

**DEPARTMAN ZA BIOMEDICINSKE NAUKE
INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE FARMACIJE**

ISPITNA PITANJA FARMAKOLOGIJA I

1. Farmakologija – definicija i podela na discipline
2. Definicija leka i otrova
3. Doze
4. Biološka standardizacija lekova
5. Načini aplikacije lekova
6. Osnovni mehanizmi (načini) dejstva lekova
7. Resorpcija lekova
8. Raspodela lekova
9. Metabolizam Lekova
10. Izlučivanje lekova
11. Farmakokinetički parametri
12. Kumulacija
13. Sinergizam
14. Anatagonizam
15. Izbor leka i načini davanja i doziranja kod dece
16. Farmakoterapija u gerijatriji
17. Izbor lekova u trudnoći i laktaciji
18. Izbor, način davanja u patološkim stanjima
19. Tolerancija na lekove
20. Zavisnost prema lekovima(tipovi)
21. Alergijske reakcije na lekove
22. Neželjena dejstva lekova
23. Interakcije lekova
24. Terapijska širina lekova
25. Kontrolisano kliničko ispitivanje lekova
26. Placebo
27. Registracija lekova(faze)
28. Predklinička ispitivanja lekova
29. Baze lekova
30. Recept
31. Farmakopeja
32. Podela lekova
33. Parasimpatotimetiци
34. Reverzibilni inhibitori holinesteraze
35. Parasimpatolitici
36. Reaktivatori holinesteraze
37. Simpatomimetiци
38. Simpatolitici, mesto i način delovanja

39. Adrenergični beta-blokatori
40. Opšta inhalaciona anestezija(stadijumi, predstavnici)
41. Miorelaksirajuća sredstva
42. Sredstva za intravensku anesteziju
43. Lokalni anestetici, vidovi lokalne anestezije
44. Sedativi i hipnotici
45. Anksiolitici
46. Antiepileptici
47. Neuroleptici
48. Antidepresivi
49. Terapija Parkinsonove bolesti
50. Opijatni analgetici
51. Nesteroidni antiinflamatorni lekovi (NSAIL)
52. Podela lekova po farmakoterapijskim grupama
53. Registri, online baze lekova