



TEMATICA EXAMENULUI DE LICENȚĂ

PROGRAMUL DE STUDII FARMACIE-SESIUNEA IULIE 2021

Examenul de licență la Facultatea de Farmacie - programul de studii FARMACIE se va desfășura conform regulamentului de licență în vigoare, publicat pe site-ul universității, constând din 2 probe (A-B).

A. PROBA SCRISĂ - test grilă din tematica indicată mai jos:

1. Farmacocinetica generală (1, pag. 67-168).
2. Farmacodinamie generală (1, pag. 214-273).
3. Farmacotoxicologie generală (1, pag. 291-336).
4. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor osteoarticulare (2, Capitolul 2. Artroza, pag 10-15; Capitolul 3. Osteoporoza, pag 17-25; Capitolul 4. Artrita reumatoidă, pag. 27-36)
5. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor cardiovasculare (I) (2, Capitolul 9.
6. Insuficiența cardiacă, pag 81-86; Capitolul 10. Hipertensiunea arterială, pag 94-103)
7. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor cardiovasculare (II) (2, Capitolul 11. Boala cardiacă ischemică, pag 110-115; Capitolul 14. Tromboembolismul venos, pag. 134-142)
8. Medicamente utilizate în tratamentul tulburărilor metabolice (2, Capitolul 8. Dislipidemiile, pag 68-76; Capitolul 19. Diabetul zaharat, pag 173-189)
9. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor gastrointestinale (2, Capitolul 22. Constipația, pag. 212-215; Capitolul 23. Diareea, pag 217-218; Capitolul 24. Boala de reflux gastroesofagian, pag 225-230; Capitolul 27. Greața și vărsăturile, pag 249-262; Capitolul 29. Ulcerul gastroduodenal, pag 272-276)
10. Medicamente utilizate în contracepția hormonală și în terapia hormonală din menopauză (2, Capitolul 30. Contracepția, pag 281-293; Capitolul 31. Terapia hormonală în menopauză, perimenopauză și postmenopauză, pag 296-308)
11. Medicamente utilizate în tratamentul tulburărilor neurologice (2, Capitolul 53. Epilepsia, pag 535-556; Capitolul 56. Boala parkinson, pag 588-596; Capitolul 57. Statusul epileptic, pag 601-607)
12. Medicamente utilizate în tratamentul durerii (2, Capitolul 55. Managementul durerii, pag 570-585)
13. Medicamente utilizate în tratamentul tulburărilor psihice (2, Capitolul 66. Tulburarea de anxietate generalizată, tulburarea de panică și tulburarea de stres posttraumatic, pag 693-695; Capitolul 68. Tulburarea depresivă majoră, pag 730-741; Capitolul 69. Schizofrenia, pag 744-761; Capitolul 70. Tulburările ciclului somn-veghe, pag 763-766)



14. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor respiratorii (2, Capitolul 77. Astmul bronșic, pag 846-858; Capitolul 76. Rinita alergică, pag. 835-841; Capitolul 78. Bronhopneumopatia obstructivă cronică, pag. 861-866)
15. Tratamentul farmacologic al infecțiilor tractului respirator (2, Capitolul 43. Infecțiile tractului respirator inferior, pag. 416-429; Capitolul 44. Infecțiile tractului respirator superior, pag. 430-436)
16. Tratamentul farmacologic al bolilor cu transmitere sexuală (2, Capitolul 46. Bolile cu transmitere sexuală, pag. 443-459)
17. Tratamentul farmacologic al infecțiilor tractului urinar (2, Capitolul 50. Infecțiile tractului urinar, pag. 505-514)
18. Medicația antituberculoasă. (2, Capitolul 49. Tuberculoza, pag 493-504)
19. Medicația afecțiunilor urologice (2, Capitolul 79. Hiperplazia benignă de prostată, pag 867-875, Capitolul 80. Disfuncția erectilă, pag. 876-890 și Capitolul 81. Incontinența urinară, pag.892-898)
20. Tratamentul afecțiunilor oncologice (2, Capitolul. 60. Cancerul mamar pag. 632-641; Capitolul 64. Cancerul de prostata pag. 673-679)
21. Formularea și biodisponibilitatea medicamentelor (3, vol. I pag. 87-101; 221-243)
22. Preparate oftalmice (3, vol. I pag. 672-688; 700-708; 4, FR X pag. 709-714; 4, FR X-Supl. 2004. pag. 127-135)
23. Preparate nazale (3, vol. I pag. 388-407; 4, FR X pag. 823-825; 4, FRX-Supl. 2004. pag. 120-126)
24. Suspensii farmaceutice (3, vol II, pag. 447-477; 4, FR X pag. 893-894)
25. Preparate semisolide pentru aplicații cutanate (3, vol. II, pag. 715-749; 4, FR X pag. 951-961; 4, FR X-Supl. 2004. pag. 152-158)
26. Preparate transdermice (3, vol. II, pag. 847-869; 883-887; 4, FR X-Supl 2004. pag. 171-173)
27. Preparate rectale (3, vol. II, pag. 900-961; 4, FR X, pag. 889-892; 4, FR X Supl. 2004. pag. 145-151)
28. Comprimate, capsule (3, vol. III, pag. 194-211; 262-272; 422-451; 4, FR X pag. 192-194, pag. 284-286; 4, FR X-Supl. 2004. pag. 52-68)
29. Aplicațiile spectrofotometriei IR în controlul medicamentelor (6, vol. 2, pag. 353-376; 4, FR X pag. 1038-1039; 5, FE, capitolul 2.2.24 pag.1-7)
30. Aplicațiile metodelor cromatografice în controlul medicamentelor (6, vol 2, pag. 65-85; pag.173-226; 4, FR X pag. 1048-1049; 5, FE, capitolul 2.2.26 pag. 1-2, 2.2.27 pag. 1-2, 2.2.28 pag.1-2, 2.2.29 pag 1-3)
31. Toxicitatea medicamentelor utilizate abuziv: benzodiazepine, opioide (2, pag. 771-772; pag. 775-777)
32. Toxicologia substanțelor de abuz: morfina și heroina, cocaina, cannabisul, LSD, nicotina (7, pag. 44-50; pag. 62-69; pag. 125-141; pag. 178-190; pag. 199-206; pag. 364-373)
33. Exercițarea profesiei de farmacist (8)



34. Deontologia farmaceutică (9)

35. Regimul legal special al medicamentelor psihotrope și stupefiante (10, 11)

BIBLIOGRAFIE:

1. Cristea AN. Farmacologie generală, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ediția a II-a (revăzută și adăugită), 2009 (cu tiraj prelungit în 2011).
2. Manual de farmacoterapie / Barbara G. Wells, Terry L. Schwinghammer, Joseph T. DiPiro, Cecily V. DiPiro; Adina Popa (coord. ed. în lb. română). - București : Prior, 2019. ISBN 978-973-88039-3-0
3. Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iasi, Vol 1 editia IV, 2017; Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iasi, Vol 2 editia II, 2017; Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iasi, Vol 3 editia II, 2017. Autori: Popovici Iuliana, Lupuleasa Dumitru, UMF Grigore T. Popa Iași, UMF Carol Davila București
4. *** Farmacopeea Română, Ed. X-a, Ed. Medicală, București, 1993; Farmacopeea Română, Ed. X-a, Supliment 2004, Ed. Medicală, București, 2004
5. European Pharmacopoeia, ed.10 online
6. Bojiță M., Roman L., Săndulescu R., Oprean R. Analiza și controlul medicamentelor, vol. 2, Ed. Intelcredo, Cluj-Napoca, 2003.
7. Baconi D, Bălălu D, Abraham P. Abuzul și toxicodependența. Mecanisme. Manifestări. Tratament. Legislație, Editura Medicală, București 2008.
8. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 652/2015, cu modificările și completările ulterioare, Titlul XIV: Exercițarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România.
9. 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.
10. Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, Monitorul Oficial al României partea I, nr. 1095/2005
11. Hotărârea nr. 1915/2006 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor preparatelor stupefiante și psihotrope, Monitorul Oficial al României partea I, nr. 18/2007.

B. SUSȚINEREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ - în conformitate cu regulamentul de licență în vigoare.

Tematică aprobată în ședința Consiliului Facultății de Farmacie din 31.03.2021

DECAN, Prof. univ. dr. Daniela-Lucia Muntean