**ISPITNA PITANJA IZ FARMAKOLOGIJE I TOKSIKOLOGIJE 2**

1. Mehanizmi delovanja antibakterijskih lekova
2. Rezistencija prema antibioticima
3. Principi antibiotske terapije – kombinovanje antibiotika
4. Penicilini
5. Cefalosporini
6. Aminoglikozidni antibiotici
7. Makrolidni antibiotici
8. Linkozamini i pleuromutilini
9. Tetraciklini
10. Hloramfenikol i njegovi analozi (amfenikoli)
11. Polipeptidni antibiotici (polimiksini, bacitracin)
12. Hinoloni i fluorohinoloni
13. Sulfonamidi i inhibitori dihidrofolat-reduktaze (diaminopirimidini)
14. Nitrofurani, nitroimidazoli, fuzidinska kiselina, novobiocin i metenamin
15. Antigljivični lekovi
16. Antivirusni lekovi
17. Citostatici i imunomodulatori
18. Oksidaciona i redukciona dezinfekciona sredstva
19. Kiseline, alkalije, jedinjenja joda i hlora, etanol, fenoli i krezoli, antiseptičke boje, hlorheksidin, katjonski deterdženti
20. Antiektoparazitici
21. Sinergisti, repelenti i atraktanti
22. Inhibitori rasta i razvoja parazita
23. Klasični antiektoparazitici (sumpor, benzil-benzoat i dr.)
24. Piretrini i piretroidi
25. Rezistencija na antiektoparazitike
26. Avermektini, milbemicini (endektocidi)
27. Organofosforna jedinjenja
28. Karbamati, amitraz, neonikotinoidi, fipronil, izoksazolini
29. Antiendoparazitici
30. Antinematodni lekovi
31. Anticestodni lekovi
32. Antitrematodni lekovi
33. Rezistencija na anthelmintike
34. Antiprotozoalni lekovi

 **TOKSIKOLOGIJA**

1. Dijagnoza trovanja i načini lečenja trovanja
2. Trovanja prouzrokovana organofosfatima
3. Trovanja prouzrokovana karbamatima
4. Trovanja prouzrokovana piretroidima
5. Trovanja prouzrokovana neonikotinoidima (pčele)
6. Trovanja prouzrokovana herbicidima
7. Trovanja prouzrokovana bojnim otrovima
8. Trovanja prouzrokovana antikoagulantnim rodenticidima
9. Trovanja prouzrokovana životinjskim otrovima
10. Trovanja prouzrokovana mikotoksinima
11. Trovanja prouzrokovana papratima
12. Trovanja prouzrokovana oksalatnim biljkama
13. Trovanja prouzrokovana cijanogenim biljkama
14. Trovanja prouzrokovana dinitrofenolima
15. Trovanja prouzrokovana ergot alkaloidima
16. Trovanja prouzrokovana otrovnim pečurkama
17. Trovanja prouzrokovana teškim metalima
18. Trovanja prouzrokovana organskim rastvaračima, industrijskim hemikalijama (nafta i naftni derivati, antifriz, krezoli)
19. Trovanja prouzrokovana kućnim hemikalijama (kiseline i baze, sredstva za izbeljivanje, deterdženti, naftalin)
20. Trovanja prouzrokovana natrijum-hloridom
21. Trovanja prouzrokovana nitratima i nitritima
22. Trovanja prouzrokovana atropinom i muskarinom
23. Jatrogena trovanja
24. Antidoti i antagonisti u terapiji trovanja
25. Eutanazija

# Šef Katedre za Farmakologiju i toksikologiju

Prof. dr Saša Trailović