

UVOD U FORENZIKU – 2022.

1. Definicija otrova
2. Podela otrova (anjoni, korozivne supstance, gasovite supstance, metali i metaloidi, pesticidi, toksini, sa po nekoliko primera)
3. Doza otrova (srednja toksična doza, srednja letalna doza)
4. Mehanizmi dejstva otrova (ugljen monoksid, cijanid)
5. Definicija i primeri toksina
6. Krivicna dela u vezi sa drogom
7. Definicija droga
8. Tolerancija (droga)
9. Klasifikacija droga na osnovu njihovog efekta (opijati, stimulasni, depresanti, halucinogeni, kanabis, sa po nekoliko primera)
10. Klasifikacija droga na osnovu izazivanja zavisnosti i tolerancije
11. Mehanizam dejstva THK-a, kokaina, heroina, amfetamina, MDMA, LSD
12. Imunohromatografske trake
13. Definicija terorizma
14. Tipovi terorizma
15. Definicija bioterorizma
16. Pojavni oblici bioterorizma
17. Bioloski agensi, klasifikacija bioloških agenasa, primeri
18. Načini prenosa i širenja bioloskih agenasa
19. Definicija radioaktivnosti – radioaktivnog raspada
20. Vrste radioaktivnog raspada
21. Jonizacija i jonizaciona moc
22. Domet zracenja
23. Doze zracenja
24. Definicija falsifikata, replike, replikacije i reprodukcije
25. Karakteristike metoda koja se koriste u analizi umetničkih dela
26. Osnovni koraci u utvrđivanju autentičnosti umetničkih dela
27. Definicija dokumenta
28. Tipovi dokumenata
29. Vestacenje dokumenata
30. Elementi zaštite dokumenata
31. Definicija pozara (oksidans i gorivo)
32. Tipovi pozara
33. Etape pozara u zatvorenom prostoru
34. Koraci forenzicke analize pozara
35. Definicija eksplozija
36. Tipovi eksplozija (hemijske, mehaničke, termalne, električne, nuklearne)
37. Primeri komercijalnih i vojnih eksploziva
38. Deflagracija i detonacija
39. Definicija eksploziva
40. Jezik i govor
41. Verbalne i neverbalne informacije govora
42. Osnovne karakteristike glasa
43. Koartikulacija

44. Tipovi varijabilnosti govora
45. Nespecifične forme ekstralingvističkih informacija
46. Odstupanja u artikulaciji.
47. Forenzičke metodologije u analizi govora (auditivno i lingvističko prepoznavanje)
48. Windows Registry
49. Windows logs
50. Forenzički trag, Chain of custody, Revizorski trag
51. Definicija i podela forenzičke balistike
52. Mikroskopska komparativna metoda
53. De Rihter Maržova i profilografska metoda