

Sylaby otázok ku skúške z predmetu FARMAKOLÓGIA 2
zimný semester 2026/2027

1. Liečivá ovplyvňujúce centrálny nervový systém, neurotransmisia a možnosti jej farmakologického ovplyvnenia
2. Celkové anestetiká (inhalačné a intravenózne)
3. Hypnotiká a sedatíva
4. Antipsychotiká
5. Antidepresíva
6. Anxiolytiká
7. Antiepileptiká
8. Antiparkinsoniká
9. Psychostimulanciá, nootropné látky a liečivá používané pri Alzheimerovej chorobe
10. Analgetiká opioidové a ich antagonisty
11. Analgetiká – antipyretiká, nesteroidové protizápalové látky
12. Antireumatiká, antiuratiká, urikosuriká
13. Lokálne anestetiká
14. Liečivá používané pri liečbe srdcového zlyhávania
15. Antidysrhythmiká
16. Antianginózne látky
17. Liečivá ovplyvňujúce renín-angiotenzín-aldosterónový systém (RAAS)
18. Blokátory vápnikových kanálov
19. Endotelové mediátory a ich farmakologické ovplyvnenie
20. Vazoaktívne látky (vazodilatanciá a vazopresoriká) a venofarmaká
21. Antihypertenzíva
22. Antihyperlipidemiká
23. Antikoagulanciá
24. Fibrinolytiká a antifibrinolytiká, hemostatiká
25. Protidoštičkové látky a hemoreologiká
26. Antianemiká
27. Diuretiká
28. Antitusiká, sekretolytiká a expektoranciá
29. Antiastmatiká a liečivá v terapii ChOChP
30. Histamín a antihistaminiká (H_1 , H_2 , H_3)
31. Antacidá a enzýmy pri poruchách trávenia
32. Antiulceróza a hepatoprotektíva
33. Antiemetiká a prokinetiká
34. Spazmolytiká a cholagogá
35. Laxatíva a antidiaroidiká
36. Uterotoniká a tokolytiká
37. Liečivá používané na konvenčnú protinádorovú liečbu
38. Liečivá používané na cieleňú protinádorovú liečbu
39. Antibakteriálne liečivá, charakteristika a klasifikácia
40. Beta-laktámové antibiotiká
41. Makrolidové antibiotiká a linkozamíny
42. Tetracyklíny a chloramfenikol
43. Aminoglykozidové antibiotiká
44. Chemoterapeutiká bakteriálnych infekcií – sulfónamidové, chinolónové, nitrofuránové
45. Antituberkulotiká

46. Antivirotiká
47. Antimykotiká
48. Antiprotozoiká
49. Hormóny štítnej žľazy a antityreoidálne látky
50. Liečivá ovplyvňujúce choroby kostí
51. Liečivá používané v terapii diabetes mellitus a antiobezitík.
52. Glukokortikoidy a mineralokortikoidy
53. Ženské pohlavné hormóny a hormonálna antikoncepcia
54. Mužské pohlavné hormóny

Zoznam odporúčanej literatúry:

- Kuželová M., Ondriašová E.: Farmakológia kardiovaskulárneho systému pre farmaceutov. Vydavateľstvo UK Bratislava, 2014
- Kuželová M., Kováčsová B., Švec P.: Farmakológia antiinfekčných liečiv. Osveta, 2010
- Ritter JM, Flower R, Henderson G, a kol.: Rang & Dale's Pharmacology, 10th Edition, Elsevier 2024, ISBN: 978-0-323-87395-6
- Švihovec J., Bultas J., Anzenbacher P. a kol.: Farmakologie, Grada, Praha 2018
- Martinková J. a kol. Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů, Grada, Praha 2018
- Heinz Lulmann, Klaus Mohr, Lutz Hein: : Barevný atlas farmakologie, Preklad 5. anglického vydania, Grada, 2020
- Mirossay L, Mojžiš J. a kolektív: Základná farmakológia a farmakoterapia, Equilibria s.r.o., Košice 2021