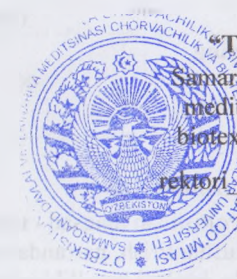


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI,
CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI



“TASDIQLAYMAN”
Samarqand davlat veterinariya
meditsinasi, chorvachilik va
biotexnologiyalar universiteti
rektor X.B. Yunusov

2024-yil "09" "08"

PARRANDALARNING INFEKSION KASALLIKLARI

O'QUV DASTURI

Bilim sohasi: 800000 – Qishloq, o'rmon, baliq xo'jaligi va
Veterinariya
Ta'lim sohasi: 840000 – Veterinariya
Mutaxassisligi: 70840110– Parranda kasalliklari

Samarqand - 2024

Fan/modul kodi PIK1206		O'quv yili 2024-2025	Semestr 2	ECTS – Kreditlar 6	
Fan modul turi Majburiy		Ta'lim tili O'zbek		Haftadagi dars soatlari 6	
1.	Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)		Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)
	Parrandalarning infeksion kasalliklari	90		90	180
2.	I. Fanning mazmuni <p>Fanni o'qitishdan maqsad - talabalarda parrandalar infeksiyon kasalliklarini ilmiy asosda tushuntirish, parrandalarga xos bo'lgan infeksiyon kasalliklarni aniq va tez aniqlash, boshqa kasalliklardan farqlash, kasalliklarni oldini olish va unga qarshi chora-tadbirlarni ishlab chiqish, xo'jalikni (ferma) sog'lomlashtirish bo'yicha yo'nalish profiliga mos bilim, ko'nikma va malakani shakllantirishdan iborat.</p> <p>Fanni vazifasi – tanlangan mutaxassislik doirasida magistrantlarga bilim berish va ularga sodir etilgan kasalliklarni o'z vaqtida aniqlash ko'nikmalarini singdirish. Shuningdek, magistrantlarga parrandalar infeksiyon kasalliklariga qarshi zamonaviy va innovasion chora tadbirlar olib borish, infeksiyon kasalliklarni bartaraf etishning ilmiy asoslangan yo'riqnomalari bo'yicha chora tadbirlar o'tkazish kabilardan iborat.</p> <p>Ushbularga erishish uchun fan magistrantlarni nazariy bilimlar, amaliy ko'nikmalar va uslubiy yondashuv hamda ilmiy dunyoqarashini shakllantirish vazifalarini bajaradi.</p> II. Asosiy nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari) II.1. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi: <p>1-mavzu. Parrandalarni asrash texnologiyalari</p> <p>Parrandalarning infeksiyon kasalliklari tarixi. Infeksiya va epizootik jarayonlarning qonuniyatlari. Respublikamizdagi ijtimoiy-iqtisodiy islohatlar natijalari va ilm-fan yutuqlari. Parrandalarni asrash texnologiyalari. Parrandalarni erda, sim kataklarda asrash sharoitlari.</p> <p>2-mavzu. Epizootik jarayon va uni harakatlantiruvchi kuchlar</p> <p>Epizootik jarayonlar. Pandemiya, enzootiya, epizootiya va panzootiya holatlarining kelib chiqish sabablari. Epizootik jarayon va uni harakatlantiruvchi kuchlar, epizootik o'choq, epizootik manba, tarqalish mexanizmi.</p> <p>3-mavzu. Veterinariya sanitariyasi</p>				

Dezinfeksiya, dezinseksiya va deratizasiya tadbirlarini tashkil etish. Dezinfeksiya, dezinseksiya va deratizasiya vositalari, ularni tayyorlash texnologiyasi, qo'llanilishi va ishlash mexanizmi. Dezinfeksiya ishlarini mexanizasiyalashtirish va uning iqtisodiy ko'rsatkichlari. Vet-sanitariya tadbirlarini ishlab chiqish va uni to'g'ri yo'lga qo'yish.

4-mavzu. Parrandalarning Nyukasl kasalligi

Kasallikni o'rganilishi va uning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

5-mavzu. Parrandalarning gripp kasalligi

Kasallikni o'rganilishi va uning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

6-mavzu. Parrandalarning chechak kasalligi

Kasallikni o'rganilishi va uning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

7-mavzu. Infeksion laringotraxeit kasalligi

Kasallikni o'rganilishi va uning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

8-mavzu. Infeksion bursit kasalligi

Kasallikni o'rganilishi va uning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

9-mavzu. Marek kasalligi

Kasallikni o'rganilishi va geografik tarqalishi, uning epidemiologiyasi. O'zbekistonda o'rganilish darajasi, uning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning holatlari, mavsumiyligi, patogenez, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

10-mavzu. Jo'jalar infeksiya anemiya kasalligi

Kasallikni o'rganilishi va uning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenez, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

11-mavzu. Tuxum berishning pasayish sindromi kasalligi

Kasallikni o'rganilishi iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik tarqalish xususiyatlari, mavsumiyligi, patogenez, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

12-mavzu. Kurkalarining gemorragik enterit kasalligi

Kasallikni o'rganilishi iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenez, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

13-mavzu. O'rdaklar o'lat kasalligi

Kasallikni o'rganilishi, iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning holatlari, mavsumiyligi, patogenez, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

14-mavzu. G'ozlarning virusli enterit kasalligi

SamDU MChB "Parranda, baliq, aslari va mo'nali hayvonlar kasalliklari" kafedrasini mudiri, dotsent Z.B. Mamatova tomonidan 70840110 – Parranda kasalliklari magistratura mutaxassisligi uchun "Parrandalarning infeksiyon kasalliklari" fanidan tayyorlangan fan dasturiga

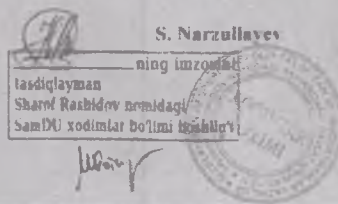
TAQRIZ

Parrandachilik O'zbekistonda rivojlanish nuqtai nazaridan xalq xo'jaligining istiqbolli tarmoqlaridan biri hisoblanadi. Bugungi kunda respublikamizda jami 18 032 ta chorvachilik xo'jaliklari mavjud bo'lib, shundan 1163 tasi parrandachilik yo'nalishida tashkil etilgan. Parrandachilik yo'nalishida veterinariya mutaxassislarining tayyorlanishi dolzarb va zamontalabiga javob beradigan vazifadir. O'quv dasturi 70840110 – Parranda kasalliklari magistratura mutaxassisligi uchun "Parrandalarning infeksiyon kasalliklari" fanidan tayyorlangan bo'lib, uning tarkibida o'quv fanining dolzarbligi va oliy kasbiy ta'limdagi o'rni, o'quv fanining maqsadi va vazifalari, asosiy nazariy qism (ma'rufa mashg'ulotlari), amaliy mashg'ulotlari bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar, mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar, asosiy va qo'shimcha o'quv adabiyotlari hamda axborot manbalari ro'yxati ko'rsatilgan.

Dasturning asosiy qismini fanning nazariy mashg'ulotlari mazmuni, parrandalarda kuzatiladigan yuqumli kasalliklar, ta'rifi, o'rnatilish tarixi, epizootologiyasi, kasallikni paydo bo'lishi va tarqalish sabablari, rivojlanish mexanizmi, klinik belgilari, patologik o'zgarishlari, tashxisi va qiyosiy tashxisi, immunitet hamda davolash oldini olish va qarshi kurashning ilmiy asoslangan zamonaviy usullari hamda fan bo'yicha amaliy va ma'rufa mashg'ulotlarini tashkil etish bo'yicha tavsiyalar, mustaqil ishni tashkil etishning shakli va mazmuni, tavsiya etilayotgan mustaqil ishlarning mavzulari bayon etilgan.

Dastur ilmiy va uslubiy jihatdan DTS talablariga javob beradi deb hisoblayman. Ushbu dastur "Ta'lim to'g'risida"gi qonun hamda "Kadrlar tayyorlash" milliy dasturini ijro etishga amaliy moslashtirishni ta'kidlangan holda belgilangan talabalarga javob beradi deb hisoblayman va tasdiqlash hamda chop etish uchun tavsiya etaman.

Sharof Rashidov nomidagi
Samarqand davlat universiteti
Biokimyoyo instituti Zoologiya
kafedrasini dotsenti, b.f.f.d.(PhD)



Kasallikni o'rganilishi, iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyliigi, patogenezini, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

15-mavzu. Respirator mikoplazmoz kasalligi

Kasallikni o'rganilishi, iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyliigi, patogenezini, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

16-mavzu. Parrandalarning pasterellyoz kasalligi

Kasallikni o'rganilishi, iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyliigi, patogenezini, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

17-mavzu. Parrandalarning xlamidioz kasalligi

Kasallikni o'rganilishi, iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyliigi, patogenezini, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

18-mavzu. Parranda tuberkulyozi

Kasallikni o'rganilishi, iqtisodiy zarari. Kasallikning epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, mavsumiyliigi, patogenezini, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

19-mavzu. Parrandalarning enterobakteriozlari

Kasalliklarni o'rganilishi va ularning iqtisodiy zarari. Kasalliklarning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchilarning manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning holatlari, mavsumiyliigi, patogenezini, kasalliklarni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

20-mavzu. Parrandalarning zamburug'li kasalliklari

Kasalliklarni o'rganilishi va ularning iqtisodiy zarari. Kasalliklarning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchilarning manbai va rezervuari, tarqalish xususiyatlari, epizootik jarayonning holatlari, mavsumiyliigi, patogenezi, kasalliklarni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differentsial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari.

III. Amaliy mashg'ulotlari bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi:

1. Parrandalarning infeksiyon kasalliklari bilan ishlashda texnika xavfsizligi
2. Parrandalarni patologoanatomik yorib ko'rish.
3. Dezinfektsiya, dezinseksiya va deratizasiyaning ahamiyati.
4. Parrandalarning kasalliklarini laboratoriya aniqlash usullari.
5. Inkubasiya tuxumlarini dezinfektsiyasi
6. Parrandalarning Nyukasl kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
7. Parrandalarning Nyukasl kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
8. Parrandalarning gripp kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
9. Parrandalarning chechak kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
10. Parrandalarning infeksiyon laringotraxeit kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
11. Parrandalarning infeksiyon bursit kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
12. Parrandalarning Marek kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
13. Parrandalar leykoz kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
14. Kurkalarining gemorragik enterit kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
15. O'rdaklar o'lat kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
16. G'ozlarning virusli enterit kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
17. Parrandalarning respirator mikoplazmoz kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
18. Parrandalarning pastereellyoz kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
19. Parrandalarning stafilokokkoz kasalligini tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.

SamDVMChBU" Parranda, baliq, asalari va mo'ali bayvonlar kasalliklari"
kafedrası mudiri, dotsent Z.B.Mamatova tomonidan 70840110 – Parranda kasalliklari magistratura mutaxassisligi uchun "Parrandalarning infeksiyon kasalliklari" fanidan tayyorlangan fan dasturiga

TAQRIZ

Parrandachilik O'zbekistonda rivojlanish nuqtai nazaridan xalq xo'jaligining istiqbolli tarmoqlaridan biri hisoblanadi. Bugungi kunda respublikamizda jami 18 032 ta chorvachilik xo'jaliklari mavjud bo'lib, shundan 1163 tasi parrandachilik yo'nalishida tashkil etilgan. Parrandachilik yo'nalishida veterinariya mutaxassislarining tayyorlanishi dolzarb va zamon talabiga javob beradigan vazifadir. O'quv dasturi 70840110 – Parranda kasalliklari magistratura mutaxassisligi uchun "Parrandalarning infeksiyon kasalliklari" fanidan tayyorlangan bo'lib, uning tarkibida o'quv fanining dolzarbligi va oliy kasbiy ta'limdagi o'rni, o'quv fanining maqsadi va vazifalari, asosiy nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari), amaliy mashg'ulotlari bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar, mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar, asosiy va qo'shimcha o'quv adabiyotlari hamda axborot manbalari ro'yxati ko'rsatilgan.

Dasturning asosiy qismida fanning nazariy mashg'ulotlari mazmuni, parrandalarda kuzatiladigan yuqumli kasalliklar, ta'rifi, o'ranilish tarixi, epizootologiyasi, kasallikni paydo bo'lishi va tarqalish sabablari, rivojlanish mexanizmi, klinik belgilari, patanatomik o'zgarishlari, tashxisi va qiyosiy tashxisi, immunitet hamda davolash, oldini olish va qarshi kurashning ilmiy asoslangan zamonaviy usullari hamda fan bo'yicha amaliy va ma'ruza mashg'ulotlarini tashkil etish bo'yicha tavsiyalar, mustaqil ishlarni tashkil etishning shakli va mazmuni, tavsiya etilayotgan mustaqil ishlarning mavzulari bayon etilgan.

Dastur ilmiy va uslubiy jihatdan DTS talablariga javob beradi deb hisoblayman. Ushbu dastur "Ta'lim to'g'risida"gi qonun hamda "Kadrlar tayyorlash" milliy dasturini ijro etishga amaliy mos kelishini ta'kidlagan holda belgilangan talabalarga javob beradi deb hisoblayman va tasdiqlash hamda chop etish uchun tavsiya etaman.

Samarqand davlat tibbiyot universiteti
"Mikrobiologiya, virusologiya va immunoologiya"
kafedrası dotsenti, d.f.n.

A.M. Vaxidova
KAZOSINI

KADRLAR
BO'LIMI

"TASDIQLAYMAN"
SamDTU Kadrlar bo'limi
boshligi

8.	Fan/modul uchun mas'ullar: Z.B.Mamatova – SamVMI, “Parranda, baliq, asalari va mo'ynali hayvonlar kasalliklari" kafedrası mudiri, dotsent.
9.	Taqrizchilar: 1. Vaxidova A.M. - Samarqand davlat tibbiyot universiteti “Mikrobiologiya, virusologiya va immunologiya” kafedrası dotsenti, b.f.n. 2. Narzullayev S. - Sharof Rashidov nomidagi Samargand davlat universiteti Biokimyo instituti Zoologiya kafedrası dotsenti, b.f.f.d.(PhD).

20. Parrandalarning streptokokkoz kasalligini tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
21. Parrandalarning tuberkulyoz kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
22. Parrandalar salmonellyoz kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
23. Parrandalarning kolibakterioz kasalligining tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
24. Parrandalarning aspergillyoz kasalligini tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
25. Parrandalarning kandidomikoz kasalligini tashxisi, oldini olish va qarshi kurash tadbirlari.
IV. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar
<i>Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular:</i>
1. Respublikamiz olimlarining parranda infeksiyon kasalliklarini o'rganishga qo'shgan xissalari va tayyorlangan preparatlar.
2. Parranda yuqumli kasalliklari oldini olishda biologik preparatlarni o'mi.
3. Parsha kasalligi.
4. Adenovirus infeksiyalari.
5. Reovirus infeksiyalari.
6. Flavivirus infeksiyalari.
7. Sirkovirus infeksiyalari.
8. Parrandalar infeksiyon ensefalomiyeliti.
9. Tovuq gidroperikardit sindromi.
10. Tenosinovit.
11. Kurkalar arizonosi.
12. Kurka bordetelliozi.
13. Koligranulematoz.
14. Brusellyoz.
15. Klebsiyellez.
16. Leptospiroz.
17. Nekrotik enterit.
18. Shigellez.
19. Enterokokkoz.
20. Aspergillotoksikoz.
21. Tuyaqush omfaliti.
22. G'oz jo'jalari virusli enteriti.
23. Parranda rotavirus infeksiyasi.
24. Parranda kampilobakteriozi.
25. Favus.
26. Pseudomonoz.
27. Ornitobakterioz.
28. Gemofilez .

	<p>29. Parranda vibrioz.</p> <p>30. Botulizm.</p> <p>31. Parranda mikotoksikozlari.</p>
3.	<p>V. Ta'lim natijalari / Kasbiy kompetensiyalari</p> <p>Fanni o'zlashtirish natijasida magistr:</p> <ul style="list-style-type: none"> parrandalarning infeksiyon kasalliklariga qarshi kurashish, profilaktik usul vositalarning samaradorligini aniqlash, o'zlashtirish, xo'jalikda sanitariya-gigiyena talablariga qat'iy rioya qilish hamda amaliyotda ushbu chora-tadbirlarni qo'llashning ilmiy asoslari <i>haqida tasavvurga ega bo'lishi;(bilim)</i> parranda infeksiyon kasalliklarini oldini olish va qarshi kurashishda zamonaviy fan-texnikaning innovatsion yutuqlarini amaliyotga joriy etib, veterinariya ishini sifati va samaradorligini oshirishning ilmiy asoslarini; parranda infeksiyon kasalliklariga qarshi kurashish chora-tadbirlarini tashkillashtirishda komplekslik tamoyilini ustuvorligi va uning ilmiy asoslarini; parranda infeksiyon kasalliklarini chetdan kirib kelishidan himoya qilishning nazariy va amaliy asoslarini; parrandachilik xo'jaliklarini parrandalar infeksiyon kasalliklaridan sog'lomlashtirish, epizootiyaning butunlay yo'qotish chora-tadbirlarini samarali amalga oshirish usullarini <i>bilishi va ulardan foydalana olishi; (ko'nikma)</i> parrandalarning infeksiyon kasalliklariga qarshi kurash, ulardan xo'jalik va aholi punktlarini sog'lomlashtirish hamda ularni butunlay yo'qotish uchun muntazam dezinfeksiya, dezinfeksiya, deratizatsiya kabi tadbirlarni amalga oshirish bo'yicha <i>ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak(malaka).</i>
4.	<p>VI. Ta'lim texnologiyalari va metodlari:</p> <ul style="list-style-type: none"> ma'ruzalar; interfaol keys-stadilar; seminarlar (mantiqiy fikrlash, tezkor savol-javoblar); guruhlarda ishlash; taqdimotlarni qilish; individual loyihalar; jamo'a bo'lib ishlash va himoya qilish uchun loyihalar.
5.	<p>VII. Kreditlarni olish uchun talablar:</p>

	<p>Joriy, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazoratni muvaffaqiyatli topshirish.</p>
6.	<p>Asosiy adabiyotlar</p> <ol style="list-style-type: none"> Бессарбов и др. Болезни птиц, Учебное пособие для ВУЗ ов. Москва, издательство "Лан" 2007. Salimov H.S., Qambarov A.A. Epizootologiya. Darslik. Samarqand, 2016. Davlatov R.B., Salimov X.S., Xudjamshukurov A.N., Parranda kasalliklari. O'quv qo'llanma/ Samarqand 2018. Бакулин В.А. Болезни птиц, Учебник, Санкт-Петербург. ВНИВИП, 2006. <p>Qo'shimcha adabiyotlar</p> <ol style="list-style-type: none"> Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekistonda erkin va farovon yashaylik. "Toshkent, "Tasvir" nashriyot uyi, 2021. – 52 b. Mirziyoyev Sh.M. Insonparvarlik, ezigulik va bunyodkorlik-milliy g'oyamizning poydevoridir. Toshkent, "Tasvir" nashriyot uyi, 2021. – 36 b. Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasi. Toshkent, "O'zbekiston" nashriyoti, 2022. – 416 b. 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. 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. Ниязов Ф.А., Давлатов Р.Б., Дурдиев Ш. Профилактика ньюкаслской болезни птиц. "Н.Доба" Самарканд-2010. Davlatov R.B., Xudjamshukurov A.N., Rustamov B. Parranda kasalliklari, uslubiy qo'llanma/ Samarqand 2017. Saidqulov B., Salimov X.S., Oripov A.O., Norboyev Q.N., Veterinariya mutaxassislari uchun qisqacha ma'lumotnoma. /Toshkent- 2015. <p>Axborot manbaalari</p> <ol style="list-style-type: none"> www.gov.uz -O'zbekiston Respublikasi xukumat portal. www.lex.uz -O'zbekiston Respublikasi Qonun xujjatlari Ma'lumotlari milliy bazasi www.Ziyonet.uz. www.veterinariya.medsinasi.uz www.sea@mail.net21.ru www.veterinary@actavis.ru
7.	<p>Fan dasturi Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti Kengashining 2024-yil "2 -avgustdagi "12-sonli bayoni bilan ma'qullangan.</p>