

შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი ფანასკერტელი



დამტკიცებულია

შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი ფანასკერტელის დირექტორის

2021 წლის 4 მარტის N787 ბრძანებით

შევიდა ცვლილება კოლეჯის დირექტორის 2021 წლის 30 ოქტომბრის N6536 ბრძანებით

შევიდა ცვლილება კოლეჯის დირექტორის 2022 წლის 15 იანვრის N163 ბრძანებით

შევიდა ცვლილება კოლეჯის დირექტორის 2022 წლის 13 ივნისის N4539 ბრძანებით

შევიდა ცვლილება კოლეჯის დირექტორის 2022 წლის 20 სექტემბრის N7037 ბრძანებით

შევიდა ცვლილება კოლეჯის დირექტორის 2022 წლის 16 ნოემბრის N11070 ბრძანებით

შევიდა ცვლილება კოლეჯის დირექტორის 2023 წლის 11 ნოემბრის N14158 ბრძანებით

შევიდა ცვლილება კოლეჯის დირექტორის 2024 წლის 13 ივლისის N8376 ბრძანებით

შევიდა ცვლილება კოლეჯის დირექტორის 2024 წლის 12 ნოემბრის N17895 ბრძანებით

შევიდა ცვლილება კოლეჯის დირექტორის 2024 წლის 1 დეკემბრის N18961 ბრძანებით

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა
ფარმაცია (სააფთიაქო)

საკონტაქტო ინფორმაცია:

მისამართი: ქ. თელავი, ლესელიძის ქ. N1

ტელეფონი: +995568402020

ელ-ფოსტა: info@fanaskerteli.edu.ge

პროგრამის ხელმძღვანელი: მარკოზაშვილი გიორგი

თელავი

შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი ფანასკერტელი

1. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება ქართულ და ინგლისურ ენაზე - ფარმაცია (სააფთიაქო) / Pharmacy.
2. დამტკიცების/ცვლილებების თარიღი -22.02.2019; 16.04.2019; 19.02.2020; 19.04.2021; 25.06.2021; 29.10.2021; 13.12.2021
3. სარეგისტრაციო ნომერი 09110-3, რომლის საფუძველზეც შემუშავებულია პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა
4. პროგრამის განხორციელების ფორმა -კოოპერაციული
5. მისანიჭებელი კვალიფიკაცია ქართულ და ინგლისურ ენაზე - უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაცია ფარმაციაში / Higher Vocational Qualification in Pharmacy.

აღნიშნული კვალიფიკაცია განათლების საერთაშორისო კლასიფიკატორის ISCED-ის მიხედვით განეკუთვნება დეტალურ სფეროს - „ფარმაცია“, კოდი 0916, აღმწერი - „ შეისწავლის წამლებს და ადამიანზე მათ გავლენას. მოიცავს წამლის მომზადებას, განაწილებასა და ადმინისტრირებას.“

6. მიზანი

პროგრამის მიზანია, ჯანდაცვის სფეროსთვის უზრუნველყოფს კონკურენტუნარიანი კადრის აღზრდა, კერძოდ, პროფესიული კადრების მომზადება, რომლებიც შეძლებენ ფარმაცევტული და პარაფარმაცევტული პროდუქციის მიღებას და განთავსებას, ნაშთების პერიოდულ კონტროლს, პარაფარმაცევტული პროდუქციის შერჩევა-მიწოდების პროცესში მონაწილეობას, მცირე შეფუთვებად მზა სამკურნალოწამლო ფორმის დაფასობას, რეცეპტის მიხედვით სამკურნალო საშუალების მომზადებას და ურეცეპტოდ გასაცემი ფარმაცევტული პროდუქციის რეალიზაციას.

7. დაშვების წინაპირობა - სრული ზოგადი განათლება.

8. დასაქმების სფერო და შესაძლებლობები

ფარმაციაში ასოცირებული ხარისხის მფლობელს შეუძლია დასაქმდეს ფარმაცევტის/ფარმაცევტის თანაშემწის პოზიციაზე აფთიაქებში (ავტორიზებულ აფთიაქში, სპეციალიზებულ და საცალო რეალიზაციის სავაჭრო ობიექტში), საბითუმო რეალიზაციის ობიექტზე, სამედიცინო და ფარმაცევტული ტექნიკის მაღაზიებში.

- ეკონომიკური საქმიანობების სახეების ეროვნული კლასიფიკატორის კოდები: 46.46, 46.46.0, 47.73, 47.73.0, 82.92.0
- დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკატორი (ISCO) კოდები: 2262, 3213

შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი ფანასკერტელი

9. სტრუქტურა და მოდულები

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა მოიცავს 3 ზოგად მოდულს, ჯამური 11 კრედიტის მოცულობით და 26 პროფესიულ მოდულს, ჯამური 109 კრედიტის მოცულობით. ჩარჩო დოკუმენტი, ასევე, ითვალისწინებს ერთ არჩევით მოდულს 3 კრედიტის მოცულობით.

იმ პირებისთვის, რომელთაც უდასტურდებათ ქართული ენის კომპეტენცია

- მოცულობა: 123 კრედიტი
- სავარაუდო ხანგრძლივობა: 22 სასწავლო თვე

იმ პირებისთვის, რომელთაც არ უდასტურდებათ ქართული ენის კომპეტენცია

- მოცულობა: 153 კრედიტი
- სავარაუდო ხანგრძლივობა: 28 სასწავლო თვე

ზოგადი მოდულები			
№	მოდულის დასახელება	კრედიტი	სარეგისტრაციო ნომერი
1	ინფორმაციული წიგნიერება 2	3	0610004
2	მეწარმეობა 3	3	0410005
3	უცხოური ენა (ინგლისური)	5	0230102
სულ		11	
პროფესიული მოდულები			
№	მოდულის დასახელება	კრედიტი	სარეგისტრაციო ნომერი
4	სანიტარიულ-ჰიგიენური ნორმების, გარემოსა და უსაფრთხოების წესების დაცვა ფარმაცევტულ დაწესებულებაში	3	0911021
5	სამედიცინო და ფარმაცევტული ტერმინოლოგია	3	0911016
6	სითხოვანი სამკურნალწამლო ფორმების მომზადება	5	0911033
7	მყარი და რბილი სამკურნალწამლო ფორმების მომზადება	5	0911031
8	მცირე შეფუთვებად მზა წამლების ფორმების დაფასოება- შეფუთვა, მარკირება	2	0911012

შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი ფანასკერტელი

9	პროდუქციის მიღება - განთავსება და ნაშთის პერიოდული კონტროლი	4	0911032
10	მომხმარებელთან ურთიერთობა ფარმაცევტულ დაწესებულებებში	2	0911009
11	მომხმარებლისთვის ბავშვთა კვების, მოვლისა და ჰიგიენის საგნების/საშუალებების შერჩევა	3	0911005
12	მომხმარებლისთვის ბიოლოგიურად აქტიური დანამატების შერჩევა	3	0911030
13	მომხმარებლისთვის სამკურნალო და დეკორატიული კოსმეტიკის შერჩევა	2	0911017
14	მომხმარებლისთვის ავადმყოფის მოვლის საგნების/საშუალებების შერჩევა	2	0911029
15	ფარმაცევტული საქმიანობის ორგანიზაციის საფუძვლები	4	0911025
16	მორფოლოგიის და მემკვიდრეობის საბაზისო საკითხები	6	0911010
17	ანატომია-ფიზიოლოგიის საბაზისო პრინციპები	5	0911004
18	ბიოქიმია	4	0911027
19	მიკრობიოლოგიის საფუძვლები	4	0911008
20	ფარმაცოლოგია	7	0911024
21	ნივთიერებათა კლასიფიკაცია და მათი ფიზიკურ-ქიმიური თვისებები	8	0911013
22	ანალიზური ქიმიის საფუძვლები	4	0911003
23	სამკურნალო საშუალებების ფარმაცევტული ანალიზი 1	4	0911019
24	სამკურნალო საშუალებების ფარმაცევტული ანალიზი 2	6	0911020
25	ტოქსიური ნივთიერებების ბიოლოგიური მასალიდან იზოლირება და აღმოჩენა	5	0911023
26	ბოტანიკა	4	0911007
27	სამკურნალო მცენარეული და ცხოველური ნედლეული	7	0911018
28	სამედიცინო ფიზიკის საფუძვლები	4	0911015
29	პირველადი გადაუდებელი დახმარება	3	0911026
სულ		109	
არჩევითი მოდული			
№	მოდულის დასახელება	კრედიტი	
30	მზა სამკურნალოწამლო ფორმები	3	0911028
სულ		3	
სულ კრედიტების რაოდენობა		123	

10. მისანიჭებელი კვალიფიკაციის შესაბამისი სწავლის შედეგები

კურსდამთავრებულს შეუძლია:

1. შეამოწმოს პროდუქცია ვიზუალურად;

შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი ფანასკერტელი

2. დაადგინოს თანხმდებ დოკუმენტაციასთან იგივეობა;
3. შეამოწმოს სასაქონლო ნიშნები და რაოდენობა;
4. განათავსოს პროდუქცია სათანადო ადგილზე;
5. ჩაატაროს სააფთიაქო ნაშთის შემოძვარი, პერიოდული, საბოლოო კონტროლი;
6. განახორციელოს ორიგინალური შეფუთვის მცირე შეფუთვებად დაფასოება, შეფუთვა, მარკირება;
7. მოამზადოს რეცეპტის მიხედვით სითხოვანი, მყარი და რბილი სამკურნალწამლო ფორმები;
8. გაითვალისწინოს მომხმარებელთან ურთიერთობისას ფარმაცევტული ეთიკის და დეონტოლოგიის პრინციპები;
9. განახორციელოს მომხმარებლისათვის სასურველი პროდუქციის შერჩევა-მიწოდება, კონსულტაციის გაწევა პარაფარმაცევტული პროდუქციის მიღების, გამოყენების და შენახვის პირობების შესახებ;
10. განახორციელოს ურეცეპტოდ გასაცემი ფარმაცევტული პროდუქციის რეალიზაცია;
11. განახორციელოს ანგარიშის მომზადება-ჩაბარება პროდუქციის მიღების, ნაშთის პერიოდული შემოწმების, ექსტემპორალური სამკურნალწამლო ფორმების მომზადების, მცირე შეფუთვებად სამკურნალწამლო ფორმების დაფასოების შესახებ;
12. დაიცვას სანიტარიულ-ჰიგიენური ნორმები, გარემოსა და უსაფრთხოების წესები.

11. ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის შემუშავება

ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე შემუშავებულია პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა რომელიც ითვალისწინებს ერთ არჩევით მოდულს.

ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე შემუშავებულია ისეთი პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა, რომლის პროფესიული მოდულებით გათვალისწინებული სწავლის შედეგების ნაწილი მიიღწევა რეალურ სამუშაო გარემოში.

მოდულების:

- „მცირე შეფუთვებად მზა წამლების ფორმების დაფასოება- შეფუთვა, მარკირება (2; 3; 4 სწ/ შედეგები)“
- „პროდუქციის მიღება - განთავსება, ნაშთის პერიოდული კონტროლი (2; 3; 4 სწ/შედეგები)“,
- „მომხმარებელთან ურთიერთობა ფარმაცევტულ დაწესებულებებში (3; 4 სწ/შედეგები)“,
- „მომხმარებლისთვის ბავშვთა კვების, მოვლისა და ჰიგიენის საგნების/საშუალებების შერჩევა (2; 3; 4 სწ/შედეგები)“,
- „მომხმარებლისათვის ბიოლოგიურად აქტიური დანამატების შერჩევა (2; 3; 4 სწ/შედეგები)“,
- „მომხმარებლისთვის სამკურნალო და დეკორატიული კოსმეტიკის შერჩევა (2; 3; 4 სწ/შედეგები)“,
- „მომხმარებლისთვის ავადმყოფის მოვლის საგნების/საშუალებების შერჩევა (2; 3; 4 სწ/შედეგები)“

პრაქტიკული ნაწილი აუცილებლად უნდა განხორციელდეს რეალურ სამუშაო გარემოში - აფთიაქში (საგანმანათლებლო დაწესებულების ფარგლებს გარეთ), ოფიციალური შეთანხმების საფუძველზე.

შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი ფანასკერტელი

ასევე, მოდულის „სანიტარიულ - ჰიგიენური ნორმების, გარემოსა და უსაფრთხოების წესების დაცვა ფარმაცევტულ დაწესებულებაში“ - მე-5 სწ/შ „სანიტარიულ - ჰიგიენური წესების დაცვა ფარმაცევტულ დაწესებულებაში“, აუცილებლად უნდა განხორციელდეს რეალურ სამუშაო გარემოში - აფთიაქში (საგანმანათლებლო დაწესებულების ფარგლებს გარეთ), ოფიციალური შეთანხმების საფუძველზე.

12. სწავლის შედეგების მიღწევის დადასტურება და კრედიტის მინიჭება

პირს კრედიტი მიენიჭება სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურების საფუძველზე, რომელიც შესაძლებელია:

- ა) წინმსწრები ფორმალური განათლების ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით;
- ბ) არაფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით;
- გ) სწავლის შედეგების დადასტურება შეფასების გზით.

არსებობს განმავითარებელი და განმსაზღვრელი შეფასება.

განმავითარებელი შეფასება შესაძლოა განხორციელდეს როგორც ქულების, ასევე ჩათვლის პრინციპების გამოყენებით.

განმსაზღვრელი შეფასება ითვალისწინებს მხოლოდ ჩათვლის პრინციპებზე დაფუძნებული (კომპეტენციების დადასტურებაზე დაფუძნებული) სისტემის გამოყენებას და უშვებს შემდეგი ორი ტიპის შეფასებას:

- ა) სწავლის შედეგი დადასტურდა;
- ბ) სწავლის შედეგი ვერ დადასტურდა.

განმსაზღვრელი შეფასებისას უარყოფითი შედეგის მიღების შემთხვევაში, თუ აღნიშნული მოდული არ წარმოადგენს სხვა მოდულის წინაპირობას, პროფესიულ სტუდენტს უფლება აქვს პროგრამის დასრულებამდე მოითხოვოს სწავლის შედეგების მიღწევის განმეორებითი შეფასება.

განმსაზღვრელი შეფასებისას უარყოფითი შედეგის მიღების შემთხვევაში, თუ აღნიშნული მოდული წარმოადგენს სხვა მოდულის წინაპირობას, პროფესიულ სტუდენტს უფლება აქვს აღნიშნული მოდულის სწავლის შედეგები დაადასტუროს მომდევნო მოდულის დაწყებამდე. შეფასების მეთოდი/მეთოდები რეკომენდაციის სახით მოცემულია მოდულებში.

ჩარჩო დოკუმენტის მოდულების, სწავლის შედეგებისა და თემატიკის კომპონენტებში ითვალისწინებს რვა საკვანძო კომპეტენციის განვითარებას (*მშობლიურ ენაზე კომუნიკაცია; უცხო ენაზე კომუნიკაცია; მათემატიკური კომპეტენცია; ციფრული კომპეტენცია; დამოუკიდებლად სწავლის უნარი; პიროვნებათშორისი, კულტურათაშორისი, სოციალური და მოქალაქეობრივი კომპეტენციები; მეწარმეობა და კულტურული გამომხატველობა*), რომლებიც მნიშვნელოვანია პროფესიონალი და კონკურენტუნარიანი კადრის აღზრდისთვის.

მართლმეტყველება

- საუბრის/პრეზენტაციის დროის ლიმიტის დაცვა;

შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი ფანასკერტელი

- სათანადო პროფესიული ლექსიკის გამოყენება;
- მოსაზრების ჩამოყალიბება გასაგებად, ნათლად და თანამიმდევრულად;
- ადეკვატური მაგალითებისა და არგუმენტების მოყვანა;
- ზეპირი მსჯელობისთვის დამახასიათებელი არავერბალური საშუალებების ადეკვატურად გამოყენება (მაგ., ქესტიკულაცია, ინტერვალი საუბარში, ხმის ტემბრის ცვალებადობა).

მართლწერა

- საკავშირებელი სიტყვების სწორად გამოყენება;
- ძირითადი სასვენი ნიშნების (წერტილი, კითხვისა და ძახილის ნიშნები) სწორად გამოყენება;
- პროფესიული ლექსიკის სათანადოდ გამოყენება;
- წერისას ტიპობრივი სტილისტური ხარვეზების აღმოფხვრა;
- არ უნდა იქნეს გამოყენებული ენისთვის არაბუნებრივი შესიტყვებები და ლექსიკა - ბარბარიზმები, ჟარგონები;
- ინფორმაციის გადმოცემა თანამიმდევრულად, გასაგებად, შესასრულებელი აქტივობის შესაბამისად.

13. კვალიფიკაციის მინიჭება

კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები, მიიღოს მონაწილეობა შუალედურ შეფასებაში და ჩააბაროს საკვალიფიკაციო გამოცდა.

კვალიფიკაციის მინიჭება შპს საზოგადოებრივ კოლეჯ ფანასკერტელის პრეროგატივაა .

12. სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების (სსსმ) და შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე (შშმ) პროფესიული სტუდენტების სწავლებისათვის

შეზღუდული შესაძლებლობისა და სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე პირთა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში ჩართულობის უზრუნველყოფის მიზნით ასეთი პირები მოდულებზე დაიშვებიან მოდულის წინაპირობის/წინაპირობების დამლევის გარეშე.

13. ქართული ენა A2 და ქართული ენა B1

მოდულების, ქართული ენა A2 და ქართული ენა B1 გავლა სავალდებულოა მხოლოდ იმ ჩარიცხული პირებისთვის, რომლებსაც არ უდასტურდებათ ქართული ენის კომპეტენცია. აღნიშნული პირებისათვის პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლება იწყება ქართული ენის მოდულებით.

ზოგადი მოდულები

შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი ფანასკერტელი

დანართი 1. ინფორმაციული წიგნიერება 2

დანართი 2. მეწარმეობა 3

დანართი 3. ინგლისური ენა

პროფესიული მოდულები

დანართი 4. სანიტარულ-ჰიგიენური ნორმების, გარემოსა და უსაფრთხოების წესების დაცვა ფარმაცევტულ დაწესებულებაში

დანართი 5. სამედიცინო და ფარმაცევტული ტერმინოლოგია

დანართი 6. სითხოვანი სამკურნალწამლო ფორმების მომზადება

დანართი 7. მყარი და რბილი სამკურნალწამლო ფორმების მომზადება

დანართი 8. მცირე შეფუთვებად მზა წამლების ფორმების დაფასოება - შეფუთვა, მარკირება

დანართი 9. პროდუქციის მიღება- განთავსება, ნაშთის პერიოდული კონტროლი

დანართი 10. მომხმარებელთან ურთიერთობა ფარმაცევტულ დაწესებულებაში

დანართი 11. მომხმარებლისთვის ბავშვთა კვების, მოვლისა და ჰიგიენის საგნების/საშუალებების შერჩევა

დანართი 12. მომხმარებლისთვის ბიოლოგიურად აქტიური დანამატების შერჩევა

დანართი 13. მომხმარებლისთვის სამკურნალო და დეკორატიული კოსმეტიკის შერჩევა

დანართი 14. მომხმარებლისთვის ავადმყოფის მოვლის საგნების/საშუალებების შერჩევა

დანართი 15. ფარმაცევტული საქმიანობის ორგანიზაციის საფუძვლები

დანართი 16. მორფოლოგიის და მემკვიდრეობის საბაზისო საკითხები

დანართი 17. ანატომია-ფიზიოლოგიის საბაზისო პრინციპები

დანართი 18. ბიოქიმია

დანართი 19. მიკრობიოლოგიის საფუძვლები

დანართი 20. ფარმაცოლოგია

დანართი 21. ნივთიერებათა კლასიფიკაცია და მათი ფიზიკურ-ქიმიური თვისებები

დანართი 22. ანალიზური ქიმიის საფუძვლები

დანართი 23. სამკურნალო საშუალებების ფარმაცევტული ანალიზი 1

შპს საზოგადოებრივი კოლეჯი ფანასკერტელი

დანართი 24. სამკურნალო საშუალებების ფარმაცევტული ანალიზი 2

დანართი 25. ტოქსიური ნივთიერებების ბიოლოგიური მასალიდან იზოლირება და აღმოჩენა

დანართი 26. ბოტანიკა

დანართი 27. სამკურნალო მცენარეული და ცხოველური ნედლეული

დანართი 28. სამედიცინო ფიზიკის საფუძვლები

დანართი 29. პირველადი გადაუდებელი დახმარება

არჩევითი მოდული

დანართი 30. მზა სამკურნალოწამლო ფორმები

დანართი 31. სასწავლო გეგმა

დანართი 32. პროგრამის განმახორციელებელი პერსონალი

დანართი 33. მატერიალური რესურსის ჩამონათვალი

ქართული ენის მოდულები:

დანართი 34. ქართული ენა A2

დანართი 35. ქართული ენა B1