

№	საგამოცდო საკითხები ქვესაკითხები ფარმაციის საბაკალავრო პროგრამის სტუდენტებისთვის ფარმაცევტულ ქიმია I-ში
1	ფარმაცევტული ქიმიის საგანი და ამოცანები. ფარმაცევტული ქიმიის ადგილი ფარმაცევტულ მეცნიერებათა კომპლექსში. ფარმაცევტული ქიმიის განვითარების ძირითადი ისტორიული ეტაპები; სამკურნალო საშუალებათა კლასიფიკაციის მეთოდოლოგიური საფუძვლები და პრინციპები
2	სამკურნალო ნივთიერებათა ქიმიის განვითარება.სამკურნალო ნივთიერებების მიღების წყაროები და მეთოდები; სამკურნალო საშუალებათა სტანდარტიზაცია. GMP, ISO და სამკურნალო საშუალებათა ხარისხი. წამლის ხარისხის უზრუნველყოფის პროცესების ვალიდაცია; სამკურნალო საშუალებებზე შესაფუთი მასალების გავლენა
3	სამკურნალო საშუალებათა სახელმწიფო რეგისტრაციის და ექსპერტიზის წესები სამკურნალო საშუალებათა ხარისხის რეგლამენტირების სახელმწიფო დებულებები და პრინციპები. წამლის ხარისხის კონტროლის ორგანიზაცია. ფარმაცევტული ანალიზი - სამკურნალო საშუალებათა ანალიზის ფიზიკური და ქიმიური მეთოდები
4	ფარმაცევტული ანალიზი. სამკურნალო საშუალებათა ანალიზის ოპტიკური, ქრომატოგრაფიული, ელექტროქიმიური, სპექტრომეტრული მეთოდები
5	სამკურნალო საშუალებათა სტაბილურობა და ვარგისიანობის ვადები. ცნება ფარმაცოკინეტიკის შესახებ
6	არაორგანული სამკურნალო საშუალებანი, გამოსხილი წყალი, საინექციო წყალი, სამედიცინო ჟანგბადი. წყალბადის ზეჟანგის პრეპარატები
7	ჰალოგენები და მათი ნაერთები ტუტე მეტალებთან ნატრიუმის ჰიდროკარბონატი. ლითიუმის კარბონატი
8	ნატრიუმის თიოსულფატი, ნატრიუმის ნიტრიტი. ნატრიუმის ფტორიდი. კალციუმის და მაგნიუმის ნაერთები
9	ბარიუმის სულფატი, ბორის ნაერთები, ალუმინის, ბისმუტის, თუთიის, ვერცხლის და სპილენძის ნაერთები
10	რკინის ნაერთები, პლატინის კომპლექსური ნაერთები, გადოლინის კომპლექსური ნაერთები, რადიოფარმაცევტული პრეპარატები
11	ორგანული სამკურნალო ნივთიერებანი. ორგანული სამკურნალო საშუალებების ანალიზის მეთოდები და სტანდარტიზაციის თავისებურებანი
12	აცოკლური ალკანები, მათი ჰალოგენ და ჟანგბადშემცველი ნაერთები; სპირტები,მარტივი ეთერები
13	რთული ეთერები, ნახშირწყლები, მონოსაქარიდები და პოლისაქარიდები
14	კარბონმჟავები და მათი ნაწარმები; უჯერი პოლიოქსიკარბონმჟავის ლაქტონები. ურეთანები, ურეიდები. ალიფატური ამინომჟავები

15	ფარმაცევტული ქიმიის ლაბორატორიაში მუშაობის წესების, უსაფრთხოების ჭურჭლისა და აპარატურის გაცნობა
16	იგივეობის რეაქციები არაორგანულ სამკურნალო პრეპარატებზე (იონური რეაქციები)
17	იონების ეთანოლური ხსნარების მომზადება. მინარევების დასაშვები ნორმების განსაზღვრა
18	შეფერილობის და გამჭვირვალობის ეთანოლური ხსნარების მომზადება, მეთოდების გაცნობა
19	ტიტრიანი ხსნარების მომზადება, ტიტრის დაყენება
20	გამოხდილი წყლის ანალიზი
21	წყალბადის ზეჟანგის ანალიზი
22	ნატრიუმის ჰიდროკარბონატის ან ლითიუმის კარბონატის ანალიზი
23	ნატრიუმის ქლორიდის, ნატრიუმის ბრომიდის ან კალიუმის იოდიდის ანალიზი
24	მაგნიუმის სულფატის ანალიზი
25	კალციუმის ქლორიდის საინექციო ხსნარის ანალიზი-
26	ეთილის სპირიტს ანალიზი
27	გლუკოზის ანალიზი
28	კალციუმის ლაქტატის ან კალციუმის გლუკონატის ანალიზი
29	ასკორბინის მჟავას ანალიზი