****

1. **პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება ქართულ და ინგლისურ ენაზე**- ფარმაცია / Pharmacy
2. **მისანიჭებელი კვალიფიკაცია ქართულ და ინგლისურ ენაზე**- უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაცია ფარმაციაში/Higher Vocational Qualification

in Pharmacy

აღნიშნული კვალიფიკაციაგანათლების საერთაშორისო კლასიფიკატორის ISCED-ის მიხედვით განეკუთვნება დეტალურ სფეროს -,,ფარმაცია”,კოდი 0916, აღმწერი - ,, შეისწავლის წამლებს და ადამიანზე მათ გავლენას. მოიცავს წამლის მომზადებას, განაწილებასა და ადმინისტრიებას.”

1. **მიზანი**

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანიაჯანდაცვის სფეროსთვის უზრუნველყოს  კონკურენტუნარიან კადრის აღზრდა, კერძოდ, პროფესიული კადრების მომზადება, რომლებიც შეძლებენ ფარმაცევტული და პარაფარმაცევტული პროდუქციის მიღების–განთავსების, აღწერის, პარაფარმაცევტული პროდუქციის შერჩევა-მიწოდების პროცესში მონაწილეობას, ნაშთების პერიოდულ კონტროლს, მცირე შეფუთვებად მზა წამლის ფორმის დაფასოებას, რეცეპტის მიხედვით წამლის მომზადებას და ურეცეპტოდ გასაცემი ფარმაცევტული პროდუქციის რეალიზაციას.

1. **დაშვების წინაპირობა-** სრული ზოგადი განათლება, პროფესიული სტუდენტის სტატუსის მოპოვება
2. **დასაქმებისსფერო და შესაძლებლობები**

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

1. **სტრუქტურა და მოდულები**

ფარმაციისპროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამამოიცავს 3 ზოგად მოდულსჯამური 11 კრედიტის მოცულობით და 26 პროფესიულ მოდულსჯამური 109 კრედიტის მოცულობით.კვალიფიკაციის მისანიჭებლად ქართულენოვანმა პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს ჯამურად 120 კრედიტი, ხოლო არაქართულენოვანმა პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს ჯამურად 150 კრედიტი, რომელთაგან120კრედიტს ემატება ქართული ენა A2 და ქართული ენა B1 (30კრედიტი)  
**სწავლება-სწავლების ხანგრძლივობა:**

ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის 21.5თვე;

არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის 27 თვე;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ზოგადი მოდულები** | | |
| **№** | **მოდულის დასახელება** | **კრედიტი** |
| 1. | მეწარმეობა 3 | 3 |
| 2. | უცხოური ენა | 5 |
| 3. | ინფორმაციული წიგნიერება 2 | 3 |
| **სულ** | | **11** |
| **პროფესიული მოდულები** | | |
| **№** | **მოდულის დასახელება** | **კრედიტი** |
|  | სანიტარიულ-ჰიგიენური ნორმების, გარემოსა და უსაფრთხოების წესების დაცვა ფარმაცევტულ დაწესებულებაში | 3 |
|  | სამედიცინო და ფარმაცევტული ტერმინოლოგია | 3 |
|  | სითხოვანი წამლის ფორმების მომზადება | 5 |
|  | მყარი და რბილი წამლის ფორმების მომზადება | 5 |
|  | მცირე შეფუთვებად მზა წამლების ფორმების დაფასოება- შეფუთვა, მარკირება | 2 |
|  | პროდუქციის მიღება - განთავსება, ნაშთის პერიოდული კონტროლი და ანგარიშგება | 4 |
|  | მომხმარებელთანურთიერთობაფარმაცევტულდაწესებულებებში | 2 |
|  | მომხმარებლისთვის ბავშვთა კვების, მოვლისა და ჰიგიენის საგნების/საშუალებების შერჩევა | 3 |
|  | მომხმარებლისთვისმცენარეული, ცხოველურიდამინერალურიწარმოშობისბიოლოგიურადაქტიურიდანამატებისშერჩევა | 3 |
|  | მომხმარებლისთვის სამკურნალო და დეკორატიული კოსმეტიკის შერჩევა | 2 |
|  | მომხმარებლისთვის ავადმყოფის მოვლის და ჰიგიენის საგნების/საშუალებების შერჩევა | 2 |
|  | ფარმაცევტული საქმიანობის ორგანიზაციის საფუძვლები | 4 |
|  | მორფოლოგიის და მემკვიდრეობის საბაზისო საკითხები | 6 |
|  | ანატომია-ფიზიოლოგიის საბაზისო პრინციპები | 5 |
|  | ბიოქიმია | 4 |
|  | მიკრობიოლოგიის საფუძვლები | 4 |
|  | ფარმაკოლოგია | 7 |
|  | ნივთიერებათა კლასიფიკაცია და მათი ფიზიკურ-ქიმიური თვისებები | 8 |
|  | ანალიზური ქიმიის საფუძვლები | 4 |
|  | სამკურნალო საშუალებების ფარმაცევტული ანალიზი 1 | 4 |
|  | სამკურნალო საშუალებების ფარმაცევტული ანალიზი 2 | 6 |
|  | ტოქსიური ნივთიერებების ბიოლოგიური მასალიდან იზოლირება და აღმოჩენა | 5 |
|  | ბოტანიკა | 4 |
|  | სამკურნალო მცენარეული და ცხოველური ნედლეული | 7 |
|  | სამედიცინო ფიზიკის საფუძვლები | 4 |
|  | პირველადი გადაუდებელი დახმარება | 3 |
| **სულ** | | **109** |

1. **მისანიჭებელი კვალიფიკაციის შესაბამისი სწავლის შედეგები**

კურსდამთავრებულსშეუძლია:

1. შეამოწმოს პროდუქცია ვიზუალურად
2. დაადგინოს თანხმლებ დოკუმენტაციასთან იგივეობა
3. შეამოწმოს სასაქონლო ნიშნები და რაოდენობა
4. განათავსოს პროდუქციასათანადო ადგილზე
5. ჩაატაროს სააფთიაქო ნაშთის პერიოდული კონტროლი
6. განახორციელოს ორიგინალური შეფუთვის მცირე შეფუთვებად დაფასოება–მარკირება
7. მომზადება რეცეპტის მიხედვით სითხოვანი, მყარი და რბილი წამლის ფორმები
8. გათვალისწინოს 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 წამლის ფორმების მომზადების, მცირე შეფუთვებად წამლის ფორმების დაფასოების შესახებ
12. დაიცვას სანიტარიულ-ჰიგიენური ნორმები, გარემოსა და უსაფრთხოების წესები.