

FACULTATEA DE FARMACIE

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA EXAMENULUI DE LICENȚĂ SESIUNEA SEPTEMBRIE 2021

1. Farmacocinetica generală (1)
2. Farmacodinamie generală (1)
3. Farmacotoxicologie generală (1)
4. Chimioterapie antimicotică (2, 23)
5. Chimioterapice active în tricomoniază, giadrioză și ameobiază (2, 23)
6. Antibiotice cu structură betalactamică (2, 23)
7. Antibiotice: macrolide, aminoglicozide, tetraciclone, fenicoli și polipeptide (2, 23)
8. Chimioterapice antibacteriene (2, 23)
9. Analgezice opioide (2, 23)
10. Analgezice antipiretice (2, 23)
11. Hipnotice și tranchilizante (2, 23)
12. Antidepresive (2, 23)
13. Anticonvulsivante (2, 23)
14. Simpatomimetice și simpatolitice (2)
15. Parasimpatomimetice și parasimpatolitice (2)
16. Farmacoterapia bolilor inflamatorii și reumatice (2, 23)
17. Antiacide, antiulceroase (2)
18. Antihipertensive (2, 23)
19. Antianginoase (2, 23)
20. Antialergice (2, 23)
21. Antiastmatice (2, 23)
22. Antitusive, expectorante (2, 23)
23. Stimulatoare ale contracției miocardului, antiaritmice (2, 23)
24. Diuretice (2, 23)
25. Insulina și antidiabetice de sinteză (2, 23)
26. Anticoagulante, trombolitice, antihemoragice și antiagregante plachetare (2, 23)
27. Hipolipemiante, antiosteoporotice (2, 23)

28. Vitamine liposolubile și hidrosolubile (2, 18)
29. Hormoni sexuali și hormoni tiroidieni (2, 19)
30. Formularea și biodisponibilitatea medicamentelor (8)
31. Preparate parenterale (8, 9)
32. Preparate oftalmice (8, 9)
33. Preparate nazale (8, 9)
34. Suspensii farmaceutice (8, 9)
35. Preparate semisolide pentru aplicații cutanate (8, 9)
36. Preparate transdermice (8)
37. Preparate rectale (8, 9)
38. Comprimate, capsule (8, 9)
39. Exercițarea profesiunii de farmacist (10)
40. Deontologia farmaceutică (11)
41. Regimul legal general al medicamentelor de uz uman (12)
42. Regimul legal special al medicamentelor psihotrope și stupefiante (13, 14)
43. Înființarea, organizarea și funcționarea farmaciei (15, 16, 17)
44. Aplicațiile spectrometriei în IR la identificarea și dozarea medicamentelor (4, 5, 9)
45. Aplicațiile metodelor cromatografice în controlul medicamentelor (4, 5, 9)
46. Metode volumetrice în controlul medicamentelor (6, 7, 9)
47. Spectrofotometria UV-VIS aplicată în analiza medicamentului (4, 5, 9)
48. Controlul limitelor de impurități în substanțe și produse farmaceutice (6 ,9)
49. Toxicologia substanțelor de abuz: morfina și heroina, cocaina, canabisul, LSD, nicotina (20)
50. Toxicologia medicamentelor: derivați barbiturici, neuroleptice, antidepressive, analgezice-antipiretice, glicozide cardiotonice (21, 22)
51. Principii active derivate din metabolismul primar și secundar și produsele vegetale aferente (3)

Bibliografie:

1. Aurelia Nicoleta Cristea – Farmacologie generală, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ediția a II-a (revăzută și adăugită), 2009, (cu tiraj prelungit în 2011) (pag. 58-213; 214-290; 291-336);
2. Aurelia Nicoleta Cristea (sub redacția) – Tratat de farmacologie, Ed. Medicală, București, 2005 (pag 1059-1078; 1089-1095; 967-998; 998-1004, 1006-1030; 1030-1058; 163-187; 188-200; 36-67; 84-106; 121-131; 244-289; 289-314; 617-638; 723-749; 507-538; 425-459; 411-425; 639-660; 321-354; 354-366; 371-411; 477-496; 761-772; 591-616; 661-687);
3. Stănescu U. (editor), Hăncianu M., Gîrd C.E. – *Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive*, Ed. Polirom, Iași, 2020; (pag. 77-85; 85-97; 135-140; 141-145; 145-148; 148-150; 188-194; 197-200; 200-202; 253-255; 255-257; 257-260; 260-265; 266-269; 269-274; 274-276; 276-279; 279-283; 283-289; 289-291; 291-293; 293-296; 345-352; 352-354; 354-355; 355-356; 356-358; 359-361; 361-363; 364-368; 388-390; 390-392);
4. Marius Bojiță, Liviu Roman, Robert Săndulescu, Radu Oprean – Analiza și controlul medicamentelor, Ed. Intelcredo, Cluj-Napoca, 2003; vol. 2, pag. 17-226; 296-332; 353-382;
5. Maria Bârcă – Controlul Medicamentelor, Ed Tehnoplax, București, 2010; pag. 1-30; 31-51; 66-171;
6. Daniela Frațilă, Maria Bârcă, Corneliu Baloesu, Florentina Roncea – Controlul Medicamentului, Ed. Info Medica, București, 2003; pag. 89-111; 113-147;
7. Monciu C. M., Neagu A., Nedelcu A., Aramă C., Constantinescu C. – Analiza chimică în controlul medicamentului, Editura Medicală, București, 2005; pag. 319-329;
8. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa – Tehnologie farmaceutică, vol I, Ed. Polirom, Iași, 2017;
- Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa – Tehnologie farmaceutică, vol II, Ed. Polirom, Iași, ediția a II-a, 2017;
- Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa – Tehnologie farmaceutică, vol III, Ed. Polirom, Iași, ediția a II-a, 2017;
- 9.*** Farmacopeea Română, editia a X-a, Ed. Medicală, București, 1993;
*** Farmacopeea Română, editia a X-a, Supliment 2000, Ed. Medicală, 2000;
*** Farmacopeea Română, editia a X-a, Supliment 2001, Ed. Medicală, 2002;
*** Farmacopeea Română, editia a X-a, Supliment 2004, Ed. Medicală, 2004;
*** Farmacopeea Română, editia a X-a, Supliment 2006, Ed. Medicală, 2006;
10. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, titlul XIV– Exercițarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România; Monitorul Oficial partea I nr. 372/2006, cu completările și modificările ulterioare;

11. Decizia Colegiului Farmaciștilor din România nr. 2/2009 privind aprobarea Statutului Colegiului Farmaciștilor din România și a Codului deontologic al farmacistului, Monitorul Oficial al României partea I nr. 490/2009;
12. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, titlul XVII: Medicamentul, Monitorul Oficial al României partea I nr. 372/2006, cu completările și modificările ulterioare;
13. Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, Monitorul Oficial partea I nr. 1095/2005;
14. Hotărârea Guvernului României nr. 1915/2006 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 339/2005, Monitorul Oficial partea I nr. 18/2007;
15. 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, Monitorul Oficial al României partea I nr. 890/2010;
16. Legea nr. 236/2009 pentru modificarea și completarea Legii farmaciei nr. 266/2008, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 404/15.06.2009 și completările ulterioare;
17. Ordinul nr. 444/2019 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, partea I nr. 270 bis/09.04.2019;
18. Niculina Mitrea, Denisa Margină, Daniela Grădinaru, Andreea Arsene, Călin Burta – Biochimie. Vitaminele în procesele metabolice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008; pag. 49-130; 146-175; 191-214; 239-367;
19. Denisa Marilena Margină, Daniela Grădinaru, Cristina Manuela Drăgoi, Alina Crenguța Nicolae, Anca Ungurianu – Biochimie pentru farmaciști, Hormonii în reglarea proceselor metabolice, Editura Universitară, București, 2021, pag. 20-42; 152-169; 192-219;
20. Daniela Baconi, Dan Bălălău, Pavel Abraham – Abuzul și toxicodependența. Mecanisme. Manifestări. Tratament. Legislație, Editura Medicală, București, 2008 (pag. 44-50; 62-69; 125-141; 178-190; 199-206; 364-373);
21. Dan Bălălău, Daniela Baconi – Toxicologia substanțelor medicamentoase de sinteză, Editura Tehnoplast Company, București, 2005 (pag. 5-16; 38-47; 93-98; 106-113; 117-120; 140-152);
22. Dan Bălălău, Daniela Baconi – Toxicologia substanțelor organice naturale și înrudite, Editura Tehnoplast Company, București, 2001 (pag. 13-33);
23. Dobrescu D., Negreș S., Dobrescu L., Mc Kinnon R. – Memomed 2016, ed. a 22 - a, Editura Universitară, București, 2016 (597-606; 590-593; 539-569; 536-539; 572-580; 587-590; 580-587; 593-596; 848-855; 856-868; 914-924; 925-939; 872-885; 765-766; 768-772; 773; 281-287; 270-280; 1030-1043; 992-1013; 1014-1029; 256-270; 288-295; 110-146; 179-217; 373-391; 151; 531-532; 820-834).