

**საგამოცდო საკითხები ქვესაკითხები ფარმაციის საბაკალავრო პროგრამის სტუდენტებისთვის
ფარმაცევტულ ქიმია II-ში**

1	კარდენოლიდები, გესტაგენები - დახასიათება, ანალიზის მეთოდები, შენახვა, გამოყენება;
2	ანდროგენები, ესტროგენები. კორტიკოსტეროიდები, სტატინები - დახასიათება, ანალიზის მეთოდები, შენახვა, გამოყენება;
3	არომატული ნაერთები - დახასიათება, სტანდარტიზაციის თავისებურებანი; ფენოლები, ქინონები და მათი ნაწარმები. ტეტრაციკლინები. აურეოლის მჟავას ნაწარმები;
4	პარა-ამინოფენოლის ნაწარმები, არომატული მჟავები და მათი ნაწარმები, დიეთილამინოაცეტანილიდები;
5	პარა-ამინოსალიცილმჟავის და ორთო-ამინობენზომჟავას ნაწარმები ; ოქსიფენილალკილამინები, არილოქსიპროპანოლამინები, ოქსიფენილალიფატური ამინომჟავები; ნიტროფენილალკილამინები; არომატული და არილალიფატური ამინომჟავების იოდნაერთები;
6	სულფანილამიდები ;ქლორბენზოლსულფომჟავას ამიდები; ბენზოლსულფომჟავას ალკილ ურეიდები; ბენზოლსულფოქლორამიდები;
7	ჰეტეროციკლური სამკურნალო ნივთიერებების კლასიფიკაცია და ანალიზის მეთოდების თავისებურებები; ჟანგბადშემცველი ჰეტეროციკლური ნაერთები: ნიტროფურანისა და ბენზოპირანის ნაწარმები;
8	აზოტშემცველი ჰეტეროციკლური ნაერთები: პიროლის, პიროლიდინის, პიროლიზიდინის ინდოლის ნაწარმები - დახასიათება, ანალიზის მეთოდები, შენახვა, გამოყენება;
9	პირაზოლის, იმიდაზოლის, პირიდინის ნაწარმები - დახასიათება, ანალიზის მეთოდები, შენახვა, გამოყენება;
10	ტროპანის, ეკგონინის, ქინოლინის, ქინუკლიდინის ნაწარმები - დახასიათება, ანალიზის მეთოდები, შენახვა, გამოყენება;
11	პირიმიდინის, ეთილამინის, ეთილენდიამინის დიმეთილამინოეთანოლის ნაწარმები; პურიინის ნაწარმები;
12	პტერიდინის, იზოალოქსაზინის, ფენოთიაზინის, აზეპინის, ბენზოდიაზეპინის, ოქსაზინის ნაწარმები - დახასიათება, ანალიზის მეთოდები, შენახვა, გამოყენება;
13	ანტიბიოტიკების კლასიფიკაცია, სტანდარტიზაციის თავისებურებანი. პენიცილინები. ცეფალოსპორინები, ამინოგლიკოზიდები; მათი დახასიათება, ანალიზის მეთოდები,
14	ალციკლური ნაერთები. ადამანტანის ნაწარმები, მონოციკლური, ბიციკლური და
15	ტეტრატერპენები; სტეროიდული ნაერთების ზოგადი დახასიათება. კალციფეროლები;

№	პრაქტიკული მეცადინეობების თემატიკა
16	გლუტამინის მუავას ანალიზი;
17	ტერპინჰიდრატის ანალიზი;
18	ბენზილპენცილინ კალიუმის (ნატრიუმის) ანალიზი;
19	მეთილტესტოსტერონის ანალიზი;
20	იდენტიფიკაციის ზოგადი და სპეციფიკური რეაქციები ფენოლების ნაწარმებზე;
21	რეზორცინის ანალიზი;
22	ბენზოეს მუავის ანალიზი;
23	სალიცილმუავის ან ნატრიუმის სალიცილატის ანალიზი;
24	პარაცეტამოლის ანალიზი;
25	ასპირინის ანალიზი;
26	ნოვოკაინის ანალიზი;
27	მეზატონის ანალიზი;
28	სტრეპტოციდის ანალიზი;
29	ნორსულფაზოლის ანალიზი;
30	ნოვოკაინამიდის სუბსტანციის ანალიზი
31	ფურაცილინის ანალიზი;
32	ციანკობალამინის ანალიზი;
33	ვიკასოლის ანალიზი;
34	ამიდოპირინის ან ანალგინის ანალიზი;
35	დიბაზოლის ანალიზი;
36	ნიკოტინის მუავას ანალიზი;
37	იზონიაზიდის ანალიზი პირიდოქსინის ჰიდროქლორიდის ანალიზი;
38	პირიდოქსინის ჰიდროქლორიდის ანალიზი;
39	პაპავერინის ჰიდროქლორიდის ანალიზი;
40	ვალიდოლის ანალიზი;
41	კოფეინ-ნატრიუმ ბენზოატის ანალიზი;
42	ასკოფენის ტაბლეტების ანალიზი;
43	ეუფილინის სუბსტანციის ანალიზი;