

სადოქტორო პროგრამა „ფარმაცია“ – მისაღები გამოცდის საკითხები 2017 წლის სექტემბერი

I. ფარმაცევტული ტექნოლოგია

დამხმარე ნივთიერებები ფარმაციაში
მკვრივი წამლის ფორმები: - ფხვნილების ტექნოლოგია
მექანიკური პროცესები: დანვრილმანება, გაცრა, შერევა.
ტაბლეტების დამხმარე ნივთიერებები
ტაბლეტების მომზადების ხერხები
ტაბლეტების ხარისხის კონტროლი.
ტაბლეტების შემოგარსვა
მალამოების ტექნოლოგია.
სუპოზიტორიების ტექნოლოგია
ნაყენი, როგორც წამლის ფორმა.

ლიტერატურა

1. ა. ბაკურიძე - წამლის სამრეწველო ტექნოლოგია. თბილისი. 2006
2. ნინო აბულაძე. ფარმაცევტული ტექნოლოგია 1, (სალექციო კურსი). ქუთაისი 2015.
3. ნინო აბულაძე. ფარმაცევტული ტექნოლოგია 2 (სალექციო კურსი). ქუთაისი 2015.
4. ნინო აბულაძე. ფარმაცევტული ტექნოლოგია 3 (სალექციო კურსი). ქუთაისი 2015.
5. ჯემალ მონიავა. სააფთიაქო წამალთა ტექნოლოგიის თეორიული საფუძვლები. თბ. -2007
6. Технология лекарственных форм в двух томах, т.1. под ред. Кондратьевой Т. С. М.: Медицина.1991. 495
7. Технология лекарственных форм в двух томах. Т. 2. под ред. Л. А. Ивановой. М. Медицина.1991.
8. Чуешов А.И. Промышленная технология лекарств. Харьков.2002. Т. 1-2.
9. Краснюк И.И. Фармацевтическая технология (Технология лекарственных форм). М.: Академия. 2007.

II. სოციალური ფარმაცია

სოციალური ფარმაციის არსი და ამოცანები.
ფარმაცევტული საქმიანობის სამართლებრივი საფუძვლები.
სამკურნალო საშუალებათა ხარისხის უზრუნველყოფის სახელმწიფო სისტემა
წამლის ხარისხის კონტროლის სახელმწიფო სისტემა.
ფარმაცევტული ეთიკა და დეონტოლოგია.
სამკურნალო-პროფილაქტიკური დაწესებულების აფთიაქი
ფარმაცევტული ბაზა
ფარმაცევტულ დაწესებულებებში წამლისა და სამედიცინო დანიშნულების საგნების შენახვის ორგანიზაცია.
აფთიაქი, მისი სტრუქტურა და ორგანიზაცია. აფთიაქის ტიპები
რეცეპტის ფორმები საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით.

ლიტერატურა:

1. ნინო აბულაძე - სალექციო კურსი. (ელექტრონული). ქუთაისი. 2014
2. ვლადიმერ მახარაძე - ფარმაციის ორგანიზაცია. ბათუმი, 2001.
3. ერიაშვილი ვ.. სოციალური ფარმაცია. თბილისი. 2001.349 გვ.
4. ერიაშვილი ვ., დულაშვილი ნ.. ფარმაცევტული ბიზნესის საფუძვლები. თბილისი. 2006. 242 გვ..

III. ფარმაცევტული და ტოქსიკოლოგიური ქიმია

ფარმაცევტული ანალიზის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები
ფარმაცევტული ანალიზში მაგნიტური ველის გამოყენებაზე დამყარებული მეთოდები
ქლორიდების, ბრომიდებისა და იოდიდების პრეპარატები
ბუნებრივი და ნახევრადსინთეზური პენიცილინების ანალიზი
სამკურნალო საშუალებათა ვარგისობის ოპტიმალური ვადების დადგენა
ქრომატოგრაფია ქალაქდსა და სორბენტის თხელ ფენაზე
აქროლადი შხამები და მათი იზოლირების მეთოდები
პესტიციდები, მათი კვლევის მეთოდები
სამკურნალო საშუალებებით გამონვეული მონამვლები
სოკოთი გამონვეული მონამვლები

ლიტერატურა:

1. ჭუმბურიძე ბ. ი. ფარმაცევტული ქიმია. განათლება 2010.
2. ჭუმბურიძე ბ.ი. ფარმაცევტული ქიმიის ლაბორატორიული სამუშაოების სახელმძღვანელო. თბილისი. 2000.
3. ა. ბაკურიძე, ბ. ჭუმბურიძე, ი. მონიავა. და სხვ. ფარმაცევტული სანარმოს ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტების შედგენის მეთოდოლოგიური საფუძვლები. თბილისი. 2006.
4. ლ. ადვიშვილი - ტოქსიკოლოგიური ქიმია .ნაწილი1,2,3. თბილისი1994-2003წ.
5. Плетенева Т.В. – Токсикологическая Химия, Москва. 2006.

IV. ფარმაკოგნოზია

ფარმაკოგნოზიის სწავლების ამოცანები და მეთოდოლოგია
სამკურნალო მცენარეული ნედლეულის სტანდარტიზაცია
ნახშირწყლები და მათი შემცველი სამკურნალო მცენარეები
ცხიმები და მათი შემცველი სამკურნალო მცენარეები
პურინული ალკალოიდების შემცველი მცენარეები
ვიტამინები და მათი შემცველი სამკურნალო მცენარეები
საგულე გლიკოზიდების ქიმია, სტანდარტიზაცია, გამოყენება და მათი შემცველი მცენარეები
მთრიმლავი ნივთიერებების დახასიათება, კლასიფიკაცია, გავრცელება მცენარეებში, მედიცინაში გამოყენება. მთრიმლავი ნივთიერებების შემცველი მცენარეები.
ცხოველური წარმოშობის სამკურნალო ნედლეული: ფუტკრის ცხოველმყოფელობის პროდუქტები,
გველის შხამი, თევზის ზეთი, ნურბელი, ღრუბელა, სპერმაცეტი, ლანოლინი, პანტი, ორგანოპრეპარატების ნედლეული.

ლიტერატურა:

1. ლ. ერისთავი - «ფარმაკოგნოზია»- 2005 წ.
2. ლ. ერისთავი, ვ. შოთაძე «პრაქტიკუმი ფარმაკოგნოზიაში» – 1973 წ.
3. Д. А. Муравьёва - «Фармакогнозия» 1991г.