

Samarqand veterinariya meditsinasi instituti o'quv ishlari bo'yicha prorektori

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

"Veterinariya sanitariya ekspertizasi va gigiyena" kafedrasi mudiri

"Epizootologiya, mikrobiologiya va virusologiya" kafedrasi mudiri

"Parazitologiya va veterinariya ishini tashkil etish" kafedrasi mudiri

"Hayvonlar fiziologiyasi, biokimyosi va patologik fiziologiya" kafedrasi mudiri

Kadrlar buyurtmachisi:

Veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish davlat qo'mitasi raisi

Samarqand veterinariya meditsinasi instituti kengashining 2021 yil "22" 08 dagi 1 - sonli yig'ilishida ma'qullangan (bayonnoma № 1).

A.Elmurodov

R.Ro'ziqulov

F.Ibragimov

Z.Shapulotova

T.Toyloqov

D.Eshimov

B.Norqobilov

**60840400 – Veterinariya sanitariya ekspertizasi
bakalavriat ta'lim yo'nalishining fanlar kesimida kasbiy kompetensiyalari
JADVALI**

Fanning malakaviy kodi	Fanning nomi	Fan yordamida egallanadigan zaruriy kasbiy kompetensiyalar	Kurslar kesimida fanning o'quv jarayonidagi o'rni			
			I	II	III	IV
Majburiy fanlar						
O'EYT1105	O'zbekistonning eng yangi tarixi	Mustaqillik yillarida O'zbekiston Respublikasida yuz bergan muhim o'zgarishlar, tub islohotlarning mazmun-mohiyatini ko'rsatish va jamiyat hayotida talabning o'rini, o'zligini anlatishdan iborat.	•			
AFK1205	Analitik va fizkolloid kimyo	Bo'lajak mutaxassislariga analitik va fizkolloid kimyoning kimyoviy va fizik-kimyoviy usullarining zamonaviy nazariy asoslarini va amaliy bilimlarni berish, faoliyatiga oid malaka va ko'nikmalarni shakllantirish	•			
SAKT1104	Sohada axborot kommunikatsiya texnologiyalari	Axborot texnologiyalari va matematik modellashtirish jarayonlarini bilishi va undan foydallana olishi, ularni qo'llash ko'nikmalariga ega bo'lishi, boshqaruv ma'lumotlarni tahlil etish va boshqaruv qarorlarini qabul qila olish malakalariga ega bo'lishi kerak.	•			
HB1304	Hayvonlar biokimyosi	Hayvonlarning biokimyoviy jarayonlarini bilishi va ulardan foydallana olishi, ularni qo'llash ko'nikmalariga ega bo'lishi, sohaga oid ma'lumotlarni tahlil etish va qaror qabul qilish malakalariga ega bo'lishi kerak.	•			
F1305	Falsafa	Falsafa fani barcha bakalavriat ta'lim yo'nalishlarida o'tilishi belgilangan bo'lib, o'zida turli davrlarning ijtimoiy-siyosiy, ma'naviy qarashlarini mujassamlashtirib, voqea va hodisalarning mohiyatini anglashni, unga munosabat bildirishni shakllantiradi hamda analitik, sintetik, kreativ tafakkurni hosil qiladi. Shuning uchun falsafa fani yosh mutaxassislarni tayyorlashda muhim ahamiyat kasb etadi. Yoshlarni zamonaviy fan yutuqlariga asoslangan falsafiy bilimlar bilan qurollantirish hamda ularda o'z-o'zini anglash va to'g'ri fikrlash mahorati, ko'nikma va malakalarini shakllantirishdan iborat.	•			
O'RT1104	O'zbek (rus) tili	Nofilologik yo'nalishlarda rus tilni o'rgatishdan asosiy maqsad – kelgusi mutaxassislarda kundalik hayotlari, ilmiy va kasbiy faoliyatlarida rus tilidan erkin foydalanuvchi mutaxassislarni	•			

VKE1305	Veterinariyada kasb etikasi	bo'lish. Veterinariya vrachining madaniyati, etikasi, veterinariya vrachining jamiyatda tutgan o'рни va veterinariya vrachining betakror ustunliklari borasidagi tushunchalarni singdirish, shu bilan birga bo'lajak veterinariya vrachlarida faxr tuyg'usini shakllantirish va ko'nikmasini hosil qilish.	•		
HF1306	Hayvonlar fiziologiyasi	Hayvonlar organizmida kechayotgan hayotiy jarayonlarning umumiy qonuniyatlarini, kechishi va boshqarilishini, moddalar almashinuvi hayotiy jarayonlarning asosiy mohiyati ekanligini, ularning hayvonlar mahsuldorligini oshirishdagi ahamiyatini bilish, hayvonlarning fiziologik ko'rsatkichlarini aniqlash ko'nikmasiga va ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.	•		
VMI1306	Veterinariya mikrobiologiyasi	Asosiy biologik fan sifatida kelajakda mutaxassislarning dunyoqarashini shakllantirishda muhim ahamiyatga ega. Ular tabiatda, organizmda, xo'jalik ishlab chiqarishining turli sohalarida uchraydigan turli xil biologik jarayonlar bilan chuqur tanishadi.	•		
ZVS1406	Zoogigiyena va veterinariya sanitariyasi	Hayvonlar organizmiga tashqi muhit omillarining hayvonlar turi, jinsi, zoti, saqlash sharoiti, maxsuldorligi va boshqa ko'rsatkichlariga qanday tasir qilishini turli toifadagi chorvachilik xo'jaliklarida hayvonlar mahsuldorligini oshirish ko'nikmalariga ega bo'lish	•		
VFT1406	Veterinariya farmakologiyasi va toksikologiyasi	Tabiiy, yashash joylari va qishloq xo'jaligi hamda sanoat ishlab chiqarish sharoitlarida uchraydigan, hayvonlar organizmiga zararli toksik ta'sir mexanizmiga ega bo'lgan moddalarni bilishi, toksikantlar ta'siridan yuzaga keladigan zaharlanishlarni davolash va oldini olish chora – tadbirlarini ishlab chiqish va o'tkazish ko'nikmasiga hamda ma'lumotlarni chuqur tahlil qila olish malakasiga ega bo'lish.	•		
VV1406	Veterinariya virusologiyasi	Veterinariya virusologiyasi mohiyati, uning maqsadi va vazifalari, viruslarning kelib chiqishi, ularning tuzilishi, xususiyati, hayvonlarda virus kasalliklarining patogenezini, virusga qarshi immunitetning o'ziga xosligi, maxsus profilaktika usullari va vositalari to'g'risida bilim olishga qaratilgan.	•		
HP1406	Hayvonlar patofiziologiyasi	Hayvonlar organizmida kechayotgan patologik jarayonlarning etiopatogenezlarini, me'yor va patologiyani farqlashni, kasalliklar rivojlanishining ilmiy va amaliy qonuniyatlarini bilish, turli omillarning patofiziologiyadagi ahamiyatini aniqlash ko'nikmasiga va ularni tahlil qilib	•		

		oid normativ-huquqiy xujjatlarni bilish, veterinariya tadbirlirini rejalashtirish, tashkil etish, moliyalashtirish, moddiy ta'minoti, veterinariya sanitariya nazorati, xalqaro hamkorlik va iqtisodiy samaradorlikni aniqlash ko'nikmasiga va ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.					
PIK1606	Parazitologiya va invazion kasalliklar	Organizmlarning o'zaro munosabatlari, parazitizmning kelib chiqishi, tarqalishi, parazitlarning klassifikatsiyasi, parazit xo'jayinlari, ularning morfologiyasi va biologik rivojlanishi, epizootologiyasi, patogenezi, klinik belgilari, patologo-anatomik o'zgarishlari, tashxisi, qiyosiy tashxisi, davolash, oldini olish va qarshi kurash choralarini o'zlashtirish, ularning ilmiy va amaliy ahamiyatini aniqlash ko'nikmasiga va ularning iqtisodiy zararini tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.					•
VSE1606	Veterinariya sanitariya ekspertizasi	Oziq-ovqat mahsulotlari, chorva mollari, parranda, baliq, asal va o'simliklardan olinadigan oziq-ovqat mahsulotlarni sanitariya jixatdan baxolash, mahsulotlarni qayta ishlash texnologiyasini va uning sanitariya gigiyenik qoidalarini hamda barcha turdagi oziq-ovqat mahsulotlarini tekshirish usullarini va ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.					•
OOQIS KVSE1704	Oziq-ovqat va qayta ishlash sanoati korxonalarida veterinariya sanitariya ekspertizasi	Oziq-ovqat mahsulotlarini tekshirish usullarini nazariy asoslarini, qayta ishlash sanoati korxonalarida va savdo yarmakalarida, oziq-ovqat korxonalariga qarashli mahsulotlarni sifat nazorati va qayta ishlash korxonalariga olib kelinadigan xomashyolar xavfsizligini nazorat qilish va ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.					•
OOMXN 1708	Oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligi nazorati	Iste'molga chiqarilayotgan oziq-ovqat mahsulotlarini sifati va xavfsizligini nazorat qilishda mahsulotlarni tayyorlashda va iste'molga chiqarishda sanitariya nazorati qoidalariga rioya qilish asoslari bo'yicha veterinariya qonunchiligi talablari ko'nikmalariga ega bo'lish					•
SVSE1708	Sud veterinariya sanitariya ekspertizasi	So'yilgan hayvonlardan olingan mahsulotlarni shuphali holatlarda sifatini baholashda hayvonot mahsulotlari tarkibidagi o'zgarishni to'g'ri tahlil qilgan xolatda ziddiyatli vaziyatlarga to'g'ri baho berish va mahsulotlarni veterinariya sanitariya jixatdan baholash ko'nikmalariga ega bo'lish					•
PMVSN 1804	Parranda mahsulotlarini veterinariya sanitariya nazorati	Parranda tanasini qayta ishlash va mahsulotlarini veterinariya sanitariya jihatdan baholashda zamonaviy tekshirish usullardan					•

		foydalanib parranda maxsulotlarini sanitariya jixatdan nazorat qilish ko'nikmasiga ega bo'lish			
TBXTE1806	Tovarshunoslik, biologik xavfsizlik va tovarlar ekspertizasi	Oziq-ovqat mahsulotlarini tekshirish usullarini biologik xavfsizlik tovarlar ekspertizasi, oziq-ovqat maxsulotlarining kimyoviy tarkibi, maxsulotlarni konservatsiyalash, tovarlar xaqida ma'lumot, maxsulot belgilari to'g'risida tushunch hamda qayta ishlash korxonalarida iqtisodiy samaradorlikka erishish ko'nikmalariga ega bo'lish			
Tanlov fanlar					
LTV A2102	Lotin tili va veterinariya atamallari	Retseptni to'g'ri yozish, lotin tilida atamallarni to'g'ri tuza bilishi, klinik va farmasevtik atamalar leksik minimumlarini bilishi, talaffuz jixatidan to'g'ri va erkin o'qishi, lug'at bilan va lug'atsiz atamallarni tarjima qilishi, lotin grammatikasi qonunlari asosida anatomik va farmasevtik atamallarni tuzishi, xatosiz retseptlarni o'qish ko'nikmasiga va ularni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.			
BR2205	Biofizika va radiobiologiya	Biofizik jarayonlarini, tabiatda uchraydigan radioaktiv izotoplarning manbalari va ularning tirik organizmga biologik ta'sirini, yadroviy nurlanishlar natijasida hayvonlar organizmida paydo bo'ladigan patologik o'zgarishlarni bilish, hayvonlarda nurlanishlar oqibatida kelib chiqadigan kasalliklarni diagnostika qilish va davolashda fizikaviy usullarni to'g'ri qo'llash ko'nikma va malakalariga ega bo'lish.			
EAMM2204	Ekologiya va atrof-muhit muxofazasi	Bo'lajak mutaxassislarga ekologiya va atrof-muhit muxofazasi ning ekologik va atrof-muhit muxofazasiga oid nazariy asoslarini va amaliy bilimlarni berish, faoliyatiga oid malaka va ko'nikmalarni shakllantirish			
JTS2202	Jismoniy tarbiya va sport	Jismoniy tarbiya va sport, sog'lom turmush tarzi, jismoniy barkamollikka intilish, va o'z-o'zini tarbiyalash, jismoniy mashqlar bilan muntazam ravishda shug'ullanish zaruratini shakllantiradi			
O'TSQ2202	O'zbek tilini sohada qo'llanilishi	Nofilologik yo'nalishlarda o'zbek tilining sohada qo'llanilishi fanining asosiy maqsadi -bo'lajak mutaxassis kelgusida ish yuritish va soha terminologiyasi haqida tasavvur va bilimiga ega bo'lishi; hujjatlarni to'g'ri yoza olish va terminlarni o'rinli qo'llay olish ko'nikmalariga ega bo'lishi; ish qog'ozlarini imlo xatolasiz, terminlarni esa o'z o'rnida ishlata olish malakasiga ega bo'lishi kerak. Shu bilan birgalikda o'z sohasi va kasbiy faoliyatida o'zbek tilining qo'llanilishini muhim jihatlarni anglay olishi zarur.			

BMV/SN 2604	Baliq maxsulotlarini veterinariya sanitariya nazorati	Baliq va baliq maxsulotlarini yangiligini hamda oziq-ovqat sifatiga baho berishda organoliptik kursatgichlari kimyoviy tarkibi asosida ularga baho berish kunikmalariga ega bo'lish va ularni tahlil qilib baho berish malakasiga ega bo'lish							
GGMVSE 2706	Go'sht va go'sht maxsulotlarini veterinariya sanitariya ekspertizasi	Go'sht va go'sht mahsulotlarini tayyorlashda, qayta ishlash va sifatini baholashda ularni veterinariya sanitariya ekspertiza tekshirish usullari va sanitariya jixatdan baxolash ko'nikmalari va ularni taxlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish							
SSVSE2605	Sut va sut maxsulotlarini veterinariya sanitariya ekspertizasi	Sut va sut mahsulotlarini tayyorlash, qayta ishlash va sifatini baholashda ularni veterinariya sanitariya ekspertiza tekshirish usullari va sanitariya jixatdan baxolash ko'nikmalari va ularni taxlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish							
HMSB2705	Hayvonot maxsulotlari sifatini boshqarish	Hayvonot maxsulotlarini qayta ishlash va sifatini boshqarishda ularni sanitariya jixatdan baxolash ko'nikmalari va ularni taxlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.							
OOMX2804	Oziq-ovqat maxsulotlarini xalqaro meyorlari	Oziq-ovqat maxsulotlarini xalqaro veterinariya me'yorlari, go'sht, sut va hayvonot dunyosi xom-ashyolarini qayta ishlash sanoat korxonalarida, xalqaro veterinariya tashkilotlarida oziq-ovqat maxsulotlari meyorlariga oid ko'nikma va xorijiy davlatlarning veterinariya xizmati bilan aloqalarni tahlil qilib baholash malakasiga ega bo'lish.							