დანართი

დამტკიცებულია სსიპ ილია წინამძღვრიშვილის სახელობის

კოლეჯის დირექტორის N 04-88 ბრძანება (11.06.2020)

ცვლილება N04-106 (03.07.2020)

ცვლილება 02-80 03.07.2020

ცვლილება 04-116 16.07.2020

ცვლილება 04-180 22.09.2020

ცვლილება 04-196 09.10.2020

ცვლილება 04-206 23.10.2020

სსიპ - ილია წინამძღვრიშვილის სახელობის კოლეჯი

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა

დანართი

ვეტერინარია

მისამართი: მცხეთის რ-ნი, სოფ. წინამძღვრიანთკარი

საკონტაქტო ინფორმაცია: 577215090; www.tmk.edu.ge communitycollege@tmk.edu.ge

პროგრამის ხელმძღვანელი: თეიმურაზ მარხვაშვილი

მცხეთა

2020

1. **პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება ქართულ და ინგლისურ ენაზე** - ვეტერინარია / Veterinary

2. **სარეგისტრაციო ნომერი** - 09111-პ

3. **მისანიჭებელი კვალიფიკაცია ქართულ და ინგლისურ ენაზე -** უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაცია ვეტერინარიაში/ Higher Vocational Qualification in Veterinary

აღნიშნული კვალიფიკაცია განათლების საერთაშორისო კლასიფიკატორის ISCED-ის მიხედვით განეკუთვნება დეტალურ სფეროს - „ვეტერინარია", კოდი 0841, აღწერი - *„შეისწავლის ცხოველების დაზიანებებისა და დაავადებების პრევენციას, დიაგნოსტიკასა და მკურნალობას, ასევე მათ ზოგად მოვლას. მოიცავს ვეტერინარულ კლინიკაში ავადმყოფი, დაშავებული და დაუძლურებული ცხოველების მკურნალობას. ასევე მოიცავს ვეტერინარის ასისტენტის პროგრამასაც.".*

4. **მიზანი**

პროგრამის მიზანია უზრუნველყოს შრომის ბაზრისთვის კონკურენტუნარიანი, კვალიფიციური ვეტერინარი ტექნიკოსის მომზადება, რომელიც, უფლებამოსილების ფარგლებში, შეძლებს ცხოველთა მკურნალობას, მათ დაავადებებსა და დაზიანებებზე რეაგირებას, საზოგადოებისა და

პიროვნებებისთვის რჩევების მიცემას, ოპერაციის შემდგომ ცხოველთა მდგომარეობის მონიტორინგს, ამბულატორიულ მკურნალობას, ცხოველთა ხელოვნურად განაყოფიერების მიზნით ტექნიკური დავალებების შესრულებას, ვეტერინარისთვის ცხოველთა ჯანმრთელობის პრობლემების დიაგნოსტირებისას რადიოგრაფების, ნიმუშებისა და სხვა ლაბორატორიული ტესტების შეგროვებაში დახმარებას, ვეტერინარი ქირურგის ასისტირებას, დაკვლის წინა და დაკვლის შემდგომ პროცესებში მონაწილეობას და სხვ.

5. **დაშვების წინაპირობა -** სრული ზოგადი განათლება

6. **დასაქმების სფერო და შესაძლებლობები**

ვეტერინარიაში კვალიფიკაციის მფლობელს შეუძლია დასაქმდეს ვეტერინარულ კლინიკაში, ფერმერულ მეურნეობაში, ვეტერინარულ აფთიაქში, ზოოპარკში, ზოომაღაზიაში, ცხოველთა თავშესაფარში, ვეტერინარულ ლაბორატორიაში, საკონსულტაციო ცენტრებში, ვივარიუმში, ცხოველთა სასაკლაოზე, ხორცის გადამამუშავებელ საწარმოებში, ვეტერინარული პრეპარატების, ხელოვნური დათესვლის საწარმოებში, ცხოველური ნედლეულის გადამამუშავებელ საწარმოებში. ასევე შესაძლოა იყოს თვითდასაქმებული.

- ეკონომიკური საქმიანობების სახეების ეროვნული კლასიფიკატორის კოდი: 75.00.0
- დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკატორი (ISCO) კოდი: 3240

7. **სტრუქტურა და მოდულები**

პროგრამა ითვალისწინებს 5 ზოგად მოდულს, ჯამური 16 კრედიტის მოცულობით; 18 პროფესიულ მოდულს, ჯამური 64 კრედიტის მოცულობით და 8 კლინიკური სწავლების მოდულს ჯამური 40 კრედიტის მოცულობით.

ვეტერინარიაში კვალიფიკაციის მისანიჭებლად საჭიროა ჯამურად 120 კრედიტის დაგროვება.

ზოგადი მოდულები		
№	მოდულის დასახელება	კრედიტი
1.	უცხოური ენა	5
2.	ინტერპერსონალური კომუნიკაცია	3
3.	მეწარმეობა 3	3
4.	ინფორმაციული წიგნიერება 2	3
5.	გარემოსდაცვითი საფუძვლები	2
	სულ	**16**
პროფესიული მოდულები		
№	მოდულის დასახელება	კრედიტი
1.	გაცნობითი პრაქტიკა - ვეტერინარია	2
2.	ქიმია	4

3.	ბიოლოგია	4
4.	ტოქსიკოლოგია	3
5.	მიკრობიოლოგია 1	4
6.	ჰისტოლოგია 1	3
7.	პათოლოგია	4
8.	ცხოველთა ანატომიური და ფიზიოლოგიური თავისებურებები	6
9.	ბიოქიმიის საფუძვლები	3
10.	ცხოველთა დაავადებები	7
11	სურსათის უვნებლობა	2
12.	ინფექციის კონტროლის საფუძვლები 1	3
13.	ცხოველთა კვება	3
14.	დოზირების პრინციპები ვეტერინარიაში	4
15.	ვეტერინარული ფარმაცია და ფარმაკოლოგია	5
16.	ცხოველთა მოვლა და კეთილდღეობაზე ზრუნვა	2
17.	პირველადი გადაუდებელი ვეტერინარული დახმარება	3
18.	ცხოველთა იდენტიფიკაცია - რეგისტრაცია	2
სულ		**64**
კლინიკური სწავლების მოდულები		
№	**მოდულის დასახელება**	**კრედიტი**
1.	ცხოველთა მკურნალობა	4
2.	ვეტერინარი ქირურგის ასისტირება	6
3.	ცხოველთა ჯანმრთელობის დიაგნოსტირებაში მონაწილეობა	5
4.	ცხოველთა საკარანტინო-შემზღუდავ ღონისძიებებში მონაწილეობა	5
5.	ცხოველთა დაკვლისწინა და დაკვლის პროცესის მონიტორინგი	6
6.	ცხოველთა დაკვლისშემდგომი კონტროლის განხორციელებაში მონაწილეობა	6
7.	ვეტერინარული მეანობა და გინეკოლოგია	4
8.	შინაური ბინადარი ცხოველების (ძაღლი და კატა) დაავადებების დიაგნოსტიკა და მკურნალობა	4
სულ		**40**

8. **სწავლის შედეგები**

კურსდამთავრებულს შეუძლია:

დანართი

1. უმკურნალოს ცხოველებს ვეტერინარის დანიშნულების მიხედვით
2. კომპეტენციის ფარგლებში გასცეს რეკომენდაციები/რჩევები ცხოველთა დაავადებებსა და დაზიანებებზე
3. უზრუნველყოს პირველადი ვეტერინარული დახმარება ცხოველის, მათ შორის შინაური ცხოველის მსუბუქი დაზიანებისა და გადაუდებელი შემთხვევების დროს
4. განახორციელოს ვეტერინარი ქირურგის ასისტირება
5. ცხოველთა ხელოვნურად განაყოფიერების მიზნით, შეასრულოს ტექნიკური დავალებები
6. აიღოს ლაბორატორიული სინჯები, მოაგროვოს და ჩაატაროს ექსპრესტესტები
7. ვეტერინარს გაუწიოს ასისტირება ცხოველთა ჯანმრთელობის პრობლემების დადგენისას და რუტინულ სტომატოლოგიურ პროცედურებში
8. განახორციელოს ცხოველთა საკვებისა და კვების პროცესის მონიტორინგი
9. აღრიცხოს და ჩამოწეროს მედიკამენტები, ქიმიკატები და სხვა ფარმაცევტული მასალები
10. მიიღოს მონაწილეობა ცხოველთა ზოგად პროფილაქტიკურ, საკარანტინე-შემზღუდველ, გეგმიურ და იძულებით ეპიზოოტიის საწინააღმდეგო (ვაქცინაცია, დეზინფექცია, დერატიზაცია, დეზინსექცია, დეგაზაცია, დეზოდორაცია, დეზაკარიზაცია) ღონისძიებებში
11. განახორციელოს ცხოველთა დაკვლისწინა და დაკვლის პროცესის მონიტორინგი
12. ვეტერინარის ზედამხედველობით განახორციელოს ცხოველთა დაკვლის შემდგომი შემოწმება.

9. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის შემუშავება

სსიპ - ილია წინამძღვრიშვილის სახელობის კოლეჯმა შეიმუშავა ვეტერინარიის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა. პროგრამა შემუშავებულია დუალური მიდგომით, რომელშიც სავალდებულო პროფესიული და კლინიიკური სწავლების მოდულებით გათვალისწინებული სწავლის შედეგების 50% -ზე მეტი მიიღწევა რეალურ სამუშაო გარემოში.

10. 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 პრინციპზე 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 პირს უფლება აქვს პროგრამის დასრულებამდე მოითხოვოს სწავლის შედეგების მიღწევის დამატებითი შეფასება. შეფასების მეთოდი/მეთოდები რეკომენდაციის სახით მოცემულია მოდულებში.

პროგრამის 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. რვა საკვანძო კომპეტენციიდან ერთ-ერთი - მშობლიური/საგანმანათლებლო პროგრამის სწავლების ძირითადი ენის განვითარების მიზნით, თითოეული პროფესიული განათლების მასწავლებლის მიერ სწავლება-სწავლის პროცესში უნდა შეფასდეს ზეპირი და წერილობითი კომუნიკაციის უნარი, კერძოდ, მართლწერისა და მართლმეტყველების წესების დაცვა შემდეგი კომპეტენციების ფარგლების გათვალისწინებით:

მართლმეტყველება

- საუბრის/პრეზენტაციის დროის ლიმიტის დაცვა;
- სათანადო პროფესიული ლექსიკის გამოყენება;
- მოსაზრების ჩამოყალიბება გასაგებად, ნათლად და თანამიმდევრულად;
- ადეკვატური მაგალითებისა და არგუმენტების მოყვანა;
- ზეპირი მსჯელობისთვის დამახასიათებელი არავერბალური საშუალებების ადეკვატურად გამოყენება (მაგ., ჟესტიკულაცია, 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.

11. კვალიფიკაციის მინიჭება

კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად საჭიროა 120 კრედიტის დაგროვება და საკვალიფიკაციო გამოცდის ჩაბარება.

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

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

საგანმანათლებლო პროგრამით განსაზღვრული კრედიტები პირს ენიჭება მხოლოდ შესაბამისი სწავლის შედეგების დადასტურების შემთხვევაში, ხოლო კვალიფიკაცია - მე-11 პუნქტით გათვალისწინებული პირობით.

13. პროგრამის შემუშავების სამართლებრივი საფუძვლები[1]

- ჩარჩო დოკუმენტი-ვეტერინარია

14.საგანმანათლებლო დაწესებულების პარტნიორი ორგანიზაციები, რომლებთანაც ხელშეკრულების მეშვეობით უზრუნველყოფილია პრაქტიკული კომპონენტის განხორციელება:

- ფიზიკური პირი-თედორე ოქუაშვილი-მის: მცხეთის რაიონი სოფ. წილკანი
- შპს „ნიუ ვეტი“ -მის ქ. თბილისი, ხომლელის 4ა
- შპს ვეტაგრო -მის: ც.დადიანის ქ 16/18
- ი/მ ვაჟა ტოპრაკაშვილი მის: მცხეთის რაიონი სოფ. მუხრანი
- შპს ქართული ხორცის კომპანია -მის: მცხეთის მუნიციპალიტეტი, სოფ ნატახტარი

15 .არაქართულენოვანი პროფესიული სტუდენტების სწავლება

მოდულების, ქართული ენა A2 და ქართული ენა B1 გავლა სავალდებულოა მხოლოდ იმ პროფესიული სტუდენტებისთვის, რომლებმაც პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლის უფლება მოიპოვეს „პროფესიული ტესტირების ჩატარების დებულების დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2013 წლის 27 სექტემბრის ბრძანება №152/ნ ბრძანებით დამტკიცებული დებულების მე-4 მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებულ რუსულ, აზერბაიჯანულ ან სომხურ ენაზე ტესტირების გზით. აღნიშნული პირებისათვის პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლება იწყება ქართული ენის მოდულებით.

14. პროგრამის განხორციელების ადგილი:

დანართი

პროგრამა ხორციელდება

- მცხეთის რაიონის სოფ. წინამძღვრიანთკარში (ძირითდი სასწავლო კორპუსი)

პრაქტიკული კომპონენტი: ფიზიკური პირი-თედორე ოქუაშვილი-მის: მცხეთის რაიონი სოფ. წილკანი; შპს „ნიუ ვეტი“ -მის ქ. თბილისი, ხომლელის 4ა; შპს ვეტაგრო -მის: ც.დადიანის ქ 16/18; ი/მ ვაჟა ტოპრაკაშვილი მის: მცხეთის რაიონი სოფ. მუხრანი; შპს ქართული ხორცის კომპანია -მის: მცხეთის მუნიციპალიტეტი, სოფ ნატახტარი

15. პროგრამის მოცულობა კრედიტებში:

ქართულენოვანი სტუდენტებისთვის - 120 კრედიტი

არაქართულენოვანი სტუდენტებისთვის - 150 კრედიტი

17. პროგრამის ხანგძლივობა:

- ქართულენოვანი სტუდენტებისთვის - 96 სასწავლო კვირა
- არაქართულენოვანი სტუდენტებისთვის - 117 სასწავლო კვირა

დანართი N1 - სასწავლო გეგმა

დანართი N2- უცხოური ენა

დანართი N3 - პროგრამის განმახორციელებლები

დანართი N4 - ინტერპერსონალური კომუნიკაცია

დანართი N5 - მეწარმეობა 3

დანართი N6 - ინფორმაციული წიგნიერება 2

დანართი N7-გარემოსდაცვითი საფუძვლები

დანართი

დანართი N8-შინაური ბინადარი ცხოველების (ძაღლი და კატა) დაავადებების დიაგნოსტიკა და მკურნალობა

დანართი N9-ვეტერინარული მეანობა და გინეკოლოგია

დანართი N10-ცხოველთა მკურნალობა

დანართი N11-ცხოველთა დაკვლისშემდგომი კონტროლის განხორციელებაში მონაწილეობა

დანართი N12-ვეტერინარი ქირურგის ასისტირება

დანართი N13-ცხოველთა ჯანმრთელობის დიაგნოსტირებაში მონაწილეობა

დანართი N14- ცხოველთა საკარანტინო-შემზღუდავ ღონისძიებებში მონაწილეობა

დანართი N15-ცხოველთა დაკვლისწინა და დაკვლის პროცესის მონიტორინგი

დანართი N16-ცხოველთა მოვლა და კეთილდღეობაზე ზრუნვა

დანართი N17-პირველადი გადაუდებელი ვეტერინარული დახმარება

დანართი N18-ცხოველთა იდენტიფიკაცია - რეგისტრაცია

დანართი N19- გაცნობითი პრაქტიკა - ვეტერინარია

დანართი N20-ქიმია

დანართი N21- სურსათის უვნებლობა

დანართი N22-ინფექციის კონტროლის საფუძვლები 1

დანართი N23- ბიოლოგია

დანართი N24-ტოქსიკოლოგია

დანართი N25-მიკრობიოლოგია 1

დანართი N26-ჰისტოლოგია 1

დანართი N27-პათოლოგია

დანართი N28-ცხოველთა ანატომიური და ფიზიოლოგიური თავისებურებები

დანართი N29-ბიოქიმიის საფუძვლები

დანართი N30-ცხოველთა დაავადებები

დანართი N31-ცხოველთა კვება

დანართი N32- დოზირების პრინციპები ვეტერინარიაში

დანართი N33-ვეტერინარული ფარმაცია და ფარმაკოლოგია

დანართი N 34 ქართული ენა A2

დანართი N 35 ქართული ენა B1