

სასწავლო რესურსები/ სახელმძღვანელოები პროგრამისთვის: „ფარმაცია /
სააფთიაქო“

[https://drive.google.com/drive/folders/1_FmdW2csIVl4AbiEwpDkkzrj08jDYp
Kk](https://drive.google.com/drive/folders/1_FmdW2csIVl4AbiEwpDkkzrj08jDYpKk)

1. მოდული : სანიტარიულ-ჰიგიენური ნორმების, გარემოსა და უსაფრთხოების წესების დაცვა ფარმაცევტულ დაწესებულებაში

- ✓ ფარმაცევტული საქმიანობის საფუძვლები- საქ.განათლების ხარისხის განვითარების ერ. ცენტრი. თბ, 2015/ თავი N11/
- ✓ საქართველოს მთავრობის დადგენილება N 575 /29.09.2014/- ტექნიკური რეგლამენტი აფთიაქის (სპეციალიზებული სავაჭრო ობიექტის) და საცალო რეალიზაციის სავაჭრო ობიექტის სანიტარულ-ჰიგიენურ/ ტექნიკური პირობების განსაზღვრის შესახებ.
- ✓ ნარჩენებისდამუშავებადაუტილიზაციაციველდდიურლაბორატორიულსაქმიანობაში - ღია სასწავლო რესურსი: http://www.oc-praktikum.de/nop/ka/articles/pdf/WasteTreatmentDisposal_ka.pdf
- ✓ ვანიძე, მ., ჯიჯავაძე, ი., კალანდია, ა., *ორგანული ქიმიის მცირე პრაქტიკუმი*, ბათუმი, 2013, 8-13გვ.
- ✓ სამედიცინომიკრობიოლოგია- ჩიკვილაძე დ, 2016 - ს/N 820
- ✓ ეკოლოგიური ქიმია, ბ.არზიანი, ლ.გოგუა, გ.ლევიშვილი , თბ, 2019

2. მოდული: სამედიცინო და ფარმაცევტული ტერმინოლოგია

- ✓ gafrindaSvili _samecicinoterminologiissafuZvlebi
- ✓ farmaceutulisaqmianobissafuZvlebi, ganTl. xarixisganverovncentri, 2015 (Tavi 8)
- 1. ✓ სამედიცინოტერმინოლოგიისლექსიკონი, ვისოცკაია, 1974
- 2. ✓ ხარკევიჩი დ. ფარმაცოლოგია, 2008
- 3. ✓ ზაზახიძე, ნ. სოციალური ფარმაცია, თბილისი, 2001
- 4. წიკლაური, ზოგადი ფარმაცოლოგია, თბ, 2013
- 5. ✓ საქართველოს ფარმაცოლოგიური ფორმულარი, თბ, 2010
- 6. ვიდალი - ცნობარი სამკურნალო პრეპარატები საქართველოში

3. მოდული: სითხოვანი წამლის ფორმების მომზადება

- 1 . ჯ. მონიავა, მაგისტრალურწამალთა ტექნოლოგია, თბილისი, 2011
- 2. ✓ ა.ბაკურიძე, წამალთა ტექნოლოგია, თბილისი, 2009
- 3. ✓ შ. გრძელიშვილი, სამედიცინოდაფარმაცევტულისაქონელმცოდნეობა, თბილისი, 2006
- 4. ✓ საქართველოს ფარმაცოლოგიური ფორმულარი, თბ, 2010
- 5. ✓ .ფარმაცევტული საქმიანობის საფუძვლები- საქ.განათლების ხარისხის განვითარების ერ. ცენტრი. თბ, 2015
- 6. ✓ ათოშვილი, ზ., *ფარმაცევტული ტექნოლოგია* 2006 წ.
- 7. ✓ ძირითადი სამკურნალო და ადრენალინი მოქმედების კლინიკურ-ფარმაცოლოგიური ჯგუფის პრეპარატები - გ.თურმანაული, თბ.2006
- 8 .გალენური პრეპარატების ტექნოლოგია (პრაქტიკული კურსი) - ა.ბაკურიძე; გ.მიქაია; ლ.ბაკურიძე, თბ.2020

4. მოდული: მყარი და რბილი წამლისფორმების მომზადება

- 1. ჯ. მონიავა, მაგისტრალურწამალთა ტექნოლოგია, თბილისი, 2011
- 2. ✓ ა.ბაკურიძე, წამალთა ტექნოლოგია, თბილისი, 2009
- 3. ✓ შ. გრძელიშვილი, სამედიცინოდაფარმაცევტულისაქონელმცოდნეობა, თბილისი, 2006

4. ✓ ათომვილი, ზ. „ფარმაცევტული ტექნოლოგია“, 2006 წ
- 5✓ .ფარმაცევტული საქმიანობის საფუძვლები- საქ.განათლების ხარისხის განვითარების ერ. ცენტრი. თბ, 2015
- 6 .სააფთიაქო წამალთა ტექნოლოგია - ნ.ლუდუშაური, თბ, 2011
7. ვიდალი - ცნობარი, *სამკურნალო პრეპარატები საქართველოში*
8. ✓ საერთაშორისო ფარმაცოპეა, ჟენევა, 1967.

5. მოდული: მცირე შეფუთვებად მზა წამლების ფორმების დაფასოება - შეფუთვა, მარკირება

1. ✓ შ. გრძელიშვილი, *სამედიცინოდაფარმაცევტულისაქონელმცოდნეობა*, თბილისი, 2006
- 2✓ .საერთაშორისო ფარმაცოპეა, ჟენევა, 1967
- 3✓ .საქართველოს მთავრობის დადგენილება N 166 /20.04.2015/ტექნიკური რეგლამენტის - ავტორიზებულ აფთიაქსა და აფთიაქში (სპეციალიზებულსავაჭრო ობიექტში) ორიგინალური შეფუთვის დაშლისა და დაფასოების გზით, პაციენტისინდივიდუალური საჭიროებისათვის შესაბამისი ოდენობით, ფარმაცევტული პროდუქტისგაცემის წესის დამტკიცების შესახებ

6. მოდული: პროდუქციისმიღება - განთავსება, ნაშთის პერიოდული კონტროლი და ანგარიშგება

1. ✓ შ. გრძელიშვილი, *სამედიცინოდაფარმაცევტულისაქონელმცოდნეობა*, თბილისი, 2006
- 2✓ . ფარმაცევტული საქმიანობის საფუძვლები- საქ.განათლების ხარისხის განვითარების ერ. ცენტრი. თბ, 2015(თავი 6)

7. მოდული: მომხმარებელთან ურთიერთობა ფარმაცევტულ დაწესებულებებში

- 1✓ . ფარმაცევტული საქმიანობის საფუძვლები- საქ.განათლების ხარისხის განვითარების ერ. ცენტრი. თბ, 2015(თავი 1)
2. ✓ ზამბახიძე - „სოციალური ფარმაცია“, თბ, 200
3. ✓ ინტერპერსონალური კომუნიკაცია (მომსახურების სფერო) - ნ.სუმბაძე, თ.მახარაძე. თბ.2010

8. მოდული: მომხმარებლისთვის ბავშვთა კვების, მოვლისა და ჰიგიენის საგნების/საშუალებების შერჩევა

1. ✓ ფარმაცევტული საქმიანობის საფუძვლები- საქ.განათლების ხარისხის განვითარების ერ. ცენტრი. თბ, 2015(თავი 2)
2. ✓ შ. გრძელიშვილი „სამედიცინო და ფარმაცევტული საქონელმცოდნეობა“.თბილი 2006
3. ფარმაცევტულიზრუნვა (ფარმაცევტისპროფესიულისაქმიანობისძირითადიმომართულება) სახელმძღვანელო - თ.ჭუმბურიძე, ნ.ნემსიწვერიძე, თბ, 2016
www.mkurnali.ge/pediatrics

9. მოდული: მომხმარებლისთვისმცენარეული, ცხოველური და მინერალური წარმოშობის ბიოლოგიურად აქტიური დანამატებისშერჩევა

1. ერისთავი, ლ., *ფარმაცოგნოზია*, თბილისი, 2006
2. ✓ ფარმაცევტული საქმიანობის საფუძვლები- საქ.განათლების ხარისხის განვითარების ერ. ცენტრი. თბ, 2015(თავი 5)
- 3✓ . შ. გრძელიშვილი „სამედიცინო და ფარმაცევტული საქონელმცოდნეობა“, თბილისი, 2006
- 4 .ვიტო-ფარმაცო თერაპიული საშუალებები, გ.თურმანაული, ი.თურმანაული- თბ, 1997

10. მოდული: მომხმარებლისთვის სამკურნალო და დეკორატიული კოსმეტიკისშერჩევა

4. ✓ შ. გრძელიშვილი „სამედიცინო და ფარმაცევტული საქონელმცოდნეობა“, თბილისი, 2006
5. ✓ ფარმაცევტული საქმიანობის საფუძვლები- საქ.განათლების ხარისხის განვითარების ერ. ცენტრი. თბ, 2015 (თავი3)
6. პარფიუმერია, პარფიუმერული საშუალებების ტექნოლოგია- ა.ბაკურიძე; დ.ბერაშვილი; ი.წურწუმია, თბ, 2015

11. მოდული: მომხმარებლისთვის ავადმყოფის მოვლის და ჰიგიენის საგნების/საშუალებების შერჩევა

1. ✓ შ. გრძელიშვილი „სამედიცინო და ფარმაცევტული საქონელმცოდნეობა“. თბილისი, 2006
2. ✓ ფარმაცევტული საქმიანობის საფუძვლები- საქ.განათლების ხარისხის განვითარების ერ. ცენტრი. თბ, 2015(თავი 4)
3. ფარმაცევტულიზრუნვა (ფარმაცევტისპროფესიულისაქმიანობისძირითადიმიმართულება) სახელმძღვანელო - თ.ჭუმბურიძე, ნ.ნემსიწვერიძე, თბ, 2016

12. მოდული: ფარმაცევტული საქმიანობის ორგანიზაციის საფუძვლები

1. ✓ სოციალური ფარმაცია, (ფარმაციის ორგანიზაცია და ეკონომიკა) ნ. ზაბახიძე, რ. სხილაძე- თბ, 2001
2. ✓ კანონი „წამლისა და ფარმაცევტული საქმიანობის შესახებ“
3. ✓ ფარმაცევტული საქმიანობის მენეჯმენტი - ნ.ნემსიწვერიძე, თბ. 2008
4. ✓ საერთაშორისო ფარმაცოპია, ჟენევა, 1967.

13. მოდული: მორფოლოგიის და მემკვიდრეობის საბაზისო საკითხები

1. ✓ ჰისტოლოგია-1 და მე-2 ნაწ, - რუხაძე, 2009 წ - ს/ნ 814, 815
2. .მოლეკულური ბიოლოგია (სალექიო კურსი ბიოლოგიისა და მედიცინის სპეციალობის სატუდენტებისათვის) – მ.გორდეზიანი, თბ, 2009
3. .გენეტიკა და მოლეკულური ბიოლოგია - თ.ჯოხაძე, თბ, 2014
4. .სამედიცინო გენეტიკა - მ.ჭიპაშვილი, ნ.მოროშკინა, თბ, 2010
5. ✓ გენეტიკა სამედიცინო სპეციალობების სტუდენტებისათვის - კარენ ვიპონდი, 2014
6. ✓ .ტომპსონი და ტომპსონი - გენეტიკა მედიცინაში, (მერვე გამოცემა)- ელ.რესურსი, თავი 2

14. მოდული: ანატომია-ფიზიოლოგიის საბაზისო პრინციპები

1. ✓ ადამიანისანატომია- 1 ნაწ - კაციტაძე, 2011 წ - ს/ნ -837
2. ✓ ადამიანისანატომია- კაციტაძე, მე-2 ტ, 2011 წ - ს/ნ -828
3. ადამიანისნორმალურიანატომია ფიზიოლოგიით- ხეცურიანი, 2016 წ - ს/ნ- 822
4. ადამიანის ფიზიოლოგიის საფუძვლები - ი.კვაჭაძე, თბ,2013

15. მოდული: ბიოქიმია

1. სამედიცინობიოქიმია, კოკიჩაშვილი - 1996 წ - ს/ნ 816
2. ✓ სამედიცინობიოლოგია - ხვიატია ნ, 2011 წ, - ს/ნ 825
3. ზოგადიბიოლოგია- შათირიშვილი ა, 1999 წ- ს/ნ 834
4. ✓ ბიოქიმია კლინიკური კორელაციები - დევლინი, 2008
5. ეკოლოგიური ბიოქიმიის საფუძვლები - ნ.ალექსიძე, გ.ალექსიძე, თბ, 2010
6. ზოგადი ბიოქიმიის საფუძვლები (თვალსაჩინოება) – DVD,

16. მოდული: მიკრობიოლოგიის საფუძვლები

1. ✓ მიკრობიოლოგია - კალანადარიშვილიძე., 2011 წ - ს/ნ 818
2. ✓ სამედიცინომიკრობიოლოგია- ჩიკვილაძე დ, 2016 - ს/ნ 820
3. ✓ სამედიცინობიოლოგია - ხვიატია ნ, 2011 წ, - ს/ნ 825~
4. ლაბორატორიული პრაქტიკუმი მიკრობიოლოგიაში, ი.გველესიანი, თბ, საქ.ტექნ.უნივერსიტ, 2009
5. ✓ საქართველოსკანონიჯანმრთელობისდაცვისშესახებ
6. ინფექციური კონტროლისამედიცინოდაწესებულებებში“ ავტორთაჯგუფი - პ. იმნაძე, დ. წერეთელი, ე. ცერცვაძე, ი. ბურჯანაძე, მ დადუა, ნ გოგაძე, მ. გელენიძე, ქ. კინწურაშვილი, გ. გეგელაშვილის 2008 წ

17. მოდული: ფარმაცოლოგია

1. ✓ ხარკევიჩი დ. ფარმაცოლოგია, 2008
2. ✓ ოზამბახიძე, ნ. სოციალური ფარმაცია, თბილისი, 2002
3. წიკლაური, ზოგადი ფარმაცოლოგია, თბ, 2013
4. ✓ ფარმაცევტული საქმიანობის საფუძვლები- საქ.განათლების ხარისხის განვითარების ერ. ცენტრი. თბ, 2015
5. ✓ საქართველოს ფარმაცოლოგიური ფორმულარი, თბ, 2010
6. სამედიცინო ბაზისური ფარმაცოლოგია ძირითადი სახელმძღვანელო - გ.თურმანაული, თბ, 2018
7. კლინიკური ფარმაცოლოგია - გ.თურმანაული, თბ,2007
8. ფარმაცოთერაპია - მ.ოკუჯავა, თბ.2016
9. ვიდალი - ცნობარი, *სამკურნალო პრეპარატები საქართველოში*
10. ✓ *საერთაშორისო ფარმაცოპეა, ჟენევა, 1967.*

18. მოდული: ნივთიერებათა კლასიფიკაცია და მათი ფიზიკურ-ქიმიური თვისებები

1. ✓ ზოგადი და არაორგანული ქიმია,ლევიშვილი, ნ., ქ. გიორგაძე, ზ., ფაჩულია. I ნაწ. 2008
2. ✓ ორგანული ქიმია - ბ.არზიანი, თბ, 2014
3. ✓ ორგანული ქიმიის მცირე პრაქტიკუმი, მ.ვანიძე, ი.ჯაფარიძე, ბათ, 2013
4. ✓ სამედიცინო ქიმია - ბ.არზიანი, თბ, 2019
5. სამედიცინო ქიმიის პრაქტიკუმი - ბ.არზიანი, თბ, 2010
6. ✓ ფარმაცევტული ქიმია, ბ.ჭუმბურიძე, თბ.20089
7. ფარმაცევტული ქიმიის ლაბორატორიული სამუშაოების სახელმძღვანელო.ჭუმბურიძის რედაქციით, თბ. 2010
8. ფარმაცევტული ქიმიის კურსი- ა.შვიდობაძე, თბ 1980
9. ფიზიკური და კოლოიდური ქიმია - ლ.ბერიძე, თბ, 2014
10. ქიმიური ექსპერიმენტის ტექნიკა- ე/ელიზბარაშვილი, თბ, 2012.

19. მოდული: ანალიზური ქიმიის საფუძვლები

1. ანალიზური ქიმია- ბ.არზიანი, თბ, 2009
2. ქიმიური ექსპერიმენტის ტექნიკა - ე.ელიზბარაშვილი, თბ, 2018
3. ✓ ფარმაცევტული ქიმია- ბ.ჭუმბურიძე, თბ, 2009
4. ფარმაცევტული ქიმიის პრაქტიკული კურსი - თ.ჩიკვილაძე, მ.ჯორჯიკია, ლ.კუნჭულია, თ.ოთარაშვილი, თბ, 2017

20. მოდული: სამკურნალო საშუალებების ფარმაცევტული ანალიზი 1

1. ✓ ჭუმბურიძე, ბ., - *ფარმაცევტულიქიმია*, სახელმძღვანელო. თბილისი. 2009წ.
2. ჭუმბურიძე, ბ., ჯორჯიკია, მ., კუნჭულია, ლ., ჩიკვილაძე. თ., *ფარმაცევტულიქიმიის პრაქტიკული კურსი* - თბილისი, 2017
3. ✓ . ფარმაცოპეა

21. მოდული: სამკურნალო საშუალებების ფარმაცევტული ანალიზი 2

1. ✓ ჭუმბურიძე, ბ., - *ფარმაცევტულიქიმია*,სახელმძღვანელო. თბილისი. 2009წ.
2. ჭუმბურიძე, ბ., ჯორჯიკია, მ., კუნჭულია, ლ., ჩიკვილაძე, თ., *ფარმაცევტულიქიმიისლაბორატორიული*. თბილისი, 2010
3. ✓ ორგანული ქიმია-ბ. არზიანი, თბ, 2014
4. ✓ სამედიცინო ქიმია - ბ.არზიანი, თბ, 2019
5. სამედიცინო ქიმიის პრაქტიკუმი - ბ.არზიანი, თბ,2010
6. ✓ საერთაშორისო ფარმაცოპეა, ჟენევა, 1967.

22. მოდული: ტოქსიური ნივთიერებების ბიოლოგიური მასალიდან იზოლირება და აღმოჩენა

1. ✓ ადგიშვილი, ლ., – *ტოქსიკოლოგიური ქიმიის* (ნაწილი I, II, III, IV) თბილისი, 2011
2. სასამართლო მედიცინა- ბ.ვილასონია, თბ, 2012
3. ✓ სამედიცინო ქიმიის - ბ.არზიანი, თბ, 2019
4. სამედიცინო ქიმიის პრაქტიკუმი- ბ.არზიანი, თბ, 2010
5. ✓ ეკოლოგიური ქიმიის - ბ.არზიანი, თბ, 2019

23. მოდული: ბოტანიკა

1. ✓ ლორთქიფანიძე, ა., *ბოტანიკა*, I, II ნაწ., თბილისი 1975
2. ✓ მაყაშვილი, ა., *ბოტანიკური ლექსიკონი*, 1991
3. ✓ გუგავა, ე., ხატიაშვილი, ლ., ვადიანი, ე., ყარალაშვილი, ი., ტაბიძე, ლ., კალატოზიშვილი, დ., *ბოტანიკა, მცენარეთა ანატომია და მორფოლოგია*. თბილისი, 2005
4. ✓ გიორგაძე, პ., კაჭარავა, გ., ლულუნაშვილი, დ., *ბოტანიკა*, თბილისი, 2012
5. ტუტაიუკი, ვ., *მცენარეთა ანატომია და მორფოლოგია*, თბილისი, განათლება, 1984
6. ღვალაძე, გ., *მცენარეთა გამრავლება*, თბ., 2008, ილიას უნივერს. გამომცემლ.

24. მოდული: სამკურნალო მცენარეული და ცხოველური ნედლეული

1. ფიტო-ფარმაკო-თერაპიული საშუალებები - გ.თურმანაული, თბ, 1997
2. საქართველოს ფლორის ენდემური ყვავილოვანი მცენარეები (ბოტანიკური დახასიათება, ქიმიური შემადგენლობა, მედიცინაში გამოყენება) - ჯ.კუჭუხიძე; რ.გაგნიძე; ც.ღვინიაშვილი; მ.ჯოხაძე; თბ, 2016
3. ფარმაკოგნოზია (სამკურნალო მცენარეები) - ლ.ერისთავი, თბ, 2005
4. სამკურნალო მცენარეების ეთეროვანი ზეთები; ქიმიის, ტექნოლოგია, თერაპია, გამოყენება - ნ.ბალათურია, თბ. 2017

25. მოდული: სამედიცინო ფიზიკის საფუძვლები

1. სამედიცინო ფიზიკა და ბიოფიზიკა ტ.2 - თ.სანიკიძე, რ.ანთია, თბ, 2016
2. ფიზიკა და ბიოფიზიკა- ა.ციხაძე, მ.კობაიძე, თბ, 2014
3. სამედიცინო ბიოფიზიკა ტ.1 - თ.სანიკიძე - 2020

26. მოდული: პირველადი გადაუდებელი დახმარება

1. ✓ პირვ.გად.დახმარება– სსიპგან.ხარ.განვ.ცენტ - ს/ნ 702
2. g.Turmanauli_sasw.dagad.samed.dax.prep.gam.saxel - ს/ნ 559
3. ჩარგეიშვილი_ყველ.გადაუდ.სამ.დახ.შეს - ს/ნ 600
4. ✓ pirvgladisamedicinodaxmarebiswesebi - ს/ნ 572,3,4
5. პირველადისამედიცინოდახმარებისსახელმძღვანელო - ქოჩიაშვილის და კიკნაძის რედაქციით; ს/ნ 734

ზოგადი მოდულები

27. ინფორმაციული წიგნიერება 2

1. საინფორმ.ტექნოლოგ – სსიპგან.ხარ.განვ.ცენტ - ს/ნ 704
2. ინფორმატიკა- სიჭინავა, თბ 2004 - ს/ნ 718
3. სოფისპროგრამები - ჯ.მამიაშვილი, კ.მირზაშვილი- ს/ნ 719
4. ბაიშვილი _ my Computer - ს/ნ 491
5. MICROSOFT WORD - ს/ნ 493

28. მოდული: უცხოური ენა (ინგლისური ენა)

1. ✓ Foley - Total English (students) – s/n 283 –pre intermediate - 283
2. Khechinashvili- ENGLISH FOR MEDICAL PROFESSIONS – s/n 487,8
3. CHRIS GOUGH _ English vocabulary organiser 100 topics – s/n 552

29. მოდული: მეწარმეობა 3

1. მეწარმეობა- სტუდენტის სახელმძღვანელო - სსიპ განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი, 2015
2. www.rs.ge
3. ✓ საქართველოს კანონი „ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“
4. საქართველოს კანონი „მეწარმეთა შესახებ“
5. „სპეციალური და ბეგვრის რეჟიმების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის №415 დადგენილება.
6. საქართველოს საგადასახადო კოდექსი (თავი XII)
7. „სპეციალური და ბეგვრის რეჟიმების შესახებ“ საქართველოს ფინანსთა მინისტრის №999 ბრძანება
8. „გადასახადების ადმინისტრირების შესახებ“ ფინანსთა მინისტრის ბრძანება №996 (კარი VII)

დამატებითი ლიტერატურა

https://drive.google.com/drive/folders/1_FmdW2csIVl4AbiEwpDkkzrj08jDYpKk

- 1.ვერულაშვილი ნ.პარაფარმაცია. 2012წ.
- 2.გუგავა ე. ბოტანიკა. 2005წ
- 3.მახაშვილი ქ. ლაბორატორიული სამუშაოები არაორგანულ ქიმიაში. 2017წ.
- 4.ბრძანებები, აქტები, რეგულაციები-სააფთიაქო, ფარმაცია. 2019წ.
- 5.ნიკოლაძე ნ.არაორგანული ქიმიის ლაბორატორიული პრაქტიკუმი.ნაწ.1-2.2001-2003წ.
- 6.გახოკიძე რ.ლაბორატორიული პრაქტიკუმი ნახშირწყლების ქიმიაში.2006წ.
- 7.მორჩილაძე ნ.ანალიზური ქიმიის ლაბორატორიული სახელმძღვანელო.2003წ.
- 8.ჩაფიძე გ. სამედიცინო დეიონტოლოგია.2014წ.
- 9.ღუდუშაური ც.ანალიზის ფიზიკურ-ქიმიური მეთოდები. 2008წ.
- 10.ზარქუა მ.მცენარეთა ანატომია და მორფოლოგიის პრაქტიკული კურსი.2012წ.
- 11.ქიმიური, ბიოლოგიური, რადიაციული და ბირთვული საფრთხეების შემცირების ეროვნული სტრატეგია. 2014წ.
- 12.ბუკია ზ.მცენარის მორფოლოგიის, ბიოლოგიისა და სელექციის ზოგადი საკითხები.2014წ.
- 13.ლაბორატორიული ბიოუსაფრთხოების სახელმძღვანელო.2014წ.
- 14.ბოკუჩავა ნ.კოსმეტიკა, კოსმეტოლოგია. 2017წ.
- 15.გრიგალაშვილი ქ.ანალიზური ქიმია. 2010წ.

16. გოცირიძე ი. ბიოსამედიცინო ინჟინერია. ნაწ. 2. 2013წ.
17. კატცუნგი ბ. ბაზისური და კლინიკური ფარმაკოლოგია. 2010წ.
18. კიკნაძე ნ. ანალიზური ქიმია (სალექციო კურსი). 2012წ.
19. ფირცხალავა ნ. ზოგადი და არაორგანული ქიმიის შესავალი. 1985წ.
20. კლდიაშვილი რ. ბიოორგანული ქიმია. 2011წ.
21. ორგანული ნაერთები.
22. ვანიძე მ. ორგანული ქიმიის შესავალი კურსი. 2009წ.
23. სამსონია შ. ორგანული ქიმია. 2017წ.
24. ბოლქვაძე ა. ბიოქიმია. 1999წ.
25. კოშორიძე ნ. ფუნქციური ბიოქიმია (მე-2 შესწორებული გამოც. 2018წ.
26. ფარმაციის საბაკალავრო პროგრამა.
27. არქიმანდრიტი ა. ბიოეთიკა, გენეზისი, არსი, მერმისი. 2012წ.
28. საქართველოს ქიმიური პროფილი. 2009წ.
29. ფარმაცევტულ სექტორში კარგი საწარმო პრაქტიკის რეგულირების ზეგავლენის შეფასება. 2020წ.