

70840103- Veterinariya farmakologiyasi va toksikologiyasi 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>	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 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>	4	1
1.04	KT1108	Klinik toksikologiya	<p>Turli xildagi zaharli moddalarini qo'llash qoidalarini, zaharlanishlarni davolashda to'g'ri tavsiya berishni va qo'llashni, zaharlanishlarda ximiko-toksikologik aniqlash usullarini bilishi kerak, zaharlanishlarda davolash va profilaktika muolajalarini o'tkazishda dorilarni to'g'ri tanlash va dozalar belgilash, klinik toksikologiyaning nazariy va ilmiy asoslari fani yutuqlarini amaliyotda qo'llash ko'nikmalariga ega bo'lishi kerak, zahar va</p>	8	1,2

			zaharlanish to'g'risida, zaharlanish hollarida tez va aniq tashxis qo'yish ko'nikmasiga va ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.		
1.05	KF1108	Klinik farmakologiya	Dori moddalarining ta'sir turlari, dozalari, qo'llanishi haqidagi ko'rsatmalar va qarshi ko'rsatmalar, salbiy ta'sirlari va zaharlanishlarida birinchi yordam berish va uning nazariy asoslari, qishloq xo'jalik hayvonlari va parrandalarda uchraydigan yuqumli, yuqumsiz va invazion kasalliklarini davolashda qo'llanadigan dori vositalarini farmakodinamikasi, farmakokinetikasi va ta'sir xususiyatlari to'g'risidagi ko'nikmasiga va ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.	8	1,2
1.06	PGT1206	Pestitsidlar gigiyenasi va toksikologiyasi	Chorvachilik va veterinariya amaliyotida keng qo'llanilayotgan zamonaviy pestitsidlarning o'ziga xos ta'sir xususiyatlari, ularni amalda qo'llashdagi ehtiyoj choralari va qoidalarini bilish ko'nikmasiga va ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.	6	2
1.07	ZO'T1206	Zaharli o'simliklar toksikologiyasi	Hududlardagi mavjud bo'lgan tabiiy zaharli o'simliklar tasnifi, tarkibidagi asosiy ta'sir etuvchi zaharli moddalar, ularni hayvonlar organizmidagi toksodinamik va toksikokinetik xususiyatlarini bilish ko'nikmasiga va ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.	6	2
1.08	VF1306	Veterinariya farmakoterapiyasi	Qishloq xo'jalik hayvonlari va parrandalarda uchraydigan yurak qon-tomir, nafas tizimi, ovqat hazm qilish, qon, siydik ayirish organlari, markaziy asab tizimi, immun tizimi, organizmda moddalar almashinuvi buzilishi, akusherlik va parazitlar kasalliklarida qo'llanadigan dori vositalarini ta'sir qilish mexanizmini tahlil qilish va qo'llash ko'nikmasiga va ularni tahlil qilib baholash malakasiga 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 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 shakllantirish vazifalarini tahlil qilish.		
	VIITU2306	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	TNBIB2306	Tadqiqot natijalariga biometrik ishlov berish	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.		

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



X.B. Yunusov