

I. ფაკულტეტის დასახელება: ინჟინერიის, აგრარული და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა

II. პროგრამის დასახელება: ვეტერინარიის ინტეგრირებული სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამა

III. უმაღლესი აკადემიური განათლების საფეხური: უმაღლესი აკადემიური განათლების II საფეხური (მაგისტრატურა)

IV. საგანმანათლებლო პროგრამის ტიპი: აკადემიური, ძირითადი

V. სწავლების ენა: ქართული

VI. მისანიჭებელი აკად. ხარისხი/კვალიფიკაცია და კოდი:

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია - ვეტერინარიის მაგისტრი

დარგი: ვეტერინარია

პროფესია: რეგულირებადი

კოდი - ვეტერინარია - ISCED-F-ის კოდი: 0841

VII. პროგრამის მოცულობა:

ვეტერინარიის ინტეგრირებული სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამა შედგენილია განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ ვეტერინარიაში შემუშავებული უმაღლესი განათლების დარგობრივი მახასიათებლების მოთხოვნების შესაბამისად (განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის დირექტორის ბრძანება №09, 03.01.2018 წ.), ასევე გათვალისწინებულია დარგის სპეციფიკა, შრომის ბაზრისა და დამსაქმებელთა მოთხოვნები. პროგრამა მოიცავს 308 კრედიტს და წარმოდგენილია შემდეგი მოცულობითა და სტრუქტურით:

- ზოგადი და საბაზისო განათლება თავისუფალი არჩევითი სასწავლო კურსებით – 77 კრედიტი, ანუ საერთო კრედიტების 25%, მათ შორის:
 - ზოგადი განათლება თავისუფალი არჩევითი სასწავლო კურსებით - 34 კრედიტი;
 - საბაზისო განათლება - 43 კრედიტი.

- სპეციალობა ვეტერინარიის განათლება - 231 კრედიტი, ანუ საერთო კრედიტების 75%, მათ შორის:

| | |
|--|-------------|
| • საბაზისო დარგობრივი მეცნიერებები - | 54 კრედიტი; |
| • კლინიკური მეცნიერებები - | 85 კრედიტი; |
| • ცხოველების მომშენებლობა - | 18 კრედიტი; |
| • სურსათის ჰიგიენა და კონტროლი - | 16 კრედიტი; |
| • სპეციალობის არჩევითი სასწავლო კურსები- | 14 კრედიტი; |
| • სპეციალობის (დარგობრივი) პრაქტიკა - | 24 კრედიტი; |
| • სამაგისტრო ნაშრომი - | 20 კრედიტი. |

პროგრამაში შემავალი კომპონენტებისა და სასწავლო კურსების მოცულობა წარმოდგენილია ევროპული კრედიტების ტრანსფერის სისტემის (ECTS) შესაბამისად და ერთი კრედიტი ტოლია 25 საათის. სტუდენტის ინდივიდუალური დატვირთვიდან გამომდინარე სასწავლო წლის განმავლობაში კრედიტების რაოდენობა შეიძლება იყოს 60 კრედიტზე ნაკლები, ან მეტი, მაგრამ არა უმეტეს 75 კრედიტისა. კურიკულუმში სასწავლო კურსები განლაგებულია პრერეკვიზიტის პრინციპის დაცვით. საგანმანათლებლო პროგრამის სტანდარტული ხანგრძლივობა ხუთი წელს, ანუ 10 სემესტრს შეადგენს.

VIII. პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა:

ვეტერინარიის ინტეგრირებულ სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლა შეუძლიათ საქართველოს და უცხო ქვეყნის მოქალაქეებს. პროგრამაზე სწავლის უფლება აქვს სრული ზოგადი განათლების დამადასტურებელი სახელმწიფო დოკუმენტის მფლობელს ან მასთან გათანაბრებულ პირს (საქართველოს მოქალაქეს), რომელმაც გაიარა ერთიანი ეროვნული გამოცდები და მიღებული ქულების კოეფიციენტებით რანჟირების საფუძველზე მოიპოვა უფლება ისწავლოს სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ინჟინერიის, აგრარული და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტზე ვეტერინარიის მაგისტრის ინტეგრირებულ სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამაზე.

ერთიანი ეროვნული გამოცდების წარმატებით გავლის შემდეგ აუცილებელი წინაპირობაა, აბიტურიენტმა უნივერსიტეტში სასწავლებლის მიერ დადგენილ ვადებში გაიაროს ადმინისტრაციული და აკადემიური რეგისტრაცია.

პროგრამაზე ჩარიცხვის უფლება აქვთ საქართველოს მოქალაქე სომხურენოვან, აზერბაიჯანულენოვან, აფხაზურენოვან და ოსურენოვან აბიტურიენტებს, ვინც წარმატებით ჩააბარებენ თავის მშობლიურ ენაზე უნარებს ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე და გაივლის ქართულ ენაში მომზადების საგანმანათლებლო პროგრამას, რომელიც უზრუნველყოფს სახელმწიფო ენის B2 დონეზე ცოდნას.

პროგრამაზე უცხო ქვეყნის მოქალაქეების ჩარიცხვა ხორციელდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით. უცხოელი მოქალაქეებისთვის სწავლის აუცილებელი პირობაა ქართული ენის B1+/B2 დონეზე ცოდნა, რადგან პროგრამაზე სწავლა ხორციელდება ქართულ ენაზე. უცხო ქვეყნის მოქალაქეები წარმოადგენენ სერტიფიკატს ქართული ენის შესაბამის დონეზე ფლობის შესახებ ან აბარებენ გამოცდას ქართულ ენაში. სერტიფიკატის აღება უცხო ქვეყნის მოქალაქეებს შეუძლიათ სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის უწყვეტი განათლების ცენტრში უცხოელთათვის ქართულ ენაში მომზადების პროგრამის ფარგლებში.

პროგრამაზე სწავლის გაგრძელება შეუძლიათ აგრეთვე საქართველოსა და უცხო ქვეყნის უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების სტუდენტებს და სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სხვა სპეციალობის სტუდენტებს, მობილობის წესით, რომელიც ხორციელდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით, შიდა მობილობის ფარგლებში – უნივერსიტეტში არსებული წესის შესაბამისად. ასევე, უნივერსიტეტში არსებული წესის შესაბამისად პროგრამაზე შესაძლებელია განხორციელდეს სტუდენტების ჩარიცხვა გაცვლითი პროგრამების ფარგლებში.

IX. პროგრამის ხელმძღვანელი: ლევან მაკარაძე - ვეტერინარიის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი

X. პროგრამის აკრედიტაცია: გადაწყვეტილება №241, 19.12.2019 წ. (აკრედიტაციის ვადა 19.12.2023 წ.)

XI. პროგრამის განახლების თარიღი:

XII. პროგრამის მიზანი:

ვეტერინარიის ინტეგრირებული სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანია მომზადდეს თანამედროვე მოთხოვნების შესაბამისი კომპენტენციის მქონე, შიდა და საგარეო შრომის ბაზარის მოთხოვნების შესაბამისი კონკურენტუნარიანი ვეტერინარიის მაგისტრი, რომელიც ორიენტირებული იქნება, როგორც თეორიულ, ასევე პრაქტიკულ საქმიანობაზე და წარმართავს მრავალმხრივ კომპლექსურ საქმიანობას ვეტერინარიის სფეროში. სტუდენტებს ეცოდინებათ:

1. ცხოველის (მათ შორის შინაური ცხოველის) ინფექციური, ინვაზიური, არაგადამდები დაავადებების მკურნალობა, პრევენციული (პროფილაქტიკური) ღონისძიებების ჩატარება და მოსალოდნელი შედეგების განსაზღვრა;
2. მოსახლეობის დაცვა ცხოველისა და ადამიანის საერთო (ზოონოზური) დაავადებებისაგან და ქვეყნის ვეტერინარული კეთილსაიმედობის უზრუნველყოფა;
3. უვნებელი ცხოველური პროდუქტების წარმოების მიზნით ცხოველური წარმოშობის სურსათის ინსპექცია და კონტროლი, ცხოველის დაკვლისწინა და დაკვლისშემდგომი ვეტერინარული შემოწმება;
4. დაავადებაზე დიაგნოზის დასმა, ლაბორატორიული და დიფერენციული სადიაგნოსტიკო გამოკვლევების ჩატარება;
5. ქირურგიული, გინეკოლოგიური ჩარევები, პაციენტის კლინიკური სტატუსის შეფასება და მოსალოდნელი შედეგების განსაზღვრა;
6. გაკვეთისა და სასამართლო-სავეტერინარო ექსპერტიზის კვალიფიციურ დონეზე ჩატარება;
7. სამკურნალო ფორმების დამზადება. ახალი პრეპარატების ექსპერიმენტული, პრეკლინიკური და კლინიკური გამოცდის ჩატარების ორგანიზება, სამკურნალო და პროფილაქტიკური მოქმედების პრეპარატების სწორად შერჩევა და რეცეპტის გამოწერა;
8. ცხოველების მოშენება, მოვლა-შენახვისა და პროდუქციის წარმოების ისეთი სისტემების გამოყენება, რომლებიც უზრუნველყოფენ ჯანმრთელი პირუტყვისა და ფრინველის გამოზრდას, მათ კეთილდღეობასა და დაცვას.

მთლიანობაში, ვეტერინარიის ინტეგრირებული სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანია სრულად გამოხატოს სწავლისა და სწავლების შინაარსი და ის კვალიფიკაცია, რომელსაც სტუდენტი იღებს პროგრამის დასრულების შემდეგ, ასევე უზრუნველყოს სტუდენტის პიროვნული პოტენციალის სრული რეალიზება.

XIII. სწავლის შედეგი/კომპეტენციები (ზოგადი და დარგობრივი):

სწავლის შედეგების ჩამოყალიბებისას გათვალისწინებულია განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ ვეტერინარიაში შემუშავებული უმაღლესი განათლების დარგობრივი მახასიათებლების, შრომის ბაზრისა და დამსაქმებლის მოთხოვნები, მსოფლიოში არსებული მსგავსი პროგრამებისა და დარგობრივი მახასიათებლების სწავლის შედეგები, კერძოდ ბელგიის გენტის უნივერსიტეტისა და ესტონეთის ტარტუს უნივერსიტეტის სწავლისა და სწავლების სისტემები. სწავლის შედეგების შედგენის პროცესში ჩართული იყვნენ აკადემიური და მოწვეული პერსონალი, დამსაქმებლები და კურსდამთავრებულები.

სწავლის ზოგადი შედეგები/კომპეტენციები

ანალიზისა და სინთეზის უნარი:

სტუდენტები შეძლებენ:

- რთული, არასრული და წინააღმდეგობრივი მონაცემების კრიტიკულ შეფასებას, მათ დამოუკიდებელ ანალიზს, ანალიზის შედეგების გასაგებად გადმოცემასა და შემდგომ მათ გამოყენებას;

- ახალი ინფორმაციისადმი კრიტიკულად მიდგომას, სხვადასხვა მონაცემების გაანალიზებას, შეჯამებას, ინტეგრაციას, დასკვნის გამოტანას, მიღებული შედეგების ანალიზისას მტკიცებულებების ან/და საწინააღმდეგო არგუმენტების მოყვანას.

ინფორმაციის მართვა:

სტუდენტები შეძლებენ:

- სხვადასხვა წყაროდან ინფორმაციის მოპოვებას, დიდი მოცულობის ინფორმაციის დამუშავებას და მის კრიტიკულად, პროფესიულ დონეზე შეფასებას, პროფესიული საქმიანობისას მოძიებული ინფორმაციის გამოყენებას.

პრობლემის გადაჭრა/გადაწყვეტილების მიღება:

სტუდენტები შეძლებენ:

- დამოუკიდებლად განსაზღვრონ კომპლექსური პრობლემები, ჩამოაყალიბონ და მოიძიონ მისი გადაჭრის გზები, მოახდინონ მოსალოდნელი შედეგების ანალიზი და საბოლოო გადაწყვეტილების მიღება;
- პრობლემების გადაჭრისას და საჭიროების შემთხვევაში ეფექტურად გამოიყენონ ცოდნა და დამატებითი რესურსები საკუთარი სპეციალობის ფარგლებში.

ჯგუფში მუშაობის უნარი:

სტუდენტები შეძლებენ:

- ჯგუფში მუშაობას, როგორც წევრის, ასევე ლიდერის დონეზე;
- ამოცანების მკაფიოდ ფორმულირებას, ჯგუფის წევრებთან შეთანხმებას, მათი საქმიანობის კორდინაციას და შესაძლებლობების ადექვატურად შეფასებას, კონფლიქტური და ფორსმაჟორული სიტუაციების მართვას.

კომუნიკაციის უნარი:

სტუდენტები შეძლებენ:

- აწარმოონ კომუნიკაცია, როგორც ქართულ, ასევე უცხო ენაზე;
- დაკვირვების, მოსმენის, კითხვის დასმის, აგრეთვე, არავერბალური კომუნიკაციის უნარების გამოყენებას;
- შეხვედრებში მონაწილეობას და თავისი მოსაზრებების ზეპირსიტყვიერად და წერილობით გადმოცემას;
- პროფესიულ კონტექსტში მოლაპარაკების წარმართვას და კონფლიქტების მოგვარებაში მონაწილეობას.

სწავლის, ცოდნის მუდმივად განახლების უნარი:

სტუდენტები შეძლებენ:

- სასწავლო საინფორმაციო რესურსების სრული სპექტრის გამოყენებას და საკუთარი სწავლის პროცესის მართვას;
- გააცნობიერონ ცოდნის განუწყვეტელი განახლების აუცილებლობა;
- ობიექტურად შეაფასონ საკუთარი ცოდნა და უნარ-ჩვევები.

ახალ გარემოსთან ადაპტაციის უნარი:

სტუდენტები შეძლებენ:

- აითვისონ ახალი ტექნოლოგიები, კოლექტივში პრაქტიკული მუშაობის ჩვევები და პროფესიული სუბორდინაციის/ადაპტაციის უნარები.

დამოუკიდებელი მუშაობის უნარი, ღირებულებები:

სტუდენტები შეძლებენ:

- დროის ორგანიზებას, პრიორიტეტების შერჩევას, ვადების დაცვასა და შეთანხმებული სამუშაოს შესრულებას;
- თავის საქმიანობასთან დაკავშირებული რესურსების სწორად დაგეგმვას;
- შეაფასონ სამუშაოს შესრულება პროფესიული მიდგომებით;
- მოახდინონ თავისი შესაძლებლობების რეალიზება და კარიერული წინსვლა.

დარგობრივი კომპეტენციები

ცხოველთა ბიოლოგიური თავისებურებები:

სტუდენტები შეძლებენ:

- ცხოველის ორგანიზმის უჯრედების, ქსოვილების, ცალკეული ორგანოებისა და სისიტემების მორფო-ფუნქციურ დახასიათებას;
- ჯანმრთელი ქსოვილების სახისა და ორგანოების იდენტიფიცირებას, ორგანიზმში ორგანოთა ადგილმდებარეობის (ტოპოგრაფიის) განსაზღვრას;
- ორგანოთა ფორმის, ზომის და ფიზიოლოგიური პარამეტრების ნორმის დადგენას.

ცხოველების ტიპური პათოლოგიური პროცესები და მათი გამოვლინებები სხვადასხვა ორგანოთა სისტემებში:

სტუდენტები შეძლებენ:

- დარღვეული ფუნქციებისა და დაზიანების ლოკალიზაციის დადგენას და ფუნქციების კომპენსაცია-დეკომპენსაციის არსებობას მიზეზ-შედეგობრივ კავშირში;
- პათოლოგიის სახის განსაზღვრას პათომორფოლოგიური (მაკრო- და მიკრომორფოლოგიური) კვლევის მეთოდების გამოყენებით;
- დაზიანებული ორგანოებიდან პათოლოგიური მასალის აღებას, ფიქსაციას და ლაბორატორიაში გადაგზავნას, პათოჰისტოლოგიური პრეპარატების მომზადებასა და მიკროსკოპირებას;
- პათომორფოლოგიური კვლევების საფუძველზე სიკვდილის შემდგომი დიაგნოზის დადგენას და დიფერენციალურ დიაგნოსტიკას;
- ცხოველების ლეშის გაკვეთას პათოლოგიური პროცესისა და დაავადების სპეციფიკის გათვალისწინებით და გაკვეთის დოკუმენტაციის შედგენას;
- სასამართლო სავეტერინარო გაკვეთას (ექსპერტიზა) და შესაბამისი დოკუმენტაციის წარმოებას, როგორც პროფესიული დარღვევების, ასევე სხვა სახის სადავო საკითხების შემთხვევაში;
- გაკვეთის დროს დაიცვან პირადი და გარემოს უსაფრთხოებისა და დაბინძურების თავიდან აცილების წესები. პათოლოგიური პროცესის სფეციფიკისა და დაავადების ხასიათის გათვალისწინებით და შესაბამისი მეთოდების გამოყენებით მოახდინონ გაკვეთის შემდგომი ანარჩენების განკარგვა და ლეშის გაუვნებლობა.

პროპედევტიკა და კლინიკური დიაგნოსტიკა

სტუდენტები შეძლებენ:

- პაციენტის შესახებ ანამნეზის შეკრებას, ცხოველების ფიზიკალური, ინსტრუმენტული და ლაბორატორიული გამოკვლევის მეთოდების გამოყენებას, შესაბამისი იარაღებისა და ინსტრუმენტების შერჩევას და დიაგნოზის დასმას;
- დაავადების პროგნოზის განსაზღვრას, მართვას და პრევენციას;
- ცხოველებზე განახორციელონ სხვადასხვა სახის მანიპულაციები პაციენტის ანატომიური თავისებურების გათვალისწინებით;
- ჩაატარონ სისხლისა და შარდის მორფოლოგიური, ბიოქიმიური კვლევა, ელექტროკარდიოგრამის გადაღება და გაშიფრვა.

ცხოველთა ინფექციური და პარაზიტული დაავადებების დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პროფილაქტიკა

სტუდენტები შეძლებენ:

- დაავადების სპეციფიკის გათვალისწინებით პათოლოგიური მასალის აღებას, დამუშავებას, მარკირებას, კონსერვაციას;
- დიაგნოსტიკისა და დიფერენციული დიაგნოზის დადგენის მიზნით ლაბორატორიული კვლევის მეთოდებისა და ტექნიკის შერჩევას;
- ჩაატარონ ლაბორატორიული ანალიზი კვლევის მიკროსკოპიული, კულტურალური, სეროლოგიური, მოლეკულურ-ბიოლოგიური, ფაგოდიაგნოსტიკისა და ბიოლოგიური ცდის მეთოდების გამოყენებით;
- ანტიმიკრობული, ანტივირუსული, ანტიფუნგალური და სხვა სახის პრეპარატებისა და დიაგნოსტიკუმების შერჩევა - გამოყენებას, დიაგნოზის დადგენის, მკურნალობისა და პრევენციული ღონისძიებების გატარების მიზნით.

ცხოველების შინაგანი და ქირურგიული დაავადებები, მკურნალობა და პროფილაქტიკა

სტუდენტები შეძლებენ:

- შინაგანი დაავადებებისა და ქირურგიული პათოლოგიების დროს გამოსაკვლევი ორგანოების ტოპოგრაფიის დადგენას, სადიაგნოსტიკო მეთოდების შერჩევასა და გამოყენებას;
- მოახდინონ მიღებული შედეგების ანალიზი, დასვან დიაგნოზი და გაატარონ დიფერენციული დიაგნოსტიკა;
- სწორად შეარჩიონ მკურნალობისა და პრევენციის ღონისძიებები, შეაფასონ პაციენტის კლინიკური სტატუსი, მოსალოდნელი შედეგებისა და სირთულეების გაცნობიერება და განსაზღვრონ ევთანაზიის ჩატარების აუცილებლობა;
- სწორად განსაზღვრონ ცხოველთა გადაუდებელ პაციენტებად დაჯგუფება, დაავადების მართვის გეგმის შემუშავებას და პირველადი დახმარების ეფექტურ განხორციელებას.

პრევენციული სავეტერინარო მედიცინა

სტუდენტები შეძლებენ:

- ეპიდემიოლოგიური სიტუაციის შეფასებას, წყლის, ჰაერის, ნიადაგის ნიმუშების აღებას და გამოსაკვლევად გამზადებას;
- გადამდები დაავადებების პრევენციის მიზნით სწორად შეარჩიონ მეთოდები და განახორციელონ კანონით გათვალისწინებული ღონისძიებები;
- ცხოველების დაცემის შემთხვევაში მოახდინოს ლემის მიზანმიმართულად განკარგვა.

ნორმალური და პათოლოგიური იმუნური პროცესები

სტუდენტები შეძლებენ:

- იმუნოლოგიური სტატუსის შეფასებას, შესაბამისი იმუნური კვლევის მეთოდების გამოყენებით;
- დადგინონ შესაბამისი იმუნოპროფილაქტიკური და იმუნოთერაპიული საშუალებებისა და მეთოდების გამოყენების აუცილებლობა და თავისებურებები.

ფარმაცევტული პროდუქტის ჯგუფები, მოქმედების მექანიზმი და გამოყენება

სტუდენტები შეძლებენ:

- სამკურნალწამლო ფორმების დამზადებას. ახალი პრეპარატების ექსპერიმენტული, პრეკლინიკური და კლინიკური გამოცდის ჩატარების ორგანიზებას;
- დიაგნოზის საფუძველზე შესაბამისი სამკურნალო და პროფილაქტიკური მოქმედების პრეპარატების შერჩევას და რეცეპტის გამოწერას;
- სწორად მოახდინონ პრეპარატის დოზირება, დაადგინონ მისი ჯერადობა და ინტერვალი;
- მოახდინონ პრეპარატის არასწორი მოხმარებით გამოწვეული გართულებების პრევენცია და გადაჭარბებული დოზით გამოწვეული ინტოქსიკაციის შემთხვევაში პირველადი დახმარების გაწევა;
- ფარმაცევტული პროდუქტის შენახვის პირობების დაცვით განთავსებას, მათ გაცემას და გამოყენებას კანონმდებლობის შესაბამისად.

მეცხოველეობა, ცხოველთა მომშენებლობა, ჰიგიენა და კვება

სტუდენტები შეძლებენ:

- მეცხოველეობის სხვადასხვა დარგის მართვის საკითხების დახასიათებას;
- ცხოველების მოშენების, მოვლა-შენახვის და პროდუქციის წარმოების ისეთი სისტემების გამოყენებას, რომლებიც უზრუნველყოფენ ჯანმრთელი პირუტყვისა და ფრინველის გამოზრდას და მათ კეთილდღეობას;
- ცხოველისა და ფრინველის გამოზრდის ტექნოლოგიური პროცესების დარღვევით გამოწვეული დაავადებებისა და სტრესული რეაქციების პრევენციას;
- ცხოველთა ახალი მაღალპროდუქტიული ჯიშების გამოყვანის ტექნიკისა და ტექნოლოგიების გამოყენებას;
- გენეტიკური დაავადებების პროგნოზირებას, მართვასა და პრევენციას;
- დაადგინონ ცხოველის ზრდა-განვითარებასა და ადრეულ ასაკში პროდუქტიულობის ფორმირებებს შორის კავშირი;

- ცხოველთა საზრდოობის ბიოლოგიური საფუძვლების დახასიათებასა და საკვების ყუათიანობის განსაზღვრას, ასევე ნორმირებული კვებისას ულუფის დაბალანსებას და შედგენილი ულუფის პრაქტიკაში გამოყენებას.

სურსათის ჰიგიენა, უვნებლობა და ტექნოლოგია, ცხოველური წარმოშობის სურსათისა და ცხოველების დაკვლისწინა და დაკვლის შემდგომი ვეტერინარული კონტროლი

სტუდენტები შეძლებენ:

- ცხოველური წარმოშობის სურსათის პირველადი წარმოების, გადამუშავებისა და დისტრიბუციის ყველა ეტაპისათვის ჰიგიენური მოთხოვნებისა და საფრთხეების განსაზღვრას;
- სურსათის უვნებლობის კონტროლის მექანიზმებისა და კანონმდებლობით განსაზღვრული მოთხოვნების სწორად შერჩევასა და გამოყენებას;
- საკვებისმიერ დაავადებებზე პრევენციული ღონისძიებების გატარებას და მოქმედი წესების შესაბამისად ნიმუშების აღებას, ლაბორატორიაში გადაგზავნასა და შესაბამისი დოკუმენტაციის წარმოებას;
- ცხოველური წარმოშობის სურსათის საფრთხის ანალიზის ჩატარებას, საფრთხის თავიდან აცილებას ან/და აღმოფხვრას, პრევენციული და მაკორექტირებელი ღონისძიებების შერჩევას;
- ცხოველის დაკვლისწინა და დაკვლისშემდგომი ვეტერინარული შემოწმების მეთოდის გამოყენებას.

ცხოველის გამრავლების ბიოტექნოლოგია, ცხოველთა მეანობა და რეპროდუქციული ორგანოების დაავადებები

სტუდენტები შეძლებენ:

- სახვადასხვა სახის ცხოველების ხელოვნურ განაყოფიერებას შესაბამისი ტექნიკისა და ტექნოლოგიების გამოყენებით;
- რეპროდუქციული ორგანოების დაავადებების დიაგნოსტიკას, მკურნალობას და პროფილაქტიკას;
- ცხოველთა სამეანო გამოკვლევას, მკეობის ვადების განსაზღვრას, უნაყოფობისა და გართულებული მშობიარობის მიზეზების დადგენასა და კვალიფიციური სამეანო დახმარების გაწევას.

სავეტერინარო კანონმდებლობა და რეგულაციები

სტუდენტები შეძლებენ:

- საკანონმდებლო ბაზასთან მუშაობას, საკითხების გადასაწყვეტად შესაბამისი რეგულაციების შერჩევას და გამოყენებას;
- მოქმედი ეროვნული კანონმდებლობის სწორად გამოყენებას დაავადებების კონტროლისა და პრევენციის ღონისძიებების განსახორციელებლად;
- ცხოველთა ჯანმრთელობის დაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის (OIE) სტანდარტების, რეკომენდაციების და ვეტერინარიაში ევროკავშირის კანონმდებლობაზე ინფორმაციის მოძიებასა და ანალიზს.

სავეტერინარო სამსახურების ინსტიტუციური სისტემა და მენეჯმენტი

სტუდენტები შეძლებენ:

- ცხოველთა ჯანმრთელობის და კეთილდღეობის ღონისძიებების განმახორციელებელი ინსტიტუციური სისტემის მოწყობის საკითხების შეფასებას, სახელმწიფო და კერძო ორგანიზაციების ღონისძიებების დახასიათებას;
- პროფილაქტიკურ-ოპერატიული ღონისძიებების დაგეგმვის მიზნით ვეტერინარული აღრიცხვის წარმოებას;
- ვეტერინარულ საქმიანობაში მარკეტინგის საფუძვლების გამოყენებას და სამოქმედო გეგმის შედგენას;
- განსახორციელებელი ღონისძიებების დანახარჯების გაანგარიშებას და მოსალოდნელი ეკონომიკური ზარალის გამოთვლას.

XX. დასაქმების სფერო:

ვეტერინარის პროფესია რეგულირდება სახელმწიფოს მიერ. კურსდამთავრებულებს ენიჭებათ ვეტერინარიის მაგისტრის აკადემიური ხარისხი და მათ უფლება ექნებათ, იმუშაონ:

- სავეტერინარო კლინიკები და ლაბორატორიები;
- სამეცნიერო-კვლევითი დაწესებულებები;
- საგანმანათლებლო დაწესებულებები;
- შესაბამისი სახელმწიფო უწყებები;
- ფარმაცევტული საწარმოები;
- სასაკლაოები;
- ცხოველთა კოსმეტიკური კაბინეტები;
- ზოომადაზიები, ზოოპარკები, ვივარიუმები, აკვარიუმები, ტერარიუმები, იპოდრომები, ცხოველთა თავშესაფრები;
- მეცხოველეობისა და მეფრინველეობის ფერმები და ფაბრიკები, მეფუტკრეობისა და მეთევზეობის მეურნეობები, კინოლოგიური სამსამსახური;
- სამედიცინო სამეცნიერო-კვლევითი ლაბორატორიები, ცენტრები და ინსტიტუტები;
- აგრარული ბაზრები, სურსათის ბიზნეს ოპერატორები, დაცული ტერიტორიები და სხვა.