

**70840101 – Hayvonlarga tashxis qo'yish va davolash magistratura mutaxassisligining
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, telemeditsina, 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 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
1.02	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	<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'lishi; maxsus fanlarning didaktik ta'minoti va ularni o'qitish jarayonida qo'llashni; o'qitishning innovatsion, interfaol ta'lim texnologiyalari va kredit-modul tizimini bilish, ularni qo'llash malakalariga ega bo'lishi lozim.</p> <p>Ichki yuqumsiz kasalliklarni barvaqt aniqlash rejasini tuzishni, mahsuldor hayvonlarni klinik, laborator va maxsus tekshirishlardan o'tkazishni bilish, hayvonlarda dispanser tekshirishlar o'tkazish, poda sindromatikasini aniqlash, zamonaviy klinik, laborator va maxsus tekshirishlar o'tkazish, diagnostik tadbirlar rejalarini tuzish malakalariga ega bo'lish</p> <p>Umumiy profilaktikada organizm bilan tashqi muhitning o'zaro aloqadorligi to'g'risidagi umumbiologik qonunning mohiyatini, fiziologik jarayonlarning hayvon yoshi va yil mavsumlariga qarab o'zgarish qonuniyatlarini, oziqa to'yimliliqi kartogrammasining ahamiyatini, ichki</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'lishi; maxsus fanlarning didaktik ta'minoti va ularni o'qitish jarayonida qo'llashni; o'qitishning innovatsion, interfaol ta'lim texnologiyalari va kredit-modul tizimini bilish, ularni qo'llash malakalariga ega bo'lishi lozim.</p> <p>Ichki yuqumsiz kasalliklarni barvaqt aniqlash rejasini tuzishni, mahsuldor hayvonlarni klinik, laborator va maxsus tekshirishlardan o'tkazishni bilish, hayvonlarda dispanser tekshirishlar o'tkazish, poda sindromatikasini aniqlash, zamonaviy klinik, laborator va maxsus tekshirishlar o'tkazish, diagnostik tadbirlar rejalarini tuzish malakalariga ega bo'lish</p> <p>Umumiy profilaktikada organizm bilan tashqi muhitning o'zaro aloqadorligi to'g'risidagi umumbiologik qonunning mohiyatini, fiziologik jarayonlarning hayvon yoshi va yil mavsumlariga qarab o'zgarish qonuniyatlarini, oziqa to'yimliliqi kartogrammasining ahamiyatini, ichki</p>	4	1
1.04	MHKLD1108	Mahsuldor hayvonlarning klinik-laborator diagnostikasi	<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'lishi; maxsus fanlarning didaktik ta'minoti va ularni o'qitish jarayonida qo'llashni; o'qitishning innovatsion, interfaol ta'lim texnologiyalari va kredit-modul tizimini bilish, ularni qo'llash malakalariga ega bo'lishi lozim.</p> <p>Ichki yuqumsiz kasalliklarni barvaqt aniqlash rejasini tuzishni, mahsuldor hayvonlarni klinik, laborator va maxsus tekshirishlardan o'tkazishni bilish, hayvonlarda dispanser tekshirishlar o'tkazish, poda sindromatikasini aniqlash, zamonaviy klinik, laborator va maxsus tekshirishlar o'tkazish, diagnostik tadbirlar rejalarini tuzish malakalariga ega bo'lish</p> <p>Umumiy profilaktikada organizm bilan tashqi muhitning o'zaro aloqadorligi to'g'risidagi umumbiologik qonunning mohiyatini, fiziologik jarayonlarning hayvon yoshi va yil mavsumlariga qarab o'zgarish qonuniyatlarini, oziqa to'yimliliqi kartogrammasining ahamiyatini, ichki</p>	8	1/2
1.05	KHKDT1108	Kavshovch hayvonlar kasalliklari diagnostikasi va	<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'lishi; maxsus fanlarning didaktik ta'minoti va ularni o'qitish jarayonida qo'llashni; o'qitishning innovatsion, interfaol ta'lim texnologiyalari va kredit-modul tizimini bilish, ularni qo'llash malakalariga ega bo'lishi lozim.</p> <p>Ichki yuqumsiz kasalliklarni barvaqt aniqlash rejasini tuzishni, mahsuldor hayvonlarni klinik, laborator va maxsus tekshirishlardan o'tkazishni bilish, hayvonlarda dispanser tekshirishlar o'tkazish, poda sindromatikasini aniqlash, zamonaviy klinik, laborator va maxsus tekshirishlar o'tkazish, diagnostik tadbirlar rejalarini tuzish malakalariga ega bo'lish</p> <p>Umumiy profilaktikada organizm bilan tashqi muhitning o'zaro aloqadorligi to'g'risidagi umumbiologik qonunning mohiyatini, fiziologik jarayonlarning hayvon yoshi va yil mavsumlariga qarab o'zgarish qonuniyatlarini, oziqa to'yimliliqi kartogrammasining ahamiyatini, ichki</p>	8	1/2

		terapiyasi	yuqumsiz kasalliklarning oldini olish rejasini tuzishni, fermer xo'jaliklari sharoitida mahsuldor qoramollar va sovliqlarni disperserlashni bilish, hayvonlarda uchraydigan ichki yuqumsiz kasalliklarni ilmiy asoslangan holda ertachi aniqlash etiopatogenetik davolash va guruhli-profilaktik tadbirlarni o'tkazish malakalariga ega bo'lish		
1.06	VE1206	Veterinariya endokrinologiyasi	Hayvonlarida uchraydigan endokrin kasalliklarning turlari, tarqalishi, sabablari, kechish xususiyatlari, zamonaviy tashhis hamda davolash va oldini olish usullarini bilish, tashhis qo'yish, davolash va oldini olish tadbirlarini ishlab chiqish va amalga oshirish malakalariga ega bo'lish	6	2
1.07	YHPT1206	Yosh hayvonlar va parrandalar terapiyasi	Yosh hayvonlar va parrandalarni to'liq klinik hamda zamonaviy laborator tekshirishlardan o'tkazish orqali nafas, ovqat hazm qilish va modda almashinuvi buzilishi kasalliklariga to'g'ri tashxis qo'yishni bilish, kasal hayvonlarni davolashda ilmiy asoslangan holda dori vositalarini to'g'ri tanlash, terapevtik texnika va fizioterapiya usullarini qo'llash hamda kasallikning oldini olish malakalariga ega bo'lish	6	2
1.08	MHKDT1306	Mayda hayvonlar kasalliklari diagnostikasi va terapiyasi	Mayda hayvonlarini to'liq klinik hamda zamonaviy laborator tekshirishlardan o'tkazish orqali yurak-qon tomir, nafas, ovqat hazm qilish, ayirish, asab va modda almashinuvi buzilishi kasalliklariga to'g'ri tashxis qo'yishni bilish, kasal hayvonlarni davolashda ilmiy asoslangan holda dori vositalarini to'g'ri tanlash, terapevtik texnika va fizioterapiya usullarini qo'llash hamda kasallikning oldini olish malakalariga ega bo'lish	6	3
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 bilish, xodimlar jamoasiga yetakchilik qilish va boshqarish, boshqaruvning zamonaviy texnologiyalari qo'llash, loyihalarni boshqarish, ijrochilar faoliyatini muvofiqlashtirish malakalariga ega bo'lish.	4	1
2.01	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	4	1

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
2.02	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 shakllantirish vazifalarini tahlil qilish.	4	2
2.03	VUTU2306	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
2.03	TNBI2306	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.	6	3

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



X.B.Yunusov