



Farmaceutska hemija sa analitikom lekova

farmaceutski tehničar 3. razred

1. Jedinjenja natrijuma NaCl , NaBr , NaI (osobine, dokazne reakcije, određivanje sadržaja, upotreba).
2. Jedinjenja natrijuma NaHCO_3 i boraks (osobine, dokazne reakcije, određivanje sadržaja, upotreba).
3. Jedinjenja kalijuma i amonijuma (osobine, dokazne reakcije, određivanje sadržaja, upotreba).
4. Jedinjenja magnezijuma (osobine, dokazne reakcije, određivanje sadržaja, upotreba).
5. Jedinjenja kalcijuma (osobine, dokazne reakcije, određivanje sadržaja, upotreba).
6. Jedinjenja cinka (osobine, dokazne reakcije, određivanje sadržaja, upotreba).
7. Jedinjenja aluminijuma (osobine, dokazne reakcije, određivanje sadržaja, upotreba).
8. Voda i vodonik-peroksid (osobine, dokazne reakcije, nečistoće, određivanje sadržaja, upotreba).
9. Jedinjenja žive (osobine, dokazne reakcije, određivanje sadržaja, upotreba).
10. Sumpor (rude, osobine, dokazne reakcije, nečistoće, određivanje sadržaja, upotreba).
11. Jedinjenja arsena i bizmuta (osobine, dokazne reakcije, određivanje sadržaja, upotreba).
12. Jedinjenja hlora (osobine, dokazne reakcije, određivanje sadržaja, upotreba, čuvanje).
13. Jod i jedinjenja gvožđa (dobijanje, osobine, dokazne reakcije, određivanje sadržaja, upotreba).
14. Farmakopoeja. Lekovi (definicija i podela). Ocena kvaliteta lekovitih supstanci.
15. Veza između hemijske strukture i dejstva leka.
16. Derivati nafte (dobijanje, osobine, dokazivanje, nečistoće, upotreba).
17. Antiseptici i dezinficijensi (osobine, dokazne reakcije, nečistoće, određivanje sadržaja, upotreba).
18. Titrimetrijska određivanja sadržaja.