

# Rezidentiat 2011 Farmacie

1. Farmacocinetica generala (1, pag. 46 – 171)
2. Farmacodinamie generala (1, pag. 172 – 231)
3. Farmacotoxicologie generala (1, pag. 232 – 274; 3, pag. 117 – 151)
4. Interacțiuni medicamentoase (3, pag. 191 – 220)
5. Particularități farmacologice în unele stări patologice (3, pag. 174 – 190)
6. Antibiotice cu structură betalactamica (2, pag. 967 – 998; 3, pag. 1215 – 1259)
7. Antibiotice: macrolide, aminoglicozide, tetraciclone, fenicoli și polipeptide (2, pag. 998 – 1004, pag. 1006 – 1017, pag. 1019 – 1030; 3, pag. 1261 – 1307)
8. Chimioterapice antibacteriene (2, pag. 1030 – 1058)
9. Analgezice opioide (2, pag. 163-187; 3, pag. 1060 – 1086)
10. Analgezice antipiretice (2, pag. 188 – 200; 3, pag. 1088 – 1110)
11. Hipnotice și tranchilizante (2, pag. 36 – 67)
12. Antidepresive (2, pag. 84 – 106)
13. Anticonvulsivante (2, pag. 121 – 132; 3, pag. 976 – 999)
14. Simpatomimetice și simpatolitice (2, pag. 244 – 289)
15. Parasimpatomimetice și parasimpatolitice (2, pag. 289 – 314)
16. Antiinflamatoare steroidiene și nesteroidiene (2, pag. 617 – 634, pag. 726 – 749; 3, pag. 753-776)
17. Antiacide, antiulceroase (2, pag. 507 – 538)
18. Antihipertensive (2, pag. 425 – 460; 4)
19. Antianginoase (2, pag. 411 – 425; 3, pag. 321-347; 4)
20. Antialergice (2, pag. 639 – 660)
21. Antiastmaticice (2, pag. 321 – 354)
22. Antitusive, expectorante (2, pag. 354 – 366; 3, pag. 508 – 518)
23. Stimulatoare ale contracției miocardului, antiaritmice (2, pag. 371 – 411; 4)
24. Diuretice (2, pag. 477 – 496; 4)
25. Insulina și antidiabetice de sinteză (2, pag. 761 – 772; 3, pag. 780 – 799)
26. Anticoagulante, trombolitice, antihemoragice (2, pag. 591 – 616; 4)
27. Hipocolesterolemizante (2, pag. 661 – 672)
28. Vitamine liposolubile și hidrosolubile (2, pag. 805 – 838; 3, pag. 689 – 708, pag. 711 – 748)
29. Hormoni sexuali și hormoni tiroidieni (2, pag. 751 – 761, pag. 772 – 797; 3, pag. 805 – 817)
30. Formularea și biodisponibilitatea medicamentelor (10, pag. 107 – 144, pag. 386 – 422; 11, pag. 72 – 95, pag. 157 – 201)
31. Preparate parenterale (11, vol I pag. 394 – 536; 12, FRX pag. 492 – 554, pag. 1071 – 1073; 12, FRX - Supl. 2004: pag. 135 – 143)
32. Preparate oftalmice (11, vol. I pag. 558 – 601; 12, FRX pag. 709 – 714; FRX - Supl. 2004: pag. 127 – 135)
33. Preparate nazale (11, vol. I pag. 320 – 339; 12, FRX pag. 823 – 826; 12, FRX - Supl. 2004: pag. 120-127)
34. Suspensii farmaceutice (10, pag. 475 – 481; 12, FRX pag. 893 – 894)
35. Preparate semisolide pentru aplicații cutanate (10, pag. 513 – 538; 12, FRX - Supl. 2004: pag. 152 – 158)
36. Preparate transdermice (10, pag. 610 – 641; 11, vol II, pag. 841 – 878; 12, FRX - Supl. 2004: pag. 171 – 174)
37. Preparate rectale (10, pag. 538 – 552; 11, vol II, pag. 893 – 975; 12, FRX, pag. 889 – 893; 12, FRX - Supl. 2004: pag. 145 – 152)

38. Comprimat, capsule (10, pag. 553 – 593; 11, vol III, pag. 385 – 617; 12, FRX, pag. 192 – 203, pag. 284 – 286; 12, FRX - Supl. 2004: pag. 52 – 68)
39. Exercițiul profesiei de farmacist (13)
40. Deontologia farmaceutică (14)
41. Regimul legal general al medicamentelor de uz uman (15)
42. Regimul legal special al medicamentelor psihotrope și stupefiante (16, 17)
43. Înființarea, organizarea și funcționarea farmaciei (18)
44. Aplicațiile spectrofotometrice în IR la identificarea și dozarea medicamentelor (7, pag. 353 – 382; 8, pag. 89 – 113; 12, FRX - Supl. 2000, 2001, 2004, 2006)
45. Aplicațiile metodelor cromatografice în controlul medicamentelor (7, pag. 17 – 239; 12, FRX - Supl. 2000, 2001, 2004, 2006)
46. Metode spectrofotometrice de absorbție în ultraviolet și vizibil în controlul medicamentelor (9, pag. 319 – 330; 12, FRX - Supl. 2000, 2001, 2004, 2006)
47. Spectrofotometria UV-VIS aplicată în analiza medicamentului (7, pag. 296 – 332; 8, pag. 55 – 88; 12, FRX - Supl. 2000, 2001, 2004, 2006)
48. Controlul limitelor de impurități în substanțe și produse farmaceutice (7, pag. 249 – 287, 12, FRX - Supl. 2000, 2001, 2004, 2006)
49. Toxicomanii: morfinomania și heroinomania, cocainomania, toxicomanii induse de halucinogenele naturale (THC) și de sinteză (LSD), tabagismul (6, pag. 162 – 165, pag. 170 – 173, pag. 185 – 186, pag. 188 – 190)
50. Toxicologia medicamentelor: derivați barbiturici, neuroleptice, antidepressive, analgezice-antipiretice, glicozide cardiotonice (6, pag. 137 – 141, pag. 142 – 147, pag. 152 – 155, pag. 174 – 179, pag. 195 – 197)
51. 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) (5, pag. 371 – 377, pag. 377 – 384, pag. 436, pag. 465-479, pag. 492-494, pag. 508-512, pag. 515-516, pag. 531-541, pag. 594-600, pag. 583-590)

## Bibliografie

1. Aurelia Nicoleta Cristea - Farmacologie generală, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1998;
2. Aurelia Nicoleta Cristea (sub redacția) - Tratat de farmacologie, Ed. Medicală, București, 2005;
3. Valentin Stroescu, Bazele farmacologice ale practicii medicale, Ediția a VII-a, Editura Medicală, București 2001
4. Ana Muresan - Medicatia în boli cardiovasculare, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, 2005;
5. Ion Ciulei, Emanoil Grigorescu, Ursula Stănescu - Plante medicinale, fitochimie și fitoterapie, Ed. Medicală, București, 1993;
6. Martian Cotrau, Teodor Stan, Lidia Popa, I. Preda, Maria Kincsesz-Ajtay - Toxicologie, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1991;
7. Marius Bojita, Liviu Roman, Robert Sandulescu, Radu Oprean, Analiza și controlul medicamentelor, vol. 2, Ed. Intelcredo, Cluj-Napoca, 2003;
8. Imre S., Muntean D.L.: Principii ale analizei medicamentului, Editura University Press, Târgu-Mureș, 2006,
9. Monciu C.-M., Neagu A., Nedelcu A., Aramă C., Constantinescu C.: Analiză chimică în controlul medicamentului, Editura Medicală, București, 2005,.
10. Sorin Leucuta - Tehnologie farmaceutică industrială, Ed. Dacia, 2001;
11. Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa - Tehnologie farmaceutică vol I, Ed. Polirom,

- Iasi,2001;  
Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa - Tehnologie farmaceutica vol II, Ed. Polirom, Iasi,2008;  
Iuliana Popovici, Dumitru Lupuliasa - Tehnologie farmaceutica vol III, Ed. Polirom, Iasi,2009;
12. \*\*\* Farmacopeea Romana, editia a X-a, Ed. Medicala, Bucuresti, 1993;  
\*\*\* Farmacopeea Romana, editia a X-a, Supliment 2000, Ed. Medicala, 2000;  
\*\*\* Farmacopeea Romana, editia a X-a, Supliment 2001, Ed. Medicala, 2002;  
\*\*\* Farmacopeea Romana, editia a X-a, Supliment 2004, Ed. Medicala, 2004;  
\*\*\* Farmacopeea Romana, editia a X-a, Supliment 2006, Ed. Medicala, 2006;
  13. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, titlul XIV: Exerțitarea profesiunii de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România, Monitorul Oficial al României partea I nr. 372/2006
  14. 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
  15. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, titlul XVII: Medicamentul, Monitorul Oficial al României partea I nr. 372/2006
  16. Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope Monitorul Oficial al României partea I nr. 1095/2005
  17. 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, Monitorul Oficial al României partea I nr. 18/2007
  18. Legea nr. 266/2008 a farmaciei, republicata, Monitorul Oficial al Romaniei partea I nr. 448/2009, modificata prin Ordonanta de urgenta a Guvernului Romaniei nr. 130/2010, Monitorul Oficial al Romaniei partea I nr. 890/2010.