, Muntean D L. Principii ale analizei medicamentului. Editura University Press: Târgu-Mureș; 2006.
10. Leucuța S. Tehnologie farmaceutică industrială. Ed. Dacia: Cluj-Napoca; 2001.
11. Monciu CM, Neagu A, Nedelcu A, Aramă C, Constantinescu C. Analiză chimică în controlul medicamentului. Editura Medicală: București; 2005.
12. Popovici I, Lupuleasa D. Tehnologie farmaceutică Vol. I. ediția a IV-a. Ed. Polirom: Iași; 2017.

Popovici I, Lupuleasa D. Tehnologie farmaceutică Vol. II. ediția a II-a. Ed. Polirom: Iași; 2017.

Popovici I, Lupuleasa D. Tehnologie farmaceutică Vol. III. ediția a II-a. Ed. Polirom: Iași; 2017.

13. Profire L, Taușer R, Lupașcu D. Aspecte chimico-farmaceutice în unele clase terapeutice: anestezice locale și medicamente cu acțiune asupra sistemului nervos vegetativ. Ed. Junimea: Iași; 2006.

14. ***Farmacopeea Română, ediția a X-a. Ed. Medicală: București; 1993.

***Farmacopeea Română, ediția a X-a. Supliment 2000. Ed. Medicală: București; 2000.

***Farmacopeea Română, ediția a X-a. Supliment 2001. Ed. Medicală: București; 2002.

***Farmacopeea Română, ediția a X-a. Supliment 2004. Ed. Medicală: București; 2004.

***Farmacopeea Română, ediția a X-a. Supliment 2006. Ed. Medicală: București; 2006.

15. *** Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, titlul XIV: Exercițarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I nr. 372/2006, cu modificările și completările ulterioare.

16. *** Decizia Colegiului Farmaciștilor din România nr. 2/2009 privind aprobarea Statutului Colegiului Farmaciștilor din România și a Codului deontologic al farmacistului, publicată în Monitorul Oficial al Romaniei partea I nr. 490/2009.

17. *** Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, titlul XVIII: Medicamentul, publicată în Monitorul Oficial al Romaniei partea I nr. 372/2006, cu modificările și completările ulterioare.

18. *** Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, publicată în Monitorul Oficial al României partea I nr. 1095/2005.
19. ***Hotărârea Guvernului României nr. 1915/2006 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005. privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, publicată în Monitorul Oficial al României partea I nr. 18/11.01.2007.
20. *** Legea nr. 266/2008 a farmaciei, republicată, Monitorul Oficial al României partea I nr. 448/2009, modificată prin Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 130/2010, publicată în Monitorul Oficial al României partea I nr. 890/2010, cu modificările și completările ulterioare.
21. *** Legea nr. 236/2009 pentru modificarea și completarea Legii farmaciei nr. 266/2008 publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 404/15.06.2009.
22. *** Ordinul MS nr. 962/2009 privind Normele de aplicare a Legii 266/2008 republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 538/03.08.2009.
23. *** Legea nr. 160 din 9 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii farmaciei nr. 266/2008, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 586 din 11 iulie 2018.
24. *** Ordonanța nr. 4 din 23 august 2018 pentru modificarea și completarea Legii farmaciei nr. 266/2008 publicată în Monitorul Oficial al României nr. 735 din 24 august 2018.

DECAN,

Prof. univ. dr. Codruța Șoica