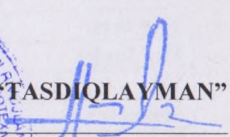


**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI,
CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI**



“TASDIQLAYMAN”


O‘shaqiy ishlari bo‘yicha prorektor
A.A.Elmurodov
2024 yil “__” avgust

OTLARNING KO‘Z KASALLIKLARI FANI BO‘YICHA

SILLABUS

Magistratura mutaxassisligi uchun

Bilim sohasi:	800000	– Qishloq, o‘rmon, baliq xo‘jaligi va veterinariya
Ta’lim sohasi:	840000	– Veterinariya
Mutaxassislik:	70840107	– Trening va ot kasalliklari

Samarqand –2024



Modul / FAN SILLABUSI
Veterinariya profilaktikasi va davolash
fakulteti
70840107– Trening va ot kasalliklari



Fan nomi:	<i>Otlarning ko'z kasalliklari</i>
Fan turi:	Majburiy
Fan kodi:	OTA1108
Yil:	1
Semestr:	3
Ta'lim shakli:	Kunduzgi
Mashg'ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:	180
Ma'ruza	40
Amaliy mashg'ulotlar	50
Laboratoriya mashg'ulotlari	-
Seminar	-
Mustaqil ta'lim	90
Kredit miqdori:	6
Baholash shakli:	Imtihan
Fan tili:	O'zbek

Fan maqsadi (FM)	
FM1	Fanni o'qitishdan maqsad - – magistr talabalarga otlardagi ko'z kasalliklariga qarshi amaliyot sharoitida profilaktik ishlarni bajarish, ko'z patologiyalarini o'rganish va to'g'rilash, ko'z kasalliklarining etiologiyasi va patogenezini o'rganish bilan birgalikda, ularni davolash va oldini olishni o'rgatish.

Ta'lim natijalari (TN)	
	Bilimlar jihatidan:
TN1	otlar ko'zlarini davolash ishlarini klinika va ferma sharoitida tashkil qilish, ko'z kasalliklarini davolashda zamonaviy jarrohlik asbob uskunalardan foydalanish va ishlash, ko'z kasalliklarini kelib chiqish sabablarini nazariy asoslari, patogenezini, davolash va oldini olishni to'g'ri tashkil qilish, ko'z kasalliklaridan kelib chiqadigan iqtisodiy zarar va davolashni samaradorligini aniqlash;
	Ko'nikmalar jihatidan:
TN2	• ko'zlari kasallangan hamda kasallikka gumon qilingan hayvonlarni umumiy va maxsus klinik, funksional, biokimyoviy,

	allergik va boshqa tekshirishlardan o'tkazish, ko'z kasalliklari paytida kasallikning birlamchi va ikkilamchi sabablarini aniqlash, to'g'ri tashxis qo'yish, etiopatogenetik davolash hamda individual va guruhli oldini olish muolajalarini o'tkazish usullarini bo'lishi;
TN3	<ul style="list-style-type: none"> ko'zlarda operatsiya o'tkazish jarayonida og'riqsizlantirish va narkoz usullarini qo'llash, operatsiyadan keyin kelib chiqadigan asoratlarni va ularni davolash va oldini olish, oftalmologiyada qo'llanadigan asbob uskunalarini qo'llash, Ko'zlari kasallangan hayvonlarga umumiy va maxsus klinik tekshirishlar yordamida to'g'ri tashhis qo'yish, Ko'zlari kasallangan hayvonlarga jarrohlik yordam ko'rsatishni to'g'ri tashkil qilish ko'nikmalariga ega bo'lishi;

Fan mazmuni	
Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)	
M1	Fanga kirish. Ko'z soqqasi va yordamchi – himoya apparatining anatom – topografik tuzilishi nazariyasi
M2	Ko'z yordamchi – himoya apparatining anatom – topografik tuzilishi nazariyasi
M3	Ko'zni va uni ximoya qiluvchi a'zolari tekshirish.
M4	Ko'zni va uni ximoya qiluvchi a'zolari maxsus tekshirish.
M5	Veterinariya oftalmologiyasida qo'llanadigan diagnostik va dori vositalarining nazariy tavsifi
M6	Veterinariya oftalmologiyasida qo'llanadigan diagnostik va antimikrobli vositalar.
M7	Veterinariya oftalmologiyasida qo'llanadigan dori vositalarining nazariy tavsifi
M8	Orbita sohasidagi shikastlanishlar.
M9	Orbita sohasidagi kasalliklar.
M10	Ko'z qovoqlari kasalliklari
M11	Ko'z yoshi apparati kasalliklari.
M12	Ko'z shox pardasining yallig'lanishi.
M13	Ko'z shox pardasining yallig'lanishsiz kechadigan kasalliklari.
M14	Rangli va tomirli pardalar anomalialarining ilmiy nazariyasi.
M15	Tomirli parda anomalialarining ilmiy nazariyasi.
M16	To'r parda kasalliklari.
M17	Ko'z soqqasining ichki muhitlari kasalliklari, ularning etiopatogenezi, davolash va oldini olish.
M18	Ko'rish nervining asab kasalliklari.
M19	Ko'zning umumiy kasalliklari, ularning etiopatogenezi, davolash va oldini olish

M20	Ko'zning umumiy kasalliklari, ularning etiopatogenezi, davolash va oldini olish
Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulotlar (A)	
A1	Otlar ko'zlarining tashqi tuzilishi.
A2	Otlar ko'zlarining yordamchi – himoya apparati tuzilishi.
A3	Ko'zning refraksiya va akkomodatsiyasini o'rganish.
A4	Otlarning ko'rish qobiliyatini tekshirish.
A5	Ko'z kon'yunktivasi va shox pardasidan olingan tamg'alarni tekshirish.
A6	Otlar ko'zlarini maxsus asboblarda yordamida tekshirish.
A7	O'tuvchi yorug'lik bilan Otlarning ko'z gavharini va shishasimon tanani tekshirish.
A8	Otlarda ko'z tubini tekshirish.
A9	Shox pardani teshish.
A10	Enukleatsiya, evisseratsiya va ekzenteratsiya usullarini qo'llash
A11	Kataraktani ekstraktsiya qilish.
A12	Iridektomiyani bajarish.
A13	Orbita sohasidagi jarohatlar va lat yeyishlarini davolash tartibi.
A14	Otlarning ko'z orti flegmonasini davolash.
A15	Yuqori qovoqning tushib qolishini davolash.
A16	Qovoqlarning ichkariga va tashqariga qayrilishini davolash.
A17	Ko'z yoshi bezi yallig'lanishi va Otlarning ko'z yoshi – burun kanalining torayishi, tiqilishini davolash.
A18	Ko'z kon'yunktivasi yallig'lanishini davolash.
A19	Chuqur (stromal) yiringli keratitni konservativ davolash.
A20	Uveal keratitni davolash.
A21	Ko'zning vaqti vaqti bilan kechadigan yallig'lanishini davolash.
A22	Ko'z soqqasining ichki muhitlari kasalliklarini davolash.
A23	Ko'z panoftalmitini davolash usullari.
A24	Asab tizimi kasalliklari chaqiradigan ko'z kasalliklarini davolash.
A25	Ichki yuqumsiz kasalliklari chaqiradigan ko'z kasalliklarini davolash.

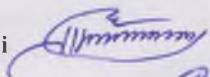
Mustaqil ta'lim (MT)		90 soat
MT 1.	Orbita suyaklari kasalliklari.	4soat
MT 2.	Orbita yumshoq to'qimalari kasalliklari.	4soat
MT 3.	Ko'z sohasidagi teri kasalliklari.	2soat
MT 4.	Infektsion konyunktivitlar.	4soat
MT 5.	Invazion konyunktivitlar.	4soat
MT 6.	Yoppasiga uchraydigan ko'z kasalliklari.	2soat
MT 7.	Infektsion keratitlar.	4soat
MT 8.	Invazion keratitlar.	2soat

Taqrizchilar:	O.U.Kuldashev – Veterinariya ilmiy-tadqiqot instituti, “Veterinariya va urchitish patologiyasi” laboratoriyasi mudiri, v.f.d., kata ilmiy xodim. M.M.Allamurodova – Samarqand viloyati hayvonlar kasalliklari va oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligi davlat markazi direktori.
---------------	---

Mazkur Sillabus universitet o‘quv-uslubiy Kengashning 2024 yil 29 avgustdagi 1 sonli yig‘ilishi bayoni bilan tasdiqlangan.

Mazkur Sillabus “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrasining 2024 yil ___ avgustdagi ___ sonli yig‘ilishi bayoni bilan ma’qullangan.

O‘quv-uslubiy boshqarma boshlig‘i



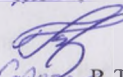
R. Ro‘ziqulov

Fakultet dekani



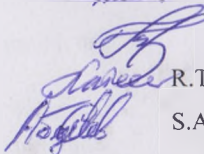
Sh. Qurbonov

Kafedra mudiri

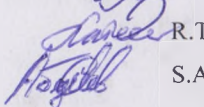


B. Narziyev

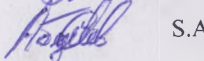
Tuzuvchilar



H. Niyo'zov



R. Tashtemitrov



S. Abdiyev

MT 9.	Sport otlarining ko'z kasalliklari.	4soat
MT 10.	Etiologiyasi noaniq ko'z kasalliklari.	4soat
MT 11.	Kataraktalar va ularning tasnifi.	4soat
MT 12.	Otlarning ko'z qovoq kasalliklari	4soat
MT 13.	Otlarning ko'z yosh apparati kasallilari	4soat
MT 14	Kipriklar kasalliklari	2soat
MT 15	Parazitar ko'z kasalliklari	4soat
MT 16	Otlarning ko'z kasalliklarini davolashda ishlatiladigan jihozlar	4soat
MT 17	Ko'rish qobiliyatini kuchaytiruvchi vitaminlar	4soat
MT 18	Saqlash sharoitining ko'z kasalliklari kelib chiqishidagi roli	4soat
MT 19	Otlarning ko'z qon tomir kasalliklari	4soat
MT 20	Vitamin almashinuvi buzilishidan kelib chiqadigan ko'z kasalliklari	4soat
MT 21	Modda almashinuvi buzilishidan kelib chiqadigan ko'z kasalliklari.	4soat
MT 22	Zaharlanishlardan va kimyoviy moddalar ta'siridan kelib chiqadigan ko'z kasalliklari.	2soat
MT 23	Ko'z kasalliklarini davolashning zamonaviy jarrohlik usullari va oldini olish chora-tadbirlari.	4soat
MT 24	Ko'rish nervining asab kasalliklari.	4soat
MT 25	Otlarning ko'z kasalliklarini chaqiradigan asab tizimi va ichki yuqumsiz kasalliklari.	4soat

Asosiy adabiyotlar	
1.	Tashtemirov R.M. "Veterinariya oftalmologiyasining nazariy asoslari". Toshkent. "Sharq", 2015.
2.	Тимофеев С.В., Филиппов Ю.И и др. «Общая хирургия животных» Москва, "Зоомедлит". 2007.
Qo'shimcha adabiyotlar	
1.	Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekistonda erkin va farovon yashaylik. "Toshkent, "Tasvir" nashriyot uyi, 2021. – 52 b.
2.	Mirziyoyev Sh.M. Insonparvarlik, ezgulik va bunyodkorlik-milliy g'oyamizning poydevoridir. Toshkent, "Tasvir" nashriyot uyi, 2021. – 36 b.
3.	Mirziyoyev Sh.M. Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasi. Toshkent, "O'zbekiston" nashriyoti, 2022. – 416 b.
4.	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.
5.	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.

6.	E. Christopher Orton, Eric Monnet, Small Animal Thoracic Surgery, this edition first published 2018, JohnWiley & Sons, Inc., USA
Axborot manbaalari	
1.	www. Ziyonet.uz
2.	www.veterinariya.medsinasi.uz
3.	www.sea@mail.net21.ru
4.	www.veterinary@actavis.ru

Talabaning fan bo'yicha o'zlashtirish ko'rsatkichini nazorat qilishda quyidagi mezonlar tavsiya etiladi:

a) 5 baho olish uchun talabaning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fanning mohiyati va mazmunini to'liq yoritib olsa;
- fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiylik va mantiqiylik saqlanib, ilmiy xatolik va chalkashliklarga yo'l qo'ymas;
- fan bo'yicha mavzu materiallarining nazariy yoki amaliy ahamiyati haqida aniq tasavvurga ega bo'lsa;
- fan doirasida mustaqil erkin fikrlash qobiliyatini namoyon etib olsa;
- berilgan savollarga aniq va lo'nda javob bera olsa;
- konspektga puxta tayyorlangan bo'lsa;
- mustaqil topshiriqlarni to'liq va aniq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy-xuquqiy xujjatlarni to'liq o'zlashtirgan bo'lsa;
- fanga tegishli mavzulardan biri bo'yicha ilmiy maqola chop ettirgan bo'lsa;

- tarixiy jarayonlarni sharxlay bilsa;

b) 4 baho olish uchun talabaning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fanning mohiyati va mazmunini tushungan, fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiy va mantiqiy chalkashliklarga yo'l qo'ymas;
- fanning mazmunini amaliy ahamiyatini tushingan bo'lsa;
- fan bo'yicha berilgan vazifa va topshiriqlarni o'quv dasturi doirasida bajarsa;
- fan bo'yicha berilgan savollarga to'g'ri javob bera olsa;
- fan bo'yicha konspektini puxta shakllantirgan bo'lsa;
- fan bo'yicha mustaqil topshiriqlarni to'liq bajargan bo'lsa;

➤ fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy xujjatlarni o'zlashtirgan bo'lsa.

➤ v) 3 baho olish uchun talabanning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

➤ fan haqida umumiy tushunchaga ega bo'lsa;

➤ fandagi mavzularni tor doirada yoritib, bayon qilishda ayrim chalkashliklarga yo'l qo'yilsa;

➤ bayon qilish ravon bo'lmasa;

➤ fan bo'yicha savollarga mujmal va chalkash javoblar olinsa;

➤ fan bo'yicha matn puxta shakllantirilmagan bo'lsa.

➤ g) quyidagi hollarda talabanning bilim darajasi qoniqarsiz

2 baxo bilan baholanishi mumkin:

➤ fan bo'yicha mashg'ulotlarga tayorgarlik ko'rilmagan bo'lsa;

➤ fan bo'yicha mashg'ulotlarga doir hech qanday tasavvurga ega bo'lmasa;

➤ fan bo'yicha matnlarni boshqalardan ko'chirib olganligi sezilib tursa;

➤ fan bo'yicha matnda jiddiy xato va chalkashliklarga yo'l qo'yilgan bo'lsa;

➤ fanga doir berilgan savollarga javob olinmasa;

➤ fanni bilmasa.

Fan o'qituvchisi haqida ma'lumot

Mualliflar:	X.B.Niyozov – SamDVMCHBU, “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrası professori, veterinariya fanlari doktori., R.M. Tashtemirov – SamDVMCHBU, “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrası professori, veterinariya fanlari nomzodi., S.B.Abdiyev – SamDVMCHBU, “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrası katta o'qituvchisi v.f.f.d PhD
E-mail:	<u>niyozov.60@mail.ru</u>
Tashkilot:	Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrası