

70840106 – Kinologiya va it kasalliklari magistratura mutaxassisligi fanlar katalogi

T/r	Fanning kodi*	Fanning nomi	Fanning qisqa tavsifi	Kredit miqdori	Semestr
Majburiy fanlar					
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, telediditsina, telekonferensiya va videoaloqa bilan ishlash ko'nikmalariga ega bo'lish, raqamlashtirish sharoitida axborot xavfsizligining asosiy talablariga rioya qilish.</p> <p>Ilmiy ijod qilish yo'llari va mexanizmlarini, innovasion g'oyalar va loyihalarni; ilmiy tadqiqot qonuniyatlarini 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
1.02	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	<p>Maxsus fanlarni o'qitishda professor-o'qituvchining vazifalarini; talabalarning o'quv-bilish faoliyatini tashkil etishni bilishi; maxsus fanlarning o'quv-uslubiy majmualarini ishlab chiqish ko'nikmalariga ega bo'lishi; maxsus fanlarning didaktik ta'minoti va ularni o'qitish jarayonida qo'llashni; o'qitishning innovatsion, interfaol ta'lim texnologiyalari va kredit-modul tizimini bilishi, ularni qo'llash malakalariga ega bo'lishi lozim.</p> <p>Kinologiyaning kelib chiqish tarixi, xizmat ularining zotlarini, ularning anatomik va fiziologik xususiyatlari, eksteryeri va interyerini, it xulqining fiziologik asoslarini, tashqi muhitning ular organizmiga ta'sirini bilishi va tahlil qilishi, xizmat itlarning oliy asab faoliyatiga ta'sir qilish usullarini, o'rgatishda qo'llanadigan qo'zg'atgichlar va ularni qo'llay olishi ko'nikmalariga ega bo'lishi, xizmat itlarni joylashtirish va saqlash, oziqlantirish va oziqa tarkibini, itlarga qo'yiladigan gigiyenik talablarini bajarish, itlarni ko'paytirish va seleksiya ishlarini tashkil qilish malakalariga ega bo'lishi lozim.</p>	4	1
1.03	MFO'M1104	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi		4	1
1.04	IO'NA1108	Itlarni o'rgatishning nazariy asoslari		8	1/2

1.05	IUMD1108	Itlarning umumiy va maxsus dressirovkasi	<p>Itlarning oliy asab tizimi faoliyati xususiyatlariga tayangan holda, ularni umumiy va maxsus dressirovka qilish usullarini bilishi va ularni qo'llay olishi, it va o'rgatuvchi orasidagi munosabatlarni to'g'ri tashkil etish malakasini shakllantirish, itlarning dressirovkasida moslama va mexanizmlardan to'g'ri foydalanish, xizmat itlarini umumiy dressirovka buyruqlarini bajarishga o'rgatish va maxsus xizmat doirasida qidiruv, qo'riqlash, qorovullik, himoya, izquvarlik, giyohvand va portlovchi moddalarni topishni o'rgatishni tashkil etish va qo'llay olishga erishish lozim.</p>	1/2
1.06	IJKNAA 1206	It jarrohlik kasalliklarining nazariy va amaliy asoslari	<p>Itchilik pitomniklarida qo'llaniladigan xirurgik operatsiyalarni o'tkazishning qoida va usullari, xirurgik kasalliklar etiologiyasi, patogenezi, klinik belgilarini bilishi, davolash va oldini olish usullaridan foydalanish malakasiga ega bo'lishi, xirurgik kasalliklar diagnostikasi usullari va umumiy tamoyillarini, xirurgik kasallangan itlarni davolashda zamonaviy dori vositalar, asbob-uskunalaridan foydalanish texnologiyalarini o'zlashtirish, xirurgik kasallangan itlarda zamonaviy davolash va operatsiya usullarini ishlab chiqish va tavsiya qilish, zamonaviy usullar yordamida yangi operatsiya usullarini o'tkazish, xirurgik yordam ko'rsatishning zamonaviy usullarini to'g'ri tashkil etish ko'nikma va malakalarini shakllantirish.</p>	2
1.07	IVO1206	Itlarning veterinariya onkologiyasi	<p>Itlarda onkologik kasalliklar kelib chiqishi, rivojlanishi va o'sish mexanizmlari, onkologik kasalliklar diagnostikasi, differensial diagnostikasi texnikalarini bilishi, veterinariya onkologiyasida kasal hayvonlarni davolashda hamda diagnoz qo'yishda ishlatiladigan asbob-uskuna va jihozlarni qo'llay olish, onkologik kasal itlarni klinik tekshirish, laboratoriya diagnostikasi texnikalarini bajarish, o'smalarni xirurgik usulda davolash, kimyoterapiya uchun dori vositalarini tanlash va hayvonni tayyorlash, kasal hayvonlarni muolajalar davomida saqlash va oziqlantirish ishlarini tashkil qilish malakalari va ko'nikmalariga ega bo'lishi lozim.</p>	2
1.08	IKK1306	Itlarning ko'z kasalliklari	<p>Itlardagi ko'z kasalliklarini davolash ishlarini klinika va dala sharoitida tashkil qilish malakalari, ko'z kasalliklarini davolashda zamonaviy jarrohlik asbob uskunalaridan foydalanish va ishlash ko'nikmalariga ega bo'lishi, ko'z kasalliklarini kelib chiqish sabablarini, patogenezi bilishi, davolash va oldini olishni to'g'ri tashkil qilish, ko'zlari kasallangan hamda kasallikka gumon</p>	3

			qilingan hayvonlarni umumiy va maxsus klinik, funksional, biokimyoviy, allergik va boshqa tekshirishlardan o'tkazish, 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 oldini olish, oftalmologiyada qo'llanadigan asbob uskunalarini qo'llash malakalari va ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak.		
Tanlov fanlari					
2.01	ZMA2104	Zamonaviy menejment asoslari	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.	4	1
	LA2104	Logistika asoslari	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.		
2.02	KB2204	Klinik biokimyo	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.	4	2
	VBA2204	Vitaminlarning biokimyoviy asoslari	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 shakillantirish vazifalarini tahlil qilish.		

2.03	VITU2306	Veterinariyada innovatsion ilmiy-tadqiqot usullari	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	6	3
	TNBIB2306	Tadqiqot natijalariga biometrik ishlov berish	Ilmiy tadqiqotda natijalarni qayt etishni o'rganish, ma'lumotlarni 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.		

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



X.B.Yunusov