Tematică: 1.Medicamente cu acțiune asupra SNC: anestezice generale, anestezice locale, hipnotice și sedative, neuroleptice, antidepresive, tranchilizante minore, anticolvulsivante, antiparkinsoniene, miorelaxante centrale, analgezice narcotice, antipiretice, medicamente stimulante ale SNC; 2.Medicamente cu acțiune asupra SNV: simpatomimetice, simpatolitice - blocante α adrenergice, simpatolitice – blocante b adrenergice, neurosimpatolitice (agenți neuroblocanți, agoniști presinaptici α2 adrenergici), parasimpatomimetice (cu acțiune directă, cu acțiune indirectă), parasimpatolitice (neurotrope, musculotrope), antihistaminice, medicamente cu acțiune asupra aparatului cardiovascular, diuretice, medicamente cu actiune asupra aparatului digestiv; 3.Sinteza și analiza substanțelor medicamentoase: aspirina, acidul paraaminobenzoic, benzoat de sodiu, acid paranitrobenzoic, paracetamol, fenacetina, bezocaina, salicilat de metil; 4.Dozarea vitaminei A serice, acidului piruvic din ficat, creatininei plasmatice și urinare, activității fosfatazei alcaline, activității amilazei, activității ureazei, activității acetilcolinesterazelor, glicerolului; 5.Reacții de identificare ale vitaminei A, vitaminei E, hormonilor medulosuprarenali, tiroidieni și pancreatici