


112

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
rektori X.B. Yunusov
2024-yil “02” 08



O'TA XAVFLI INFEKSION KASALLIKLAR

O'QUV DASTURI

Bilim sohasi: 800000 – Qishloq, o'rmon, baliq xo'jaligi va veterinariya

Ta'lim sohasi: 840000 – Veterinariya

Mutaxassisligi: 70840302-Veterinariya mikrobiologiyasi, virusologiyasi, epizootologiyasi, mikologiyasi va immunologiyasi

Samarqand 2024

Fan/modul kodi O'XIK1206		O'quv yili 2024-2025	Semestr 2	ECTS – Kreditlar 6	
Fan/modul turi Majburiy		Ta'lim tili O'zbek		Haftadagi dars soatlari 8	
1.	Fanning nomi	Auditoriya Mashg'ulotlari (soat)		Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)
	O'ta xavfli infeksion kasalliklar	90		90	180
2.	I. Fanning mazmuni				
	<p>Fanni o'qitishdan maqsad—"O'ta xavfli infeksiion kasalliklar" fanini o'qitishdan maqsad magistirlarga infeksiion kasalliklarni o'z vaqtida aniqlash; davolashni to'g'ri tashkil etish; tadqiqot uslubiyatlarini ishlab chikish va ularni amaliyotga joriy etish bo'yicha nazariy va amaliy bilimlarni shakllantirishdan iborat.</p> <p>Fanning vazifasi – infeksiion kasalliklar sistematikasini, infeksiion kasalliklarga nisbatan immunitetning shakllarini, infeksiion kasalliklarni tarqalish mexanizmini, infeksiion kasallik qo'zg'atuvchilarini aniqlashni, infeksiion kasalliklarni o'z vaqtida aniq diagnoz qo'yishni, maxsus oldini olish chora-tadbirlarini to'g'ri tashkil etishni, infeksiion kasalliklarga qarshi biopreparatlar tayyorlash texnologiyalarini, ishlatiladigan asbob-uskinalardan foydalanish qoidalarini o'rgatishdan iborat.</p> <p style="text-align: center;">II. Asosiy nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari)</p> <p style="text-align: center;">II.1. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi:</p> <p style="text-align: center;">1-mavzu. "O'ta xavfli infeksiion kasalliklar" faniga kirish</p> <p>O'ta xavfli infeksiion kasalliklar epizootologiyasi va ularning nazariy asoslari fanining tarifi, O'zbekiston hamda xorijiy mamlakatlarda rivojlanishi, uning yutuqlari, muammolari va fan rivojining tendensiyasi, maxsus qismlari, veterinariya fanlari orasida tutgan o'rni, ularning chorvachilikdagi iqtisodiy zarari hamda odam va hayvonlarni turli xil yuqumli kasalliklardan himoya qilishni nazariy asoslari. Dezindeksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Infeksiion kasalliklarni aniqlash usullari haqida tushuncha. Fanning boshqa fanlar bilan bog'liqligi.</p> <p style="text-align: center;">2-mavzu. Aueski kasalligi</p> <p>Aueski kasalligini o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari, inson salomatligini qo'riqlash tadbirlari. Dezindeksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari</p>				

orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

3-mavzu. Nekrobakterioz kasalligi.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari, inson salomatligini qo'riqlash tadbirlari. Dezindeksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

4-mavzu. Qoramollar o'lati.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari, inson salomatligini qo'riqlash tadbirlari. Dezindeksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

5-mavzu. Qoramollarning yomon sifatli kataral isitmasi.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash. Kasallikni oldini olishda qarshi kurashda maxsus va nomaxsus profilaktikaning ahamiyatini ilmiy asoslash. Dezindeksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

6-mavzu. Qoramollarni nodulyar dermatit kasalligi.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash. Kasallikni oldini olishda qarshi kurashda maxsus va nomaxsus profilaktikaning ahamiyatini ilmiy asoslash. Dezindeksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish

usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

7-Mavzu. Qo'ylarning xlamidiozli oborti kasalligi.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenez, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash. Kasallikni oldini olishda qarshi kurashda maxsus va nomaxsus profilaktikaning ahamiyatini ilmiy asoslash. Dezindeksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

8-Mavzu. Qo'y – echkilarning o'lati.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenez, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash. Kasallikni oldini olishda qarshi kurashda maxsus va nomaxsus profilaktikaning ahamiyatini ilmiy asoslash. Dezindeksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

9. Otlarning manqa kasalligi.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenez, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash. Kasallikni oldini olishda qarshi kurashda maxsus va nomaxsus profilaktikaning ahamiyatini ilmiy asoslash. Dezindeksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

10. Otlar gripp kasalligi.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyligi, patogenez, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash. Kasallikni oldini olishda qarshi kurashda maxsus va nomaxsus profilaktikaning ahamiyatini ilmiy asoslash. Dezindeksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi chorvachilik va biotexnologiyalar universitetining, "Epizootologiya va infeksiyon kasalliklar" kafedrasida dotsenti A.A.Qambarov tomonidan 70840302 – Veterinariya mikrobiologiyasi, virusologiyasi, epizootologiyasi, mikologiyasi va immunologiyasi mutaxassisligi magistrantlari uchun tayyorlangan "O'ta havfli infeksiyon kasalliklar" fan dasturiga

T A Q R I Z

Tayyorlangan fan dasturi Davlat ta'lim standarti (DTS) asosida tayyorlangan bo'lib. 70840302 – Veterinariya mikrobiologiyasi, virusologiyasi, epizootologiyasi, mikologiyasi va immunologiyasi mutaxassisligi magistrantlari uchun yozilgan.

Mazkur "O'ta havfli infeksiyon kasalliklar" fani qishloq xo'jaligida muhim ahamiyat kasb etmoqda. Ushbu fan dasturini o'rganish orqali magistrantlar o'ta havfli infeksiyon kasalliklarni, tarqalishi, kasallikni aniqlash, davolash va profilaktikasining ilmiy asoslarini o'zlashtirish bo'yicha malakaga ega bo'lib, sohaning rivojiga katta hissa qo'shadi. Shuning uchun ham ushbu fan ixtisoslik fanlarining ajralmas bo'g'ini hisoblanadi.

Magistrantlar "O'ta havfli infeksiyon kasalliklar" fanini o'zlashtirishlari uchun o'qitishning ilg'or va zamonaviy usullaridan foydalanilgan, yangi pedagogik texnologiyalar tadbiri qilinganligi muhim ahamiyatga egadir. Fanni o'zlashtirishda darslik, o'quv va uslubiy qo'llanmalar, ma'ruza matnlari, tarqatma materiallar, elektron materiallar hamda universitetning "Epizootologiya va infeksiyon kasalliklar" kafedrasidagi laboratoriyasidan foydalanish belgilangan.

Ushbu fan infeksiyon kasalliklarni diagnostika usullarini, ularga qarshi kurashish, kasallikni tarqalishi, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, oldini olishning zamonaviy usul va vositalari yordamida O'ta havfli infeksiyon kasalliklarga tashxis qo'yish masalalarini o'z ichiga oladi.

Fan dasturi chuqur mazmunga ega bo'lib, u tushunarli tilda yozilgan. Ushbu fan dasturi uslubiy jihatdan bugungi kun talabiga to'liq javob beradi. Shuning uchun ham uni tasdiqlash uchun tavsiya etaman.

Veterinariya ilmiy tadqiqot instituti
direktori v.f.d., professor


B.A. Elmurodov

usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

11. Parrandalarni infeksiyon bronxit kasalligi.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyliigi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari, inson salomatligini qo'riqlash tadbirlari. Dezinseksiya, dezinfektsiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

12. Parrandalar grippi.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyliigi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari, inson salomatligini qo'riqlash tadbirlari. Dezinseksiya, dezinfektsiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

13. Parrandalarning chechak kasalligi.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyliigi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari, inson salomatligini qo'riqlash tadbirlari. Dezinseksiya, dezinfektsiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

14. Parrandalarning Marek kasalligi.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyliigi, patogenezi, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari, inson salomatligini qo'riqlash tadbirlari. Dezinseksiya, dezinfektsiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari orqali

aniqlash va diagnoz qo'yish.

15. Go'shtxo'r hayvonlarni infeksiyon hepatit kasalligi.

Kasallikni o'rganilish tarixi va geografik tarqalishi, O'zbekistonda o'rganilish darajasi, ularning iqtisodiy zarari. Kasallikning etiologiyasi, epizootologiyasi, kasallik qo'zg'atuvchisining manbai epizootik jarayonning faol va davriylik holatlari, mavsumiyliigi, patogenez, kasallikni kechishi va namoyon bo'lish shakllari, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, diagnozi, differensial diagnozi, immuniteti, davolash, oldini olish va qarshi kurash chora-tadbirlari, inson salomatligini qo'riqlash tadbirlari. Dezinseksiya, dezinseksiya va deratizatsiya tadbirlarini o'tkazish va sifatini baholash. Kasallikni tekshirish usullari orqali aniqlash va diagnoz qo'yish.

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

III.1. Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi:

1. Epizootologik tekshirish usullari.
2. Infeksiyon kasalliklar bilan ishlashda mehnatni muhofaza qilish tadbirlari.
3. O'ta xavfli yuqumli kasalliklar bilan ishlash laboratoriyasida ishlashda bioxavfsizlik qoidalariga amal qilish.
4. O'ta xavfli infeksiyon kasalliklarini bakteriologik diagnostika qilish usullari.
5. O'ta xavfli anaerob infeksiyon kasalliklarini bakteriologik diagnostika qilish usullari.
6. Patologik materialdan bosma surtma tayyorlash va mikroskopiya qilish.
7. O'ta xavfli infeksiyon kasalliklarini virusologik diagnostika qilish usullari.
8. O'ta xavfli infeksiyon kasalliklarni tarqalishini oldini olishda dezinfeksiya tadbirlarini tashkil etish.
9. O'ta xavfli infeksiyon kasalliklariga qarshi kurashda dezinfeksiya sifatini nazorat qilish.
10. O'ta xavfli infeksiyon kasalliklarni tarqalishini oldini olishda dezinseksiya tadbirlari tashkil etish.
11. O'ta xavfli infeksiyon kasalliklarni tarqalishini oldini olishda deratizatsiya tadbirlari tashkil etish.
- 12-13. Hayvonlarning dermatamikozi diagnostika qilishni tashkil etish.
- 14-15. Nekrobakterioz diagnostikasi, oldini olish va unga qarshi kurash tadbirlari.
- 16-17. Qoramollarning yomon sifatli kataral isitmasi kasalligini davolash usullari.
- 18-19. Qoramollarni nodulyar dermatit kasalligini diagnostikasi davolash va undan sog'lomlashtirish tadbirlarini tashkil etish.
- 20-21. Qo'ylarning xlamidiozli oborti kasalligini diagnostikasi, davolash va uning oldini olish tadbirlari.
- 22-23. Otlarning manqa kasalligini allergik diagnostika qilish usulini tashkil

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi chorvachilik va biotexnologiyalar universitetining, "Epizootologiya va infeksiyon kasalliklar" kafedrasida dotsenti A.A.Qambarov tomonidan 70840302 – Veterinariya mikrobiologiyasi, virusologiyasi, epizootologiyasi, mikologiyasi va immunologiyasi mutaxassisligi magistrantlari uchun tayyorlangan "O'ta xavfli infeksiyon kasalliklar" fan dasturiga

T A Q R I Z

Tayyorlangan fan dasturi Davlat ta'lim standarti (DTS) asosida tayyorlangan bo'lib, 70840302 – Veterinariya mikrobiologiyasi, virusologiyasi, epizootologiyasi, mikologiyasi va immunologiyasi mutaxassisligi magistrantlari uchun yozilgan.

Bugungi kunda "O'ta xavfli infeksiyon kasalliklar" fani xalq xo'jaligida muhim ahamiyat kasb etmoqda. Ushbu fan dasturini o'rganish orqali magistrantlar o'ta xavfli infeksiyon kasalliklarni, tarqalishi, kasallikni aniqlash, davolash va profilaktikasining ilmiy asoslarini o'zlashtirish bo'yicha malakaga ega bo'lib, sohaning rivojiga katta hissa qo'shadi. Shuning uchun ham ushbu fan ixtisoslik fanlarining ajralmas bo'g'ini hisoblanadi.

Magistrantlar "O'ta xavfli infeksiyon kasalliklar" fanini o'zlashtirishlari uchun o'qitishning ilg'or va zamonaviy usullaridan foydalanishlari, yangi informatsion – pedagogik texnologiyalarni tadbir qilish muhim ahamiyatga egadir. Fanni o'zlashtirishda darslik, o'quv va uslubiy qo'llanmalar, ma'ruza matnlari, tarqatma materiallar, elektron materiallar, universitetning "Epizootologiya va infeksiyon kasalliklar" kafedrasidagi laboratoriyasidan foydalaniladi.

Ushbu fan infeksiyon kasalliklarni diagnostika usullarini, ularga qarshi kurashish, kasallikni tarqalishi, klinik belgilari, patologoanatomik o'zgarishlari, oldini olishning zamonaviy usul va vositalari yordamida O'ta xavfli infeksiyon kasalliklarga tashxis qo'yish masalalarini o'z ichiga oladi.

Fan dasturi chuqur mazmunga ega bo'lib, u tushunarli tilda yozilgan. Ushbu fan dasturi uslubiy jihatdan bugungi kun talabiga to'liq javob beradi. Shuning uchun ham uni tasdiqlash uchun tavsiya etaman.

Termiz agrotexnologiyalar va innovatsion rivojlanish instituti Zooteknikasi, veterinariya va ipakchilik kafedrasida v.f.n, v.b professori

Ku-B K.J.Tangirov

	<p>Axborot manbaalari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. www.ziynet.uz. 2. www.vetijurnal.uz 3. www.lex.uz 4. www.veterinariy.actavis 5. www.Kodges.ru
7.	Fan dasturi Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti Kengashining 2024-yil "2"-avgustdagi "12-sonli bayoni bilan maqullangan.
8.	<p>Fan/modul uchun mas'ul:</p> <p>A.A. Qambarov- Sam DVMChBU, "Epizootologiya va infeksion kasalliklar" kafedrası, veterinariya fanlari nomzodi, dotsent.</p>
9.	<p>Taqrizchilar:</p> <p>I. K.J.Tangirov – Termiz agrotexnologiyalar va innovatsion rivojlanish instituti Zootinjeneriya, veterinariya va ipakchilik kafedrası v.f.n., v.b, professor .</p> <p>B.A.Elmurodov – Veterinariya ilmiy tadqiqot institute direktori v.f.d., professor</p>

<p>etish.</p> <p>24-25.Otlar gripp kasalligini diagnostika qilish va profilaktika qilish tadbirlarini tashkil etish.</p> <p>26-27.Cho'chqalarning o'lat kasalligini oldini olish tadbirlarini tashkil etish.</p> <p>28-29.Buzoqlarning virusli diareyasi kasalligini diagnostikasi va uning davolash usullarini tashkil etish.</p> <p>30.Buzoqlarning korona virusli enterit kasalligini diagnostikasi va uning davolash usullarini tashkil etish.</p> <p>Amaliy mashg'ulotlar zarur asbob uskunalar bilan jihozlangan auditoriyada bir guruhga bir o'qituvchi tomonidan o'tkazilishi lozim. Mashg'ulotlar faol va interfaol usullar yordamida o'tilishi, mos ravishda munosib pedagogik va axborot texnologiyalarini qo'llanilishi maqsadga muvofiq.</p> <p>IV. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar</p> <p>Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Listerioz kasalligi. 2. Tulyerimiya. 3. Qotma kasalligi. 4. Botulizm kasalligi. 5. Qoramollarning paratuberkulyoz kasalligi. 6. Qoramollarning paragripp – 3 kasalligi. 7. Qoramollarning efimer isitmasi. 8. Pseudotuberkulyoz kasalligi. 9. Qoramollarning nodulyar dermatit kasalligi. 10. Qoramollarning ensefalopatiya kasalligi. 11. Qoramollarning infeksion mastit kasalligi. 12. Qo'y va echkilarning tuyoq chirishi kasalligi. 13. Qo'ylarning nekrotik gepatit kasalligi 14. Tuyalar o'lati. 15. Qo'ylarning adenamatoz kasalligi. 16. Qo'ylarning Visna va medi kasalligi. 17. Qo'y va echkilarning skrepi kasalligi. 18. Otlarning epizootik limfangit kasalligi. 19. Otlarning kontagiyozli plevropnevmoniya kasalligi. 20. Cho'chqalarning vizukulyar ekzontema kasalligi. 21. Cho'chqalarning dizenteriya kasalligi. 22. Cho'chqalarning gemafilozli poliserozit kasalligi 23. Yosh hayvonlarning streptokokkozi. 24. Parrandalarning Gamboro kasalligi. 25. Parrandalarning leykozi. 26. Parrandalarning respirator mikoplazmozi. 27. Parrandalarning pullaroz kasalligi. 28. Itlarning parovirusli enterit kasalligi.
--

	<p>29.Qorako'zanning psevdomanoz kasalligi.</p> <p>30.Quyonlarning miksomatoz kasalligi.</p> <p>V. Ilmiy amaliyot (stajirovka).</p> <p>Ilmiy amaliyot ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini bajarish jarayonida amalga oshiriladi. Ilmiy amaliyot (stajirovka) magistratura mutaxassisligi bo'yicha maqsadli kasbiy ta'lim o'quv reja va dasturlarini o'zlashtirish, magistratura talabalarida ilmiy-tadqiqot kompetensiyalarini shakllantirish, ta'limni fan va ishlab chiqarish bilan integratsiyasini rivojlantirish yo'li orqali magistrlar eng yangi ilmiy-texnik rivojlanishdagi yutuqlar hamda iqtisod, fan, texnika, madaniyat va sog'liqni saqlash tarmoqlaridagi zamonaviy texnika va texnologiyalar bazasida ilmiy tadqiqot ishlari, taqozo etganda individual ilmiy izlanish va tajriba-sinovlarni o'tkazish maqsadida tashkil etiladi.</p> <p>Ilmiy amaliyot (Stajirovka):</p> <ul style="list-style-type: none"> – ilmiy tadqiqot olib borish, nazariy va amaliy bilimlarni chuqurlashtirishi; – fan, soha hamda boshqa tarmoqlardagi zamonaviy texnika va texnologiyalar bilan tanishtirishi; – amaliy kasbiy va ilmiy-tadqiqot kompetensiyalarni shakllantirishi; – kasbga samarali moslashuvni ta'minlashi lozim. <p>Bunda ilmiy amaliyot (stajirovka)ga yo'llangan magistratura talabasi o'quv jarayoni jadvalini individual grafik asosida ham bajarishi ko'zda tutiladi. Ushbu holatda stajirovkani tashkil etish tartib-qoidalarini amaldagi normativ-huquqiy hujjat (Nizom) asosida olib boriladi.</p>
3.	<p>VI. Ta'lim natijalari / Kasbiy kompetensiyalari</p> <p>Talaba bilishi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • magistr infeksiyon kasalliklar qo'zg'atuvchilarini xususiyatlari kasalliklarning kelib chiqishi tarqalishi diagnostikasi oldini olish va qarshi kurash Respublikamizda tarqalish darajasi va ulardan keladigan iqtisodiy va ijtimoiy zarari haqida <i>tasavvurga ega bo'lishi; (bilim)</i> • magistr mikroorganizm, virus va prionlarning tuzilishi tarkibini aniqlash, farqlash va taqqoslashi, ushbu qo'zg'atuvchilarni ko'paytirish evaziga ulardan biologik preparatlar tayyorlash va ularni kasalliklarning oldini olishdagi ahamiyati to'g'risida va ulardagi ilmiy ma'lumotlarni tahlil qilishni <i>bilishi va ulardan foydalana olishi; (ko'nikma)</i> <p>magistr qishloq xo'jaligi hayvonlari va parrandalarda uchraydigan bakterial va virus kasalliklarga erkin tashxis qo'yish, davolashda har xil usullardan foydalanish va qarshi kurash hamda sog'lomlashtirish tadbirlarini ishlab chiqish va amaliyotga tatbiq etish <i>ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak;</i></p>

	(malaka)
4.	<p>VII. 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; • jamoa bo'lib ishlash va himoya qilish uchun loyihalar.
5.	<p>VIII. Kreditlarni olish uchun talablar:</p> <p>Fanga oid nazariy va uslubiy tushunchalarni to'la o'zlashtirish, tahlil natijalarini to'g'ri aks ettira olish, o'rganilayotgan jarayonlar haqida mustaqil mushohada yuritish va nazorat uchun berilgan vazifa va topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazoratni muvoffaqiyatli topshirish.</p>
6.	<p>Asosiy adabiyotlar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Salimov X.S., Qambarov A.A., I.X.Salimov. "Epizootologiya va infeksiyon kasalliklar" darslik. Toshkent-2021 yil. 2.Salimov X.S., Qambarov A.A. "Epizootologiya" darslik. Toshkent-2016 yil. 3.Парманов М.П., Фармонов Н.О., Камбаров А.А. "Хусусий эпизоотология" Дарслик 2010 йил. <p>Qo'shimcha adabiyotlar</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekistonda erkin va farovon yashaylik. "Toshkent, "Tasvir" nashriyot uyi, 2021 yil. – 52 bet. 5.Mirziyoyev Sh.M. Insonparvarlik, ezgulik va bunyodkorlik-milliy g'oyamizning poydevoridir. Toshkent, "Tasvir" nashriyot uyi, 2021 yil. – 36 bet. 6.Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasi. Toshkent, "O'zbekiston" nashriyoti, 2022 yil. – 416 bet. 7.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. 8.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. 9.Шевченко А.А., Джаилиди Г.А., Шевченко Л.В., Черны О.Ю. Диагностика инфекционных болезней животных (учебное пособие). Краснодар, 2014 год. 10.M.Jackson Veterinary clinical pathology. America 2010 year.