

ფარმაცევტის თანაშემწე (ბილავაფი)



ფარმაცევტის თანაშემწის მეხუთე საფეხურის პროფესიული პროგრამა მოიცავს 120 კრედიტს. (ერთი კრედიტი უდრის 25 საათს.)

აქედან 60%—ეთმობა თეორიულ კომპონენტს, 40% – პრაქტიკის კომპონენტს. კურსდამთავრებულს ენიჭება ფარმაცევტის თანაშემწის მეხუთე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია და გაიცემა შესაბამისი სახელმწიფო პროფესიული დიპლომი.

ფარმაცევტის თანაშემწის მეხუთე საფეხურზე ჩარიცხვა ხდება: მხოლოდ დოკუმენტების განხილვისა და პირის შესაბამისობის განსაზღვრის საფუძველზე;

საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი:

ფარმაცევტის თანაშემწის საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანია:

მისცეს სტუდენტს ავთიაქში მუშაობისა და ფარმაცევტულ საწარმოში წამალთა ტექნოლოგიებზე დამყარებული თეორიული და პრაქტიკული საფუძვლების ცოდნა; შეასწავლოს ფარმაცევტულ საწარმოებში და ორგანიზაციებში მიმდინარე ძირითადი პროცესები და მოწყობილობები;

ფარმაციის აუცილებელ დისციპლინებში მიღებული ცოდნის საფუძველზე შეაფასოს დავალების შესასრულებლად საჭირო სხვადასხვა მიდგომა, სათანადო მეთოდები, ინსტრუმენტები და მასალები.

მიღებული ცოდნის საფუძველზე შესძლოს ფარმაცევტული ბიზნესის, მენეჯმენტისა და მარკეტინგის ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული იდეების, მოსაზრებებისა და ინფორმაციის თანმიმდევრულად გადაცემა სპეციალისტებისა და არა სპეციალისტებისათვის;

საგანმანათლებლო პროგრამის შედეგები:

ცოდნა და გაცნობიერება:

იცის ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ზოგადი საფუძვლები; იცნობს ფარმაცევტულ წარმოებაში და ანალიზურ ლაბორატორიაში უსაფრთხოდ მუშაობის წესებს;

იცის ფარმაცევტული ხსნარების, ფხვნილების, გამონაცემების, მონახარშების, მალამოების საჭიროებისამებრ მომზადების ზოგადი თეორიული საფუძვლები;

იცნობს წამლის ხარისხის კონტროლის და ქიმიურ ტოქსიკოლოგიური ანალიზის ზოგად თეორიულ საფუძვლებს;

იცის წარმოების საწყობში შემოსული ნედლეულისა და მასალების მიღება, აღრიცხვა;

იცის წარმოების პროცესის დაწყებით სტადიაზე (დამხმარესამუშაოები) ნედლეულისა და მასალების მომზადების (აწონვა, დაწვრილმანება, გაცრა, შერევა, სხვადასხვა გამხსნელების მომზადება, გახსნა, აორთქლება, შრობადაა.შ) თეორიული საფუძვლები;

იცის მომზადებული პროდუქტის დაფასოება, შეფუთვა, მარკირება;

იცის ფარმაცევტული პროდუქციის (მედიკამენტები, ბიოლოგიურადაქტიური დანამატების, პარასამკურნალო საშუალებების), სამედიცინო დანიშნულების საქონლის - საგნების, მასალების, შემავსებლის, დამხმარე და ძირითადი ნივთიერებების მიღება-განთავსება, შენახვის პირობების უზრუნველყოფა, სერიული აღრიცხვა და ვარგისობის ვადის კონტროლი.

აცნობიერებს პროფესიული საქმიანობის დროს წამოჭრილი პრობლემების ხასიათსა და სირთულეს პოულობს გადაჭრის ზოგად შესაძლებლობებს.

ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი:

შეუძლია:

ფარმაცევტული ხსნარების, ფხვნილების, გამონაცემების, მონახარშების, მალამოების დამზადება აფთიაქში, ექიმის რეცეპტის შესაბამისად, ფარმაციის ბაკალავრის ან მაგისტრის მეთვალყურეობით;

წარმოების საწყობში შემოსული ნედლეულისა და მასალების მიღება, აღრიცხვა;

მცენარეული, ცხოველური და მინერალური ნედლეულის დამზადება, შრობა, შენახვა. პირველადი დამუშავება (დაწვრილმანება, გაცრა, შერევა),

სხვადასხვა გამხსნელების მომზადება, გახსნა, აორთქლება, შრობა;

ტექნოლოგიური ოპერაციების (დაფასოება, შეფუთვა-მარკირება) განხორციელებაში მონაწილეობა;

ფარმაცევტული პროდუქციის (მედიკამენტები, ბიოლოგიურად აქტიური დანამატები, პარასამკურნალო საშუალებები), სამედიცინო დანიშნულების საქონლის-საგნების, მასალების, შემავსებელი, დამხმარე და ძირითადი ნივთიერებების მიღება-განთავსება, შენახვის პირობების უზრუნველყოფა და ვარგისობის ვადის კონტროლი;

მეორე და მესამე ჯგუფისათვის მიკუთვნებული ფარმაცევტული პროდუქტის რეალიზაცია;

ფარმაცევტული ანალიზისათვის ლაბორატორიის მომზადება;

რეაქტივების, ინდიკატორების, ტიტრირანი ხსნარების, ბუფერული ხსნარების მომზადება შესაბამისი ნორმატიულ-ტექნიკური დოკუმენტის მიხედვით, ფარმაციის ბაკალავრის ან მაგისტრის მეთვალყურეობით;

ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიური ანალიზის ობიექტების გარეგნული დათვალიერება, შეფასება, სინჯების აღება და დამუშავება;

წამლის ხარისხის კონტროლის და ქიმიურ ტოქსიკოლოგიური ანალიზის განხორციელება ფარმაციის ბაკალავრის ან მაგისტრის მეთვალყურეობით; დოკუმენტაციის წარმოება;

მეორე და მესამე ჯგუფის პრეპარატების გაცემა დამოუკიდებლად;

სხვებისათვის საკუთარი ცოდნის გადაცემა

დასკვნის უნარი:

უნარი შესწევს:

- ფარმაცევტული ნედლეულის, სამკურნალო საშუალებების, რეაქტივების
- და სამედიცინო დანიშნულების საქონლის შენახვის პირობების დარღვევის
- შესახებ დასაბუთებული დასკვნის გაკეთება და აღმოფხვრისათვის
- შესაბამისი ღონისძიებების განხორციელება;
- ფარმაცევტული ნედლეულის, სამკურნალო საშუალებების და რეაქტივების
- ვარგისიანობის ვადების კონტროლი და დასაბუთებული დასკვნების გაკეთება
- დროული რეალიზაციის ან ამოდების აუცილებლობის შესახებ.

კომუნიკაციის უნარი:

- უნარი შესწევს ქართულ და უცხოურ ენებზე კომუნიკაცია, ინფორმაციის
- მიწოდება და ანგარიშის წარდგენა სპეციალისტებისა და
- არასპეციალისტებისათვის რეცეპტის მიხედვით სამკურნალო საშუალებების
- აფთიაქის პირობებში მომზადების ტექნოლოგიების, ფარმაცევტული,
- ნედლეულის, პროდუქციის და რეაქტივების ვარგისიანობის ვადებისა
- და მათი შენახვის პირობების შესახებ;
- შეუძლია მომხმარებლისათვის ინფორმაციის მიწოდება მესამე ჯგუფისათვის
- მიკუთვნებულ ფარმაცევტულ პროდუქტთან დაკავშირებით.
- უნარი შესწევს ეფექტურად გამოიყენოს საინფორმაციო და საკომუნიკაციო
- ტექნოლოგიები ფარმაცევტული საქმიანობის უზრუნველსაყოფად;
- უნარი შესწევს გადასცეს და გაუზიაროს მიღებული ცოდნა და ინფორმაცია.
- აქვს დემონსტრირების უნარი.

სწავლის უნარი:

შეუძლია საკუთარი სწავლის მიმართულების განსაზღვრა შემდგომ ეტაპზე სწავლის გაგრძელებისა და ახალი ტექნოლოგიების ათვისების მიზნით.

ღირებულებები:

მაღალი პასუხისმგებლობით ეკიდება საკუთარ პროფესიულ საქმიანობას; იცავს პროფესიული ეთიკის ნორმებს.

დასაქმების სფერო :

ფარმაცევტის თანამემწის V საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაციის მფლობელს შეუძლია იმუშაოს სააფთიაქო, სამკურნალო-პროფილაქტიკურ დაწესებულებებში, ფარმაცევტულ ბაზებში, ფარმაცევტული პროდუქციის საწარმოებში, ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიურ, წამლის ხარისხის კონტროლის ლაბორატორიებში, სტომატოლოგიურ და სამედიცინო ტექნიკის მაღაზიებში.