

## 70840107 – Trening va ot kasalliklari magistratura mutaxassisligi fanlar katalogi

T/r	Fanning kodi*	Fanning nomi	Fanning qisqa tavsifi	Kredit miqdori	Semestr
<b>Majburiy fanlar</b>					
1.01	SRT1104	Sohada raqamli texnologiyalar	<p>Raqamlashtirish jarayonida me'yoriy hujjatlardan foydalana olish, sohani raqamlashtirish sharoitida ma'lumotlarni qayta ishlashning asosiy usullari va vositalarini o'zlashtirish, intellektual boshqaruv tizimlarida ishlash ko'nikmalariga ega bo'lish.</p> <p>Bulutli texnologiyalardan foydalana olish, buyumlar internet texnologiyasining mohiyati va ahamiyatini tushunish, telemeditsina, telekonferensiya va videoaloqa bilan ishlash ko'nikmalariga ega bo'lish, raqamlashtirish sharoitida axborot xavfsizligining asosiy talablariga rioya qilish.</p>	4	1
1.02	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	<p>Ilmiy ijod qilish yo'llari va mexanizmlarini, innovasion g'oyalar va loyihalarni; ilmiy tadqiqot qonuniyatlari va usullarini bilish, uni tashkil etish, amalga oshirish; mavzu tanlash, ilmiy axborot, fakt va ma'lumotlar bilan ishlash; ilmiy ish va dissertatsiyani rasmiylashtirish ko'nikmasiga ega bo'lish; tadqiqot samaradorligini oshirish; ilmiy matn yozish, olingan natijalarni amaliyotga tatbiq qilish malakasiga ega bo'lishi lozim.</p>	4	1
1.03	MFO'M1104	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	<p>Maxsus fanlarni o'qitishda professor-o'qituvchining vazifalarini; talabalarning o'quv-bilish faoliyatini tashkil etishni bilish; maxsus fanlarning o'quv-uslubiy majmualarini ishlab chiqish ko'nikmalariga ega bo'lish; maxsus fanlarning didaktik ta'minoti va ularni o'qitish jarayonida qo'llashni; o'qitishning innovatsion, interfaol ta'lim texnologiyalari va kredit-modul tizimini bilishni, ularni qo'llash malakalariga ega bo'lishi lozim.</p>	4	1
1.04	OTA1108	Ot treningi asoslari	<p>Otlarda davolash va profilaktik muolajalar bilan yordam berishni, rejalashtirishni tashkil etishni; sport va xizmat otlarni trening qildirishda texnik va shaxsiy xavfsizlikni ta'minlashni; otlarni mas'ul yo'nalishi bo'yicha xizmatga tayyorlashda ularning fiziologik holati, eksteryer belgilari va imkoniyatlarini hisobga olish tasavvuriga ega bo'lishi, otlarga yaqinlashish hamda fiksatsiya qilish;</p>	8	1/2

			<p>Otlarni asrash, oziqlantirish va boqishda zoogigiyenik, veterinariya sanitariya nazoratidan o'tkazish;</p> <p>Otlarni ma'lum yo'nalishi bo'yicha xizmatga tayyorlashda ularning fiziologik holati, eksteriyer belgilari va imkoniyatlarini aniqlash;</p> <p>Otlarni chegara qo'shinlarida ekstermal sharoitlarda foydalanishga moslashtirish malakasiga ega bo'lishi lozim.</p>		
1.05	OV71108	Otlarning veterinariya jarrohligi	<p>Otlar veterinariya jarrohligi fanining zamonaviy muammolari va ularni yechish yo'llari, tananing turli sohalarida kasalliklarning kechish xususiyatlari haqida tasavvurga ega bo'lishi, ayg'irlar jinsiy a'zolari kasalliklari, oshqozon ichak kasalliklarini kechish xususiyatini tahminiy oqibati, alohida a'zo va to'qimalarning jarrohlik kasalliklari sabablari haqida tasavvurga ega bo'lishi, Otlarning bosh, bo'yin, ko'krak, qorin va oyoq sohalaridagi jarrohlik kasalliklarida zamonaviy konservativ va operativ davolash usullarini ilmiy nazariyasi, ayg'irlarning preputsiy, urug'don va jinsiy a'zo o'smalarini bilishi va ulardan foydalana olishi, hayvonlar organlarining zamonaviy tekshirish usullarini, turli xildagi jarrohlik kasalliklar kechishini aniqlash, davolash va ushbu kasalliklarni oldini olish usullarini bilishi, Ot kasalliklarning klinik belgilari va tekshirish natijalariga asosan tashhis qo'yish, jarrohlik kasalliklariga davolash o'tkazishda zamonaviy qurilmalardan foydalanish ko'nikmalariga ega bo'lishi, jarrohlik kasalliklarini zamonaviy davolash usullarini qo'llash, maxsuldor qoramollar, otlar va tuyalarda kasalliklarni davolashning jarrohlik usullarini bajara olish ko'nikmalariga ega bo'lishi lozim</p>	8	1/2
1.06	OVN1206	Ot sportining veterinariya nazariyasi	<p>Sport otlarida shikastlanishlar etiopatogenezinining ilmiy o'rganish natijalari, mashq va musobaqaga yaxshi tayyorgarlik ko'rmaslikdan kelib chiqadigan shikastlanishlarni, og'ir va uzoq davom etadigan mashqlarni bajarganda organizmda kechadigan o'zgarishlarni davolash, oldini olishning nazariy asoslarini zo'rliq hayvon organizmini tiklashga qaratilgan chora-tadbirlarini bilishi, zoogigiyenik talablarga rioya qilmaslikdan, ot sportida qo'llaniladigan moslamalar va ot abzallarini noto'g'ri qo'llashdan kelib chiqadigan shikastlanishlarni oldini olish;</p> <p>Mashq oldi va keyingi davrida otni parvarish qilish;</p> <p>Sportga qatnashadigan otlarni saqlash, oziqlantirish va mashq o'tkazish;</p> <p>Mashq va musobaqa paytida hosil bo'ladigan zararlanishda birlamchi yordam ko'rsatish; sport otlarning toliqish sabablari, charchash belgilari, ularni bartaraf etish;</p>	6	2

			<p>Yuqumsiz kasalliklar bilan kasallangan hayvonlarni klinik va laborator tekshirishlardan o'tkazish; yuqumli kasalliklar paytida maxsus diagnostik hamda epizootiyaga qarshi kurash tadbirlarini o'tkazish;</p> <p>Invazion kasalliklar paytida maxsus diagnostik hamda invaziyaga qarshi kurash tadbirlarini o'tkazish ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak;</p> <p>Sport otlarining yuqumli patologiyasi turlari, tarqalishi, epizootologiyasi va qarshi kurash; mashq va musobaqa davrida tuyoqlarni parvarishlash;</p> <p>Sport otlarni haddan ziyod mashq qildirish; kasal hamda kasallikka gumon qilingan sport otlarni umumiy va maxsus klinik va boshqa tekshirishlardan o'tkazish; otxonada va yaylovda saqlashdan kelib chiqadigan kasalliklarni oldini olish; sport otlarini taqalash;</p> <p>Sanchiqlar, ularning belgilari, davolash va oldini olish;</p> <p>Sport otlarning yuqumsiz kasalliklar paytida kasallikning birlamchi va ikkilamchi sabablarini aniqlash, to'g'ri tashxis qo'yish, etiopatogenetik davolash hamda individual va guruhli oldini olish muolajalarini o'tkazish malakalariga ega bo'lishi lozim</p>		
1.07	OBTK1206	Otlarning barmoq va tuyuq kasalliklari	<p>Barmoq kasalliklari oqibatida kelib chiqadigan iqtisodiy zarar, otlar barmoq va tuyuqlarining tuzilishi va o'zaro farqi, ularni taqalash, aseptik va yiringli kasalliklarining oldini olish va davolash haqida tasavvurga ega bo'lishi, barmoq va tuyuq kasalliklariga klinik va laborator tashhis qo'yishning ilmiy asoslarini, tuyuq kasalliklarini davolashni amalga oshirishni, umumiy va barmoq sohasini mahalliy og'riqsizlantirishni, hayvonlar tuyuqlarini tozalashda va taqalashda texnika xavfsizligining nazariy asoslarini, tuyuq va tuyuqchalarni parvarish qilish usullarini ortopedik dispanserizatsiyani, hayvonlarni taqalash tartibini bilishi, uy, sport va qishloq xo'jalik hayvonlarida barmoq va tuyuq kasalliklarining etiologik omillarini tahlil qilish, tuyuq kasalliklarini davolashda konservativ va operativ usullarini qo'llash, tuyuqlarning tug'ma va ortirilgan patologiyalarini farqlash, oyoqlarning barmoq va tuyuqlarida samarali va arzon usullar bilan tuyuq kasalliklarining oldini olish, tuyuq kasalliklarini zamonaviy davolash usullarini qo'llash ko'nikmalariga ega bo'lishi lozim</p>	6	2

1.08	OKK1306	Otlarning ko'z kasalliklari	<p>Otlar ko'zlarini davolash ishlarini klinika va dala sharoitida tashkil qilish, ko'z kasalliklarini davolashda zamonaviy jarrohlik asbob uskunalaridan 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'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, ko'zlari kasallangan hayvonlarga jarrohlik yordam ko'rsatishni to'g'ri tashkil qilishni, etiopatogenetik davolash hamda individual va guruhli oldini olish muolajalarini o'tkazish, 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 malakalariga ega bo'lishi kerak.</p>	6	3
<b>Tanlov fanlari</b>					
2.01	ZMA2104	Zamonaviy menejment asoslari	<p>Me'yoriy-huquqiy hujjatlarni izlash, tahlil qilish, sohada foydalaniladigan hujjatlarni rasmiylashtirish, aylanishini tashkil etish va ulardagi axborotlardan kasbiy faoliyatda hamda boshqaruv qarorlarini qabul qilishda foydalanish, strategik va operasion boshqaruv vazifalarini bilishi, xodimlar jamoasiga yetakchilik qilish va boshqarish, boshqaruvning zamonaviy texnologiyalari qo'llash, loyihalarni boshqarish, ijrochilar faoliyatini muvofiqlashtirish malakalariga ega bo'lish.</p>	4	1
	LA2104	Logistika asoslari	<p>Logistik tizimlar harakatini strategik rejalashtirish, ombor xo'jaliklarini tashkil qilish, logistik markazlar va ularning samaradorligi baholash, moddiy va nomoddiy xom ashyo materiallarni korxonalarga yetkazib berish bo'yicha operatsiyalarni amalga oshirishni rejalashtirish, nazorat qilish va boshqarish malakalariga ega bo'lish</p>		

2.02	KB2204	Klinik biokimyo	<p>Hayvonlar organizmida kechayotgan hayotiy jarayonlarni, bu jarayonlarning hayvonlar turiga, jinsiga, zotiga, yashash sharoitiga, mahsuldorligiga va boshqa omillarga qarab, biokimyoviy tarkibi, ularda kechadigan biokimyoviy jarayonlarning borishi, asosiy moddalarning qanday o'zgarishini bilish, ularni amaliyotda tadbiq etish ko'nikmasi va malaksini hosil qilish.</p>	4	2
	VBA2204	Vitaminlarning biokimyoviy asoslari	<p>Har xil turga mansub bo'lgan sog'lom, kasal hayvonlar va parrandalar organizmida kechayotgan biokimyoviy jarayonlarning turli omillarga qarab qanday o'zgarishini tushuntirish. Hayvonlar organizmida kechayotgan hayotiy jarayonlarga, ularning asoslari va qonuniyatlariga, biokimyoviy ko'rsatkichlarni bilish va ularni aniqlashga uslubiy yondoshuv hamda ilmiy dunyo qarashini shakllantirish vazifalarini tahlil qilish.</p>		
2.03	VIIITU2306	Veterinariyada innovatsion ilmiy-tadqiqot usullari	<p>Veterinariya sohasida ilmiy tadqiqotlarni olib borish tartibi, ilmiy mavzuni tanlash va uning ahamiyati, ilmiy tadqiqot metodlari, eksperimental tadqiqotlar o'tkazish tartibi va qoidalari, olingan natijalarni rasmiylashtirish va tahlil qilish, statistik biometrik ishlov berish, maqolalar yozish tartibi, magistrlik dissertatsiyasini yozish tartibi va nizomlarini bilish kabi bilimlarni shakllantirishdan iborat</p>	6	3
	TNBIB2306	Tadqiqot natijalariga biometrik ishlov berish	<p>Ilmiy tadqiqotda natijalarni qayt etishni o'rganish, malumotlarni guruhlash ko'nikmalariga ega bo'lish, ilmiy tadqiqotda ma'lumotlarni qayta ishlash usullari va vositalarini o'zlashtirish, tadqiqotni tahlil qilish va natija olishda ishlatiladigan gipoteza, mezonlar va qonunlariga rioya qilish.</p>		

**840 000-Veterinariya ta'lim sohasi**  
**Muvofiqlashtiruvchi soha kengashi raisi, professor**



**X.B. Yunusov**