



Toksikološka hemija
Laboratorijski tehničar – 3. razred

- 1) Definicija i grane toksikologije, definicija otrova, toksičnost
- 2) Klasifikacija otrova
- 3) Toksikokinetika
- 4) Resorpcija i metabolizam
- 5) Distribucija i izlučivanje otrova
- 6) Mehanizmi delovanja otrova, interakcije hemijskih jedinjenja
- 7) Tolerancija, kumulacija, toksikomanija
- 8) Pravila rada sa toksičnim hemikalijama, biološki uzorci
- 9) Uzorkovanje i čuvanje biološkog materijala
- 10) Priprema materijala za toksikološku analizu
- 11) Spektrohemijske metode
- 12) Gasoviti otrovi
- 13) Oksidi sumpora i azota
- 14) Vodonik-sulfid
- 15) Alkoholi
- 16) Mineralni otrovi
- 17) Korozivi
- 18) Biljni i sintetski otrovi
- 19) Biljni i sintetski otrovi
- 20) Biljni i sintetski otrovi
- 21) Antidepresivi i antimanični lekovi
- 22) Antikonvulzivi i antiepileptici, antipsihotici
- 23) Analgetici
- 24) Antihipertenzivi
- 25) Psihoaktivne supstance
- 26) Perzistentne organske zagađujuće materije
- 27) Otrovi prirodnog porekla - toksini