



ა(ა)იპ - საზოგადოებრივი კოლეჯი
„ადამიანი და ბუნება“

1	პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა და საფეხური	მესამე საფეხურის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - ექთნის თანაშემწე
2	სასწავლო კურსის დასახელება	ფარმაცოლოგიის საფუძვლები
3	სასწავლო კურსის სწავლების ხანგრძლივობა	1 კრედიტი - 25 საათი. სასწავლო კურსი 1,5 კრედიტი - 37,5 სთ, აქედან საკონტაქტო დრო 28 საათი. დამოუკიდებელი დრო 9,5 სთ. საკონტაქტო დრო განაწილებულია შემდეგნაირად: - ლექცია / სამუშაო ჯგუფში მუშაობა 24 საათი - გამოცდები - 4 საათი 10 სასწავლო კვირა
4	სასწავლო კურსის შინაარსი	სასწავლო კურსი მოიცავს ფარმაცოლოგიის ძირითადი ელემენტების შესწავლას, მედიკამენტების ცალკეული ჯგუფების გაცნობას, მათი მოქმედება ორგანოთა სისტემებზე და ცალკეულ ორგანოებზე.
5	მიზანი	სასწავლო კურსის მიზანია პროფესიულ სტუდენტს შეასწავლოს სამკურნალო საშუალებების მოქმედების პრინციპი, პაციენტზე მედიკამენტის მოქმედების შესაძლებლობები. მედიკამენტის მიღების ფორმები.
6	შესწავლის წინაპირობები	პროფესიასთან დაკავშირებული ქიმია და ფიზიკა
7	სასწავლო საქმიანობა და სწავლის მეთოდები	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ლექცია - თეორიული სწავლება, სალექციო კურსებითა და შესაბამისი ლიტერატურის გამოყენებით. ➤ სამუშაო ჯგუფში მუშაობა კითხვა - პასუხის რეჟიმში, თვალსაჩინო მასალით ➤ გამოცდები - ტესტი
8	შეფასების სისტემა, კრიტერიუმები და მეთოდები	<p>სასწავლო კურსის მაქსიმალური შეფასება 100 ქულის ტოლია. დასკვნითი გამოცდა 0-40 ქულა; შუალედური შეფასება 0-60 ქულა. თითოეული საკითხი ფასდება 0-5ქულა, სულ 0-40ქულა (შეფასების კრიტერიუმში აქტივობა და ტესტის შესრულების ხარისხი); ერთი შუალედური შეფასების გამოცდა 0-20 ქულა. დასკვნით გამოცდაზე დაშვების წინაპირობაა მინიმუმ შუალედური შეფასების გამოცდის ჩათვლით 30 ქულა.</p> <p>შეფასების სისტემა უშვებს:</p> <p>ა) ხუთი სახის დადებით შეფასებას:</p> <p>ა.ა) (A) ფრიადი - მაქსიმალური შეფასების 91% და მეტი;</p> <p>ა.ბ) (B) ძალიან კარგი - მაქსიმალური შეფასების 81 - 90%;</p> <p>ა.გ) (C) კარგი - მაქსიმალური შეფასების 70 - 80%;</p> <p>ა.დ) (D) დამაკმაყოფილებელი - მაქსიმალური შეფასების 61 - 70%;</p> <p>ა.ე) (E) საკმარისი - მაქსიმალური შეფასების 50 - 60%;</p> <p>ბ) ორი სახის უარყოფით შეფასებას:</p> <p>ბ.ა) (FX) ვერ ჩააბარა - მაქსიმალური შეფასების 41 - 50%, რაც ნიშნავს, რომ პროფესიულ სტუდენტს ჩასაბარებლად მეტი მუშაობა სჭირდება და ეძლევა დამოუკიდებელი მუშაობით დამატებით გამოცდაზე ერთხელ გასვლის უფლება;</p> <p>ბ.ბ) (F) ჩაიჭრა - მაქსიმალური შეფასების 40% და ნაკლები, რაც ნიშნავს, რომ პროფესიული სტუდენტის მიერ ჩატარებული სამუშაო არ არის საკმარისი და მას საგანი ახლიდან აქვს შესასწავლი.</p> <p>პროფესიულ სტუდენტს უფლება აქვს, გავიდეს დამატებით</p>



ა(ა)იპ - საზოგადოებრივი კოლეჯი
„ადამიანი და ბუნება“

		გამოცდაზე დასკვნით გამოცდაზე უარყოფითი შეფასების მიღების შემთხვევაში, არანაკლებ 10 დღეში.
9	სასწავლო რესურსი/ლიტერატურა	ფარმაცოლოგია, სახელმძღვანელო, დ. ხარკვეიჩი, მოსკოვი, 1987; მედიკამენტოზური თერაპია, მედიკამენტების სწავლება მომვლელებისთვის, ფ.კრეტცი, ა.კრეტცი. კ.შროდლი, ნიუორკი, 1988.
10	სწავლის შედეგები	სასწავლო კურსი პროფესიულ სტუდენტს გამოუმუშავებს ზოგად და დარგობრივ უნარებს, კერძოდ: (ცოდნა და გაცნობიერება; ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი; დასკვნის გაკეთების უნარი; სწავლის უნარი). <ul style="list-style-type: none"> ➢ იცის წამლის მოქმედების დადებითი და უარყოფითი მხარეები; ➢ იცის სხვადასხვა სამკურნალო საშუალებების ფორმები; ➢ აცნობიერებს დანიშნული მედიკამენტის არასწორად მიღების შედეგებს; ➢ კითხულობს დოკუმენტაციას და შეუძლია აკონტროლოს მედიკამენტის მიღების წესები; ➢ მედიკამენტური დანიშნულების დარღვევის შემთხვევაში შეუძლია ინფორმირება.
11	მასწავლებელი/მასწავლებლები; საკონტაქტო ინფორმაცია	ანანო გაგუა - ფარმაცევტი; 995 557 715193

სასწავლო კურსის თემების განაწილება საათების / კვირების მიხედვით			
სასწავლო პერიოდი (დღე)	საათების რაოდენობა/აქტივობა	თემის დასახელება	სასწავლო რესურსი/ლიტერატურა
1 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა-1სთ/შეფასება;	ფარმაცოლოგიის შესავალი; სამკურნალო საშუალებების მიღების გზები	1.სალექციო კურსი; 2.ფარმაცოლოგია, სახელმძღვანელო, დ. ხარკვეიჩი, მოსკოვი, 1987; 3.მედიკამენტოზური თერაპია, მედიკამენტების სწავლება მომვლელებისთვის, ფ.კრეტცი, ა.კრეტცი. კ.შროდლი, ნიუორკი, 1988.
2 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა-1სთ/შეფასება;	წამალთა ჯგუფები; ფარმაცო-დინამიური მოქმედება	1.სალექციო კურსი; 2.ფარმაცოლოგია, სახელმძღვანელო, დ. ხარკვეიჩი, მოსკოვი, 1987; 3.მედიკამენტოზური თერაპია, მედიკამენტების სწავლება მომვლელებისთვის, ფ.კრეტცი, ა.კრეტცი. კ.შროდლი, ნიუორკი, 1988
3 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა	სამკურნალო საშუალებების ფორმები	1.სალექციო კურსი; 2.ფარმაცოლოგია,



ა(ა)იპ - საზოგადოებრივი კოლეჯი
„ადამიანი და ბუნება“

	1სთ/შეფასება;		სახელმძღვანელო, დ. ხარკვეიჩი, მოსკოვი, 1987; 3.მედიკამენტოზური თერაპია, მედიკამენტების სწავლება მომვლელებისთვის, ფ.კრეტცი, ა.კრეტცი. პ.შროდლი, ნიუორკი,1988
4 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა-1სთ/შეფასება;	სამკურნალო საშუალებების ფორმები	1.სალექციო კურსი; 2.ფარმაკოლოგია, სახელმძღვანელო, დ. ხარკვეიჩი, მოსკოვი, 1987; 3.მედიკამენტოზური თერაპია, მედიკამენტების სწავლება მომვლელებისთვის, ფ.კრეტცი, ა.კრეტცი. პ.შროდლი, ნიუორკი,1988
5 სასწავლო კვირა	შუალედური გამოცდა 2 საათი	სამკურნალო საშუალებების ჯგუფები	1.სალექციო კურსი; 2.ფარმაკოლოგია, სახელმძღვანელო, დ. ხარკვეიჩი, მოსკოვი, 1987; 3.მედიკამენტოზური თერაპია, მედიკამენტების სწავლება მომვლელებისთვის, ფ.კრეტცი, ა.კრეტცი. პ.შროდლი, ნიუორკი,1988
6 სასწავლო კვირა	ლექცია 2 სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა 1სთ/შეფასება;	სამკურნალო წამლის ორგანიზმში შეწოვა და ფარმაკოლოგიური მოქმედება.	1.სალექციო კურსი; 2.ფარმაკოლოგია, სახელმძღვანელო, დ. ხარკვეიჩი, მოსკოვი, 1987; 3.მედიკამენტოზური თერაპია, მედიკამენტების სწავლება მომვლელებისთვის, ფ.კრეტცი, ა.კრეტცი. პ.შროდლი, ნიუორკი,1988
7 სასწავლო კვირა	ლექცია 2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა 1სთ/შეფასება;	სამკურნალო საშუალებების მოქმედების სახეები, პირობები რომლებიც გავლენას ახდენენ წამლის მოქმედებაზე.	1.სალექციო კურსი; 2.ფარმაკოლოგია, სახელმძღვანელო, დ. ხარკვეიჩი, მოსკოვი, 1987; 3.მედიკამენტოზური თერაპია, მედიკამენტების სწავლება მომვლელებისთვის, ფ.კრეტცი, ა.კრეტცი. პ.შროდლი, ნიუორკი,1988
8 სასწავლო კვირა	ლექცია 2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა 1სთ/შეფასება;	კუმულაცია	1.სალექციო კურსი; 2.ფარმაკოლოგია, სახელმძღვანელო, დ. ხარკვეიჩი, მოსკოვი, 1987; 3.მედიკამენტოზური თერაპია, მედიკამენტების სწავლება მომვლელებისთვის,



ა(ა)იპ - საზოგადოებრივი კოლეჯი
„ადამიანი და ბუნება“

			ფ.კრეტცი, ა.კრეტცი. პ.შროდლი, ნიუორკი, 1988
9 სასწავლო კვირა	ლექცია 2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა 1სთ/შეფასება;	სამკურნალო საშუალებები, რომლებიც თრგუნავენ ანთებით პროცესებს და რომლებიც ზემოქმედებენ იმუნურ სისტემაზე.	1.სალექციო კურსი; 2.ფარმაკოლოგია, სახელმძღვანელო, დ. ხარკევიჩი, მოსკოვი, 1987; 3.მედიკამენტოზური თერაპია, მედიკამენტების სწავლება მომვლელებისთვის, ფ.კრეტცი, ა.კრეტცი. პ.შროდლი, ნიუორკი, 1988
10 სასწავლო კვირა	დასკვნითი გამოცდა 2 საათი		

ხელმოწერა: