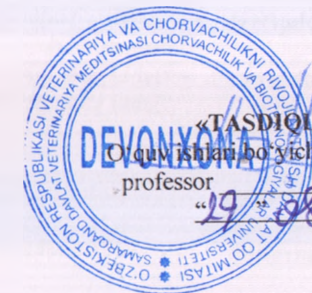


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI,  
CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI

Ro'yxatga olindi  
№ BD- 60840100-1.27  
"19" 08 2025 yil



«TASDIQLAYMAN»  
O'quv ishlar bo'yicha prorektor, q.x.f.d.,  
professor Elmurodov A.A.  
"19" 08 2025 yil

ICHKI YUQUMSIZ KASALLIKLAR  
ISHCHI O'QUV DASTURI (SILLABUS)  
(sirtqi ta'lim shakli uchun)

Bilim sohasi: 800000 - Qishloq, o'rmon, baliq xo'jaligi va veterinariya  
Ta'lim sohasi: 840000 - Veterinariya  
Ta'lim yo'nalishi: 60840100 - Veterinariya meditsinasi (faoliyat turlari bo'yicha)

SAMARQAND - 2025

Fanning ishchi o'quv dasturi (sillabusi) 2021-yilda tasdiqlangan o'quv reja va fan dasturiga muvofiq ishlab chiqildi.

**Tuzuvchilar:**

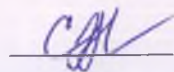
B.Bakirov	"Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedresi professori, v.f.d.
S.B.Eshburiyev	"Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedresi mudiri, dotsent, v.f.d.
O.R.Boboyev	"Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedresi assistenti
S.S.Asqarov	"Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedresi assistenti

**Taqrizchilar:**

B.A.Elmuurodov	- VITI direktori, v.f.d. professor, kata ilmiy xodim
M.B.Safarov	- "Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedresi dosenti, v.f.n.

Fanning ishchi o'quv dasturi "Ichki yuqumsiz kasalliklar" kafedrasining 2025 yil 16 08 dagi 1 - son yig'ilishida muhokamadan o'tgan va fakultet kengashida muhokama qilish uchun tavsiya etilgan.

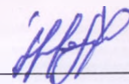
Kafedra mudiri, dotsent



S.B.Eshburiyev

Fanning ishchi o'quv dasturi «Veterinariya profilaktikasi va davolash» fakulteti kengashida muhokama etilgan va foydalanishga tavsiya qilingan (2025 yil 16 08 dagi 1 - sonli bayonnoma).

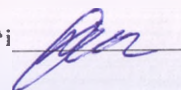
Fakultet kengashi raisi, professor



X.B.Niyozov

Kelishildi:

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i



Sh.X.Qurbanov

**Fan Sillabusi**  
**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va**  
**biotexnologiyalar universiteti**

**Fan to'g'risida ma'lumot**

Fan shifri: IYK1708

Fan nomi: Ichki yuqumsiz kasalliklar

Semestr/yil: 9-10 semestr/2025-2026 o'quv yili

**Kafedra: Ichki yuqumsiz kasalliklar**

Soatlar/kreditlar: 8,0 ECTS (40 auditoriya soati, 200 soat mustaqil ta'lim)

Ma'ruza	Amaliy mashg'ulot	Laboratoriya mashg'ulotlari	Mustaqil ta'lim	Jami
14	16	10	200	240

**Fan bo'yicha mashg'ulotlarning joylashuvi:**

**Auditoriya vaqti:** dars jadvaliga asosan

Talablar:

Fan uchun mas'ul kafedra: Ichki yuqumsiz kasalliklar

**Instruktor to'g'risida ma'lumot:**

Dotsent., v.f.d. Eshburiyev S.B.

**Kafedra joylashgan joyi:** Sam DVMChBU, 3-o'quv binosi, 374-xona

**Telefon:** +99897-286-81-61 ish telefoni; mobil: +99897-286-81-61

eshburiyev.sobir81@mail.rulsh vaqti: Uchrashuvga ko'ra

**I. Fanni o'qitishdan maqsad** - talabalarda qishloq xo'jalik va uy hayvonlarining tizim va a'zolar bo'yicha ichki yuqumsiz kasalliklarining tarqalishi, iqtisodiy zarari, sabablari, rivojlanishi, klinik belgilari, tashxisi va qiyosiy tashxisi, davolash va oldini olish usullari bo'yicha nazariy va amaliy bilimlarni shakllantirishdan iborat.

**II. Fanning vazifasi** - talabalarga hayvonlarda uchraydigan ichki yuqumsiz kasalliklarning kelib chiqish sabablarini, rivojlanish mexanizmini, simptom va sindromlarini, tashxis qo'yishda informativ ma'lumot beruvchi gemotologik testlarning ahamiyatini hamda davolash va oldini olishning zamonaviy usullarini uzviylik va uzluksizlikda o'rgatishdan iborat.

**III. Fanni o'zlashtirish natijasida talaba:**

-hayvonlarda uchraydigan ichki yuqumsiz kasalliklarning turlari, tarqalishi, iqtisodiy zarari, sabablari, kechish xususiyatlari, symptom va sindromlari hamda zamonaviy tashxis, davolash va oldini olish usullari **haqida tasavvurga ega bo'lishi;**



-hayvonlarni tekshirishda klinik, gematologik va boshqa laborator tekshirishlar o'tkazish va ularning natijalarini tahlil qilishni; hayvonlar ichki yuqumsiz kasalliklarining ilmiy asoslangan davolash va oldini olish usullari bo'yicha ilmfan yangiliklarini bilishi va ulardan foydalana olishi *ko'nikmalariga ega bo'lish*;  
-to'liq klinik hamda zamonaviy laborator tekshirishlar o'tkazish orqali hayvonlarning ichki yuqumsiz kasalliklariga to'g'ri tashxis qo'yish; kasal hayvonlardan qon, siydik, sut va boshqa namunalar olish va ularni laborator tekshirishlardan o'tkazish; kasal hayvonlarni davolashda dori vositalarini to'g'ri tanlash, terapevtik texnika va fizioterapiya usullarini qo'llash *malakasiga ega bo'lishi kerak*.

#### IV. O'qitish usullari:

Fanni o'qitish jarayonida zamonaviy uslublardan foydalanish, sohadagi muammolarni ta'limning ommaviy shakllari bilan bog'lab, talabalarning nazariy bilimlarini amaliy mashg'ulotlar orqali mustahkamlab borish lozim. O'quv materiallarini talabalar tomonidan unumli o'zlashtirish uchun ko'rgazmali qurollar o'qitishning texnik vositalari, ichki yuqumsiz kasalliklar va laborator tekshirish preparatlari hamda ichki yuqumsiz kasalliklar bo'yicha chop etilgan ma'ruza matnlaridan keng foydalanish, talaba bilimini baholash tizimini joriy etish. Ma'ruza mashg'ulotlarida ilg'or pedagogik texnologiyalar foydalaniladi.

"Ichki yuqumsiz kasalliklar" kursini loyihalashtirishda quyidagi asosiy konseptual yondoshuvlardan foydalaniladi:

- Shaxsga yo'naltirilgan ta'lim.
- Tizimli yondoshuv.
- Faoliyatga yo'naltirilgan yondoshuv.
- Dialogik yondoshuv.
- Hamkorlikdagi ta'limni tashkil etish.
- Muammoli ta'lim.

#### V. Fanning tarkibiy tuzilishi:

5.1. "Ichki yuqumsiz kasalliklar" fanidan rejalashtirilgan ma'ruza mashg'ulotlarining kalendar tematik rejasi

Ma'ruza mashg'ulotlarining:			
№	mavzulari	rejasi	soat
1-Modul. Umumiy terapiya.			
Yurak va qon tomirlar tizimining kasalliklari			
1.1	Ichki yuqumsiz kasalliklar faniga kiish.Umumiy profilaktika va terapiya asoslari	1.1.1 Kirish. Fanning maqsadi va vazifalari. 1.1.2 Ichki yuqumsiz kasalliklar umumiy profilaktikasining nazariy asosi.	2

Mustaqil mushohada yurita olish;  
Olgan bilimlarini amalda qo'llay olish;  
Mohiyatini tushunish;  
Bilish, aytib berish;  
Tasavvurga ega bo'lish;  
**3 (qoniqarli) baho;**  
Mohiyatini tushunish;  
Bilish, aytib berish;  
Tasavvurga ega bo'lish;  
**2 (qoniqarsiz) baho:**  
Dasturni o'zlashtirmaganlik;  
Fanning mohiyatini bilmaslik;  
Aniq tasavvurga ega bo'lmaslik;  
Mustaqil fikrlay olmaslik.

4. Mirziyoyev Sh.M. Insonparvarlik, ezgulik va bunyodkorlik-milliy g'oyamizning poydevoridir. Toshkent, "Tasvir" nashriyot uyi, 2021 yil. – 36 bet.

5. Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasi. Toshkent, "O'zbekiston" nashriyoti, 2022 yil. – 416 bet.

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 28 martdagi "Veterinariya va chorvachilik sohasida davlat boshqaruvi tizimini tubdan takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-5696 son Farmoni.

7. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 31 martdagi "Veterinariya va chorvachilik sohasida kadrlar tayyorlash tizimini tubdan takomillashtirish to'g'risida"gi PQ-187-son qarori.

8. Ro'ziqulov N.B. Yosh hayvonlar va parrandalar terapiyasi. Darslik. 2-nashr. Toshkent, "Fan ziyosi", 2023 yil. – 232 bet.

9. Norboyev Q.N., Bakirov B.B., Eshburiyev B.M. Hayvonlarning ichki yuqumsiz kasalliklari fanidan amaliy mashg'ulotlar. O'quv qo'llanma. Samarqand, "N.Doba", 2009 yil. – 198 bet.

10. Ro'ziqulov N.B., Bakirov B., Boboyev O., Alixanov K., Siyabekov S. Ichki yuqumsiz kasalliklar fanidan laboratoriya mashg'ulotlarini bajarish bo'yicha uslubiy qo'llanma. Samarqand, "Sogdiana ideal print" MCHJ, 2023 yil. – 76 bet.

11. Практикум по внутренним болезням животных / Под общ. ред. Г. Г. Щербакова, А. В. Яшина, А. П. Курдеко, К. Х. Мурзагулова: Учебник. — СПб.: Издательство «Лань», 2021 год. — С. 543.

12. Bradford P.Smith, David C. Van Metre, Nicola Pusterla. Large Animal Internal Medicine. Sixth Edition. ELSEVIER. Printed in the United States of America, 2020 by. – P. 1874.

#### Axborot manbaalari

13. [www.gov.uz](http://www.gov.uz).

14. [www.lex.uz](http://www.lex.uz).

15. [www.zivonet.uz](http://www.zivonet.uz).

16. [www.veterinariya-medsinasi.uz](http://www.veterinariya-medsinasi.uz).

6. [www.med-class.ru](http://www.med-class.ru).

#### IX. Baholash

Talabalarining fanlarni o'zlashtirishi 5 ballik tizimda baholanadi.

5 (a'lo) baho:

Xuiosa va qaror qabul qilish;

Ijodiy fikrlay olish;

Mustaqil mushohada yurita olish;

Olgan bilimlarini amalda qo'llay olish;

Mohiyatini tushunish;

Bilish, aytib berish;

Tasavvurga ega bo'lish;

4 (yaxshi) baho:

		1.1.3 Dispanserlash. asosi. Ichki yuqumsiz kasalliklarni o'rganish tartibi. Kasal hayvonlarni fiksasiya qilish va klinik tekshirish. 1.1.4 Klinik hujjatlar. Davolash usullari. Terapevtik texnika.	
1.2	Yurak va qon tomir tizimining kasalliklari.	1.2.1.Yurak va qon tomirlar tizimi kasalliklarining tasnifi va sindromlari. 1.2.2. Perikardit. Miokard kasalliklari (miokardit, miokardoz). Endokard kasalliklari. Yurak nuqsonlari. Qon tomir kasalliklari.	2
<b>2-Modul. Nafas va ovqat hazm qilish tizimining kasalliklari</b>			
2.1	Nafas tizimining kasalliklari.	2.1.1.Tizim kasalliklarining tarqalishi va iqtisodiy zarari, tasnifi, yuqori nafas yo'llari, o'pka va bronxlarning kasalliklari, o'pkaning kasalliklari, o'pka shishi va giperimiyasi 2.1.2.Krupozpnevmoniya, bronxopnevmoniya (aspirasion, metastatik, atelektatik, gipostatik, yiringli-nekrotik) o'pka emfizemasi. Plevrit, pnevmotoraks.	2
2.2	Ovqat hazm qilish tizimining kasalliklari.	2.2.1.Ovqat hazm qilish tizimi kasalliklarining tarqalishi, iqtisodiy zarari, tasnifi, sindromlari. Og'iz bo'shlig'ining kasalliklari. 2.2.2.Qizilungach kasalliklari. Oshqozon oldi bo'limlari kasalliklari. Me'da va ichak kasalliklari: gastrit, gastroenterit, gastroenterokolit. Koliklar. Jigar kasallikalri.	2
<b>3-Modul. Siydik ayirish, qon va asab tizimining kasalliklari</b>			
3.1	Siydik ayirish, qon va asab tizimining kasalliklari.	3.1.1.Tizim kasalliklarining tarqalishi, iqtisodiy zarari, tasnifi, sindromlari. Nefrit, nefroz, nefroskleroz, piyelonefrit, piyelit, urosistit, siydik pufagining kasalliklari, yirik shohli hayvonlarning surunkali gematuriya kasalligi. 3.1.2.Gemopoyez to'g'risidagi	2



		nazariyalar. Anemiyalar: postgemorragik, gemolitik, gipoplastik va aplastik, alimentar (temir tanqisligi anemiyasi). Temir saqllovchi preparatlar. 3.1.3. Bosh miya anemiyasi va giperemiyasi. Oftob urishi va issiq eltishi. Bosh miya va uning pardalarining yallig'lanishi. Miya istisqosi. Orqa miya va uning paradarining yallig'lanish. Stresslar. Vegetativ nevrozlar.	
<b>4-Modul. Modda almashinuvi buzilishi kasalliklari</b>			
4.1	Modda almashinuvi buzilishi kasalliklari.	4.1.1. Oqsillar, uglevodlar va yog'lar almashinuvinin buzilishidan kelib chiqadigan kasalliklar: 4.1.2. Sog'in sigirlar ketozi. Bug'oz sovliqlar ketonuriyasi. Mioglobinuriya. Alimentar distrofiya,	2
4.2	Mineral moddalar va vialminlar almashinuvinin buzilishi kasalliklari.	4.2.1 Osteodistrofiya. Gipomagniyemik tetaniya. Gipomikroelementozlar. Biogeokimyoviy provinsiyalar to'g'risida tushuncha. 4.2.2. Gipokobaltoz. Gipokuprozo. Yod yetishmovchiligi. Gipovitaminozlar. Retinol etishmovchiligi. B guruhi gipovitaminozlari.	2
<b>Jami:</b>			<b>14</b>

#### 5.2. "Ichki yuqumsiz kasalliklar" fanidan rejalashtirilgan amaliy mashg'ulotlarining kalendar tematik rejasi

Amaliy mashg'ulotlarning:			
№	mavzulari	rejasi	soat
1.	Kirish. Kasal hayvonlarni fiksatsiya qilish va klinik tekshirish. Klinik hujjatlar. Davolash usullari. Terapevtik texnika.	1.1. Kasal hayvonlarni fiksatsiya qilish usullari. 1.2. Kasal hayvonlarni klinik tekshirishlarning o'ziga xos xususiyatlari. 1.3. Klinik hujjatlar, turlari va yuritish	2

		referat yozish	
24	Tiamin yetishmovchiligi.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
25	Riboflavin etishmovchiligi	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
26	Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedasi olimlarining yod yetishmovchiligi bo'yicha olib borgan ishlarining qisqacha tavsifi	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
27	Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedasi olimlarining Gepatodistrofiya bo'yicha olib borgan ishlarining qisqacha tavsifi	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
28	Nitrat va nitritlar saqllovchi oziqalardan zaharlanish.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
29	Bosh miya qorinchalarining surunkali istisqosi.	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
30	Meningomiyelit.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
31	Stresslar.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
32	Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedasi olimlarining parranda kasalliklari bo'yicha olib borgan ishlarining qisqacha tavsifi	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
33	Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedasi olimlarining yosh hayvonlar kasalliklari bo'yicha olib borgan ishlarining qisqacha tavsifi	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	4
35	Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedasi olimlarining mahsuldor hayvonlarda metabolism buzilishlari bo'yicha olib borgan ishlarining qisqacha tavsifi	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	4
<b>Jami:</b>			<b>200</b>

#### VIII. Adabiyotlar Asosiy adabiyotlar

1. Norboyev Q.N., Bakirov B.B., Eshburiyev B.M. Hayvonlarning ichki yuqumsiz kasalliklari. Darslik. Samarqand, SamDU tahririy nashriyot bo'limi, 2020 yil. – 435 bet.
2. Bakirov B.B. Hayvonlarning ichki yuqumsiz kasalliklari. O'quv qo'llanma. Samarqand, "Optima print plus", 2015 yil. – 416 bet.
3. Ro'ziqulov N.B. Yosh hayvonlar va parrandalar terapiyasi. Darslik. Toshkent, "Fan ziyosi", 2021 yil. – 212 bet.

#### Qo'shimcha adabiyotlar

3. Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekistonda erkin va farovon yashaylik. "Toshkent, "Tasvir" nashriyot uyi, 2021 yil. – 52 bet.

	tokidan foydalanish.	referat yozish	
5	Sun'iy yorug'lik va elektro terapevtik manbalardan foydalanish tartibi.	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
6	Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedrasida olimlarining umumiy terapiya va profilaktika bo'yicha olib borgan ishlarining qisqacha tavsifi	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
7	Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedrasida olimlarining dispanserlash bo'yicha olib borgan ishlarining qisqacha tavsifi	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
8	Yurak nuqsonlari	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
9	Ateroskleroz	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
10	Qon tomir trombozi.	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
11	Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedrasida olimlarining yurak va qon tomirlar tizimining kasalliklari bo'yicha olib borgan ishlarining qisqacha tavsifi	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
12	Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedrasida olimlarining o'lka kasalliklari bo'yicha olib borgan ishlarining qisqacha tavsifi	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
13	Pnevmotoraks	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
14	Xolesistit va xolangit	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
15	Tuo'ruqdan keyingi gemoglobinuriya	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
16	Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedrasida olimlarining nafas tizimining kasalliklari bo'yicha olib borgan ishlarining qisqacha tavsifi	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
17	Ichki yuqumsiz kasalliklar kafedrasida olimlarining jigar kasalliklari bo'yicha olib borgan ishlarining qisqacha tavsifi	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
18	Marganes ortiqchaligi	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
19	Selen ortiqchaligi	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
20	Selenning ortiqchaligi	Adabiyotlardan konspekt qilib referat yozish	6
21	Ftorning yetishmovchiligi.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
22	Ftorning ortiqchaligi.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
23	Borning ortiqchaligi	Adabiyotlardan konspekt qilib	6

	Perikardit bilan kasallangan hayvonni qabul qilish va davolash	tartibi. 1.4. Dorilarni ichirish texnikasi, parenteral ineksiyalar (teri ostiga, muskul orasiga, vena qon tomiriga, qorin bo'shlig'iga). 1.5. Perikardit bilan kasallangan hayvonni qabul qilish va davolash.	
2.	Nafas tizimining kasalliklari bilan kasallangan hayvonni qabul qilish va davolash.	2.1. Antibiotikaterapiya. Dori eritmalari-ni kekirdak orqali yuborish. 2.2. Yulduzsimon tugun qamali. Ingalyasiya va aerosoloterapiya. 2.3. Rinit bilan kasallangan hayvonni qabul qilish va davolash. 2.4. Krupoz pnevmoniya, plevrit va bilan kasallangan hayvonlarni qabul qilish va davolash. 2.5. O'pka emfizemasi bilan kasallangan hayvonlarni qabul qilish va davolash.	2
3.	Ovqat hazm qilish tizimining kasalliklari bilan kasallangan hayvonni qabul qilish va davolash.	3.1. Stomatit bilan kasallangan hayvonni qabul qilish. 3.2. Faringit bilan kasallangan hayvonni qabul qilish. 3.3. Oshqozon ichak koliklari bilan kasallangan otni qabul qilish va davolash. 3.4 Oshqozon oldi bo'limlari gipo va atoniyasi bilan kasallangan qoramolni qabul qilish.	2
4.	Siydik ayirish tizim kasalliklarini davolash.	4.1.Nefrit bilan kasallangan hayvonni qabul qilish. 4.2.Urosistit va sistospazm bilan kasallangan hayvonni qabul qilish. 4.3. Buyrakni rektal tekshirish. Qovuqni katetrlash.	2
5.	Asab tizim kasalliklarini davolash.	5.1.Oftob urishi va issiq eltishi bilan kasallangan sigirni qabul qilish va davolash. 5.2. Miya istisqosi bilan kasallangan sigirni qabul qilish va davolash.	2
6.	Qon tizim kasalliklarini davolash.	6.1.Postgemorragik kasalliklari bilan kasallangan hayvonlarni qabul qilish va	2



		davolash. 6.2. Gemolitik kamqonlik kasalliklari bilan kasallangan hayvonlarni qabul qilish va davolash.	
7.	Oqsillar, uglevodlar va lipidlar almashinuvining buzilishi kasalliklarini davolash.	7.1. Sog'in sigirlar ketozi. 7.2. Bug'oz sovliqlar ketonuriyasi. Mioglobinuriya. Alimentar distrofiya,	2
8.	Alimentar osteodistrofiya bilan kasallangan hayvonni qabul qilish va davolash	8.1. Osteodistrofiya bilan kasallangan sigiri qabul qilish va davolash. Qo'shimcha mineralli oziqa	2
<b>Jami:</b>			<b>16</b>

### 5.3. "Ichki yuqumsiz kasalliklar" fanidan rejalashtirilgan laboratoriya mashg'ulotlarining kalendar tematik rejasi

<b>Laboratoriya mashg'ulotlari:</b>			
<b>№</b>	<b>mavzulari</b>	<b>rejasi</b>	<b>soat</b>
1.	Oshqozon oldi bo'limlari kasalliklarining laborator tashxisi.	1.1. Kasal sigir oshqozonidan oshqozon syuqligini olish. 1.2. Sigir oshqozon suyuqligining muxiti va undagi infuzoriyalar sonini aniqlash.	2
2.	Siydik ayirish tizimi kasalliklarining laborator tashxisi.	2.1. Siydikning reaksiyasi (Ph) ni aniqlash. 2.2. Siydikdagi aseton (keton) tanachalarini aniqlash.	2
3.	Hayvonlardan olingan qon namunasida eritrositlar va leykositlar sonini sanashning diagnostik ahamiyati.	3.1. Eritrositlar sonini sanash va uning diagnostik ahamiyati 3.2. Leykositlar sonini sanash va uning diagnostik ahamiyati.	2
4.	Qon zardobidagi umumiy oqsil miqdorini aniqlash va uning diagnostik ahamiyati.	4.1. Qon zardobidagi umumiy oqsil miqdorini aniqlash. 4.2. Qondagi glyukoza miqdorini aniqlash. 4.3. Klinik ahamiyati.	2
5.	Qondagi keton tanachalari miqdorini aniqlash va uning diagnostik ahamiyati.	5.1. Qondagi keton tanachalari miqdorini aniqlash. 5.2. Klinik ahamiyati.	2
<b>Jami:</b>			<b>10</b>

### VI. "Ichki yuqumsiz kasalliklar" fani bo'yicha rejalashtirilgan talabalar kurs ishi mavzularining kalendar tematik rejasi

#### Kurs ishi mavzulari:

- Otlarda miokardozni davolash.
- Qoramollarda stomatitni davolash.
- Qoramollarda qizilungach tiqilishini davolash.
- Qoramollarda travmatik retikulitni davolash.
- Qoramollarda katta qorin timpaniyasini davolash.
- Qoramollarda oshqozon oldi bo'limlarining gipo va atoniyasini davolash.
- Otlarda koliklarni davolash.
- Mahsulдор qoramollarda gepatozlarning oldini olish.
- Bronxopnevmoniyani davolash va oldini olish.
- Krupoz pnevmoniyani davolash va oldini olish.
- Itlarda plevritni davolash.
- Itlarda o'pka emfizemasini davolash.
- Otlarda sistospazimni davolash.
- Sog'in sigirlar ketozini davolash.
- Buzoqlarda raxtni davolash va bartaraf etish.
- Osteodistrofiyani davolash va bartaraf etish.
- Endemik kasalliklarning oldini olish.
- Sog'in sigirlarni dispanserlash.
- Cho'chqa va parrandalarning osh tuzidan zaharlanishi.
- Qoramollarning mochevinadan zaharlanishini davolash.
- Qoramollarning paxta sanoati chiqindilaridan zaharlanishi.
- Buzoqlar dispepsiyasini davolash.
- Otlarda kampirchapondan zaharlanishlarni davolash.
- Qoramollarda geliotrop toksikoz kasalligini davolash.
- Parrandalarda raxit kasalligining oldini olish.

### VII. "Ichki yuqumsiz kasalliklar" fanidan rejalashtirilgan talabalar mustaqil ta'limining kalendar tematik rejasi

<b>T/r</b>	<b>Mustaqil ta'lim mavzulari</b>	<b>Amalga oshirish mexanizmi</b>	<b>Hajmi (soatda)</b>
1.	Veterinariya terapiyasining asosiy tamoyillari: faollik tamoyili; fiziologiklik tamoyili; uyo'unlik tamoyili; alohidalik tamoyili; iqtisodiy tejamkorlik tamoyili.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
2.	Davolash usullari: etiotrop; patogenetik; vikar; simptomatik; umumiy stimullovchi; fizio- va diyetoterapiya.	Taqdimot tayyorlab individual topshirish	6
3	Ichki yuqumsiz kasalliklarni davolashning eng zamonaviy usullari: to'qima terapiyasi; biologik faol moddalar bilan davolash.	Adabiyotlardan foydalanib amaliy topshiriqlarni bajarish	6
4	Davolashda yoruo'lik nurlari va elektr	Adabiyotlardan konspekt qilib	6