



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI**  
**OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**  
**SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI,**  
**CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI**



**"TASDIQLAYMAN"**

Quyidagi ishlar bo'yicha prorektor  
A.Elmurodov  
2024 yil "\_\_\_" avgust

**INFEKSION KASALLIKLAR EPIZOOTOLOGIYASI**

**FANI BO'YICHA**

**SILLABUS**

**Magistratura bo'limi uchun**

**Bilim sohasi:** 800000 – Qishloq, o'rmon, baliq xo'jaligi va veterinariya

**Ta'lim sohasi:** 840000 – Veterinariya

**Mutaxassisligi:** 70840303-Hayvonlarning parazitli va yuqumli kasalliklari



## Modul / FAN SILLABUSI

Veterinariya profilaktikasi va davolash fakulteti  
70840303 – Hayvonlarning parazitli va yuqumli  
kasalliklari mutaxassisligi



fan nomi:	Infektsion kasalliklar epizootologiyasi
fan turi:	Majburiy
fan kodi:	IKE1206
ilmiy soha:	1
semestr:	2
ta'lim shakli:	Magistratura
tasvirlash shakli va semestrga qaratilgan soatlar:	240
Ma'ruza	40
Amaliy mashg'ulotlar	40
Laboratoriya mashg'ulotlari	40
Seminar	–
Mustaqil ta'lim	120
kredit miqdori:	8
baholash shakli:	Imtihon
fan tili:	O'zbek

### Fan maqsadi (FM)

FM1	Fanni o'qitishdan maqsad – "Infektsion kasalliklar epizootologiyasi" fanini o'qitishdan maqsad magistrlarga infektsion kasalliklarni o'z vaqtida aniqlash; davolashni to'g'ri tashkil etish; tadqiqot uslubiyatlarini ishlab chikish va ularni amaliyotga joriy etish bo'yicha nazariy va amaliy bilimlarni shakllantirishdan iborat.
-----	---

### Fanni o'zlashtirish uchun zarur boshlang'ich bilimlar

1.	Epizootologiya
2.	Biologiya
3.	Mikrobiologiya
4.	Virusologiya

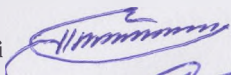
### Ta'lim natijalari (TN)

	<b>Bilimlar jihatidan:</b>
TN1	Fanning vazifasi – Infektsion kasalliklar sistematikasini, infektsion kasalliklarga nisbatan immunitetning shakllarini, infektsion kasalliklarni



	epizootologiyasi, patogenezi va immuniteti.
<b>M8</b>	Zooantroponozlar bo'yicha nosog'lom bo'lgan chorvachilik xo'jaliklarini sog'lomlashtirish va insonlarni hayvonlardan o'tadigan kasalliklardan himoya etish tadbirlarining ilmiy asoslari.
<b>M9</b>	Zooantroponozlarning iqtisodiy va ijtimoiy zarari va ular diagnostikasining ilmiy asoslari.
<b>M10</b>	Infektsion kasalliklarga qarshi kurashda dezinfeksiya, dezinseksiya, deratizasiyaning ahamiyatini asoslash.
<b>M11</b>	Bir necha tur hayvonlarga xos infektsion bakterial kasalliklar.
<b>M12</b>	Bir necha tur hayvonlarga xos infektsion virusli kasalliklar.
<b>M13</b>	Qo'y-echkilar va tuyalarning infektsion kasalliklari.
<b>M14</b>	Otlarning infektsion bakterial kasalliklari.
<b>M15</b>	Otlarning infektsion virus kasalliklari.
<b>M16</b>	Yurak-qon tomirlar tizimi organlariga umumiy morfofunksional tavsif. Cho'chqalarning infektsion kasalliklari.
<b>M17</b>	Yosh hayvonlarning infektsion kasalliklari.
<b>M18</b>	Parrandalarning virusli kasalliklari.
<b>M19</b>	Parrandalarning bakterial kasalliklari.
<b>M20</b>	It va mo'ynali hayvonlarning infektsion kasalliklari.
<b>Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulotlar (A)</b>	
<b>A1</b>	Infektsion kasallikka chalingan hayvon bilan ishlash qoidalari.
<b>A2</b>	Infektsion kasalliklardan insonlarni himoya qilish
<b>A3</b>	Infektsion kasalliklarda diagnostika usullari.
<b>A4</b>	Infektsion kasalliklarga serologik usulda diagnostik qo'yish
<b>A5</b>	Infektsion kasalliklarga allergik usulda diagnostik qo'yish
<b>A6</b>	O'lgan hayvon murdalarini ochish va laboratoriyaviy tekshirish o'tkazishni tashkillashtirish.
<b>A7</b>	Epizootologik tekshirish. Epizootologik diagnostik qo'yishning asosini o'rganish.
<b>A8</b>	Epizootiyaga qarshi vositalar va tadbirlar. Epizootiyaga qarshi tadbirlarning kompleksligi.
<b>A9</b>	Epizootiyaga qarshi tadbirlarni rejalashtirish va tashkil qilish.
<b>A10</b>	Hayvonlarni yuqumli kasalliklarga qarshi vaktsinasiya qilishni tashkil etish.
<b>A11</b>	Hayvonlarni bir vaqtda ommaviy vaktsinasiya qilish.
<b>A12</b>	Hayvonlarning yuqumli kasalliklarini davolash
<b>A13</b>	Chorvachilik fermalarini dezinfeksiya qilish.
<b>A14</b>	Dezinfeksiya sifatini aniqlash.
<b>A15</b>	Amaliyot sharoitida dezinfeksiya o'tkazish
<b>A16</b>	O'laksalarni yo'qotish va go'ngni zararsizlantirish.
<b>A17</b>	Dezinseksiya usullari va insektisid preparatlarga tavsif.
<b>A18</b>	Deratizasiya. Kemiruvchilar kasallik qo'zg'atuvchilar manbai, rezervuari va infeksiyani uzatuvchi omil ekanligi.

**o'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i**



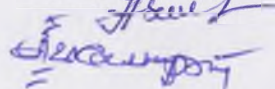
R. Ro'ziqulov

**Fakultet dekani**



Sh. Qurbanov

**Kafedra mudiri**



A. Xudjamshukurov

**Tuzuvchi**

A. Qambarov





	tarqalish mexanizmini, infeksiyon kasallik qo'zg'atuvchilarini aniqlashni, infeksiyon kasalliklarni o'z vaqtida aniq diagnoz qo'yishni, maxsus oldini olish chora-tadbirlarini to'g'ri tashkil etishni, yuqumli kasalliklarga qarshi biopreparatlar tayyorlash texnologiyalarini, ishlatiladigan asbob-uskunalaridan foydalanish qoidalari haqida bilimga ega bo'lishlari kerak;
<b>TN2</b>	Hayvonlarning infeksiyon kasalliklarini yuqish yo'llari va tarqalish dinamikasi haqida bilimga ega bo'lishlari kerak;
<b>TN3</b>	Mamlakat chegarasini yuqumli qo'zg'atuvchilarini hayvonlar va ularning mahsulotlari orqali xorijdan kirib kelishidan asrash. Barcha bojxona, fermalarda, hayvonlarni tashishda, so'yishda, ularning mahsulotlariga ishlov berishda veterinariya –sanitariya nazorati o'rnatishning ilmiy asoslari haqida bilimga ega bo'lishlari kerak;
<b>TN4</b>	Zooantroponozlarning xalq xo'jaligiga, xususan chorvachilikga keltiradigan iqtisodiy zararini aniqlash.
	<b>Ko'nikmalar jihatidan:</b>
<b>TN5</b>	Infeksiyon kasalliklardagi epizootik o'choq va tabiiy o'choqning paydo bo'lishida yovvoyi hayvonlarning, kemiruvchilar, hashorotlarning va tashqi ekologik sharoitning hamda insonlarning tutgan o'rni, tabiiy o'choqlilikni asoslash.
<b>TN6</b>	Uy va yovvoyi hayvonlar orasidagi aloqaning epizootologik ahamiyatini ilmiy asoslash. Dezinfeksiya tadbirlarini o'tkazish.
<b>TN7</b>	Kasallik qo'zg'atuvchilari bilan hayvonlar orasidagi o'zaro moslashuv jarayoni evaziga paydo bo'lgan hayvonlarning infeksiyon kasalliklar evolyusiyasini ilmiy asoslash.
<b>TN8</b>	Epizootiyaga qarshi kurashishning kompleks tamoili, infeksiyon kasalliklarga aniq va ishonchli diagnoz qo'yish usullari o'rgatish.

<b>Fan mazmuni</b>	
<b>Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)</b>	
<b>M1</b>	Infeksiyon kasalliklar epizootologiyasi" fanining mazmuni, predmeti va metodi.
<b>M2</b>	Infeksiyon kasalliklar epizootologiyasining ilmiy asoslari.
<b>M3</b>	Infeksiyon kasalliklar profilaktikasining nazariy asoslari. Epizootiyaga qarshi tadbirlarning direktivlik tamoyillari.
<b>M4</b>	Infeksiyon kasalliklarda epizootik o'choq va tabiiy o'choqlilik tushunchasining nazariy asoslari. Epizootik o'choq turlari.
<b>M5</b>	Hayvonlar infeksiyon kasalliklari evolyusiyasining ilmiy asoslari.
<b>M6</b>	Nosog'lom xo'jaliklarni infeksiyon kasalliklardan sog'lomlashtirishning ilmiy asoslari.
<b>M7</b>	Odam va hayvonlar uchun umumiy bo'lgan yuqumli kasalliklarning



- fan bo'yicha mustaqil topshiriqlarni to'liq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy xujjatlarni o'zlashtirgan bo'lsa.
- **v) 3 baho olish uchun talabning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:**
- fan haqida umumiy tushunchaga ega bo'lsa;
- fandagi mavzularni tor doirada yoritib, bayon qilishda ayrim chalkashliklarga yo'l qo'yilsa;
- bayon qilish ravon bo'lmasa;
- fan bo'yicha savollarga mujmal va chalkash javoblar olinsa;
- fan bo'yicha matn puxta shakllantirilmagan bo'lsa.
- **g) quyidagi hollarda talabning bilim darajasi qoniqarsiz 2 baxo bilan baholanishi mumkin:**
- fan bo'yicha mashg'ulotlarga tayorgarlik ko'rilmagan bo'lsa;
- fan bo'yicha mashg'ulotlarga doir hech qanday tasavvurga ega bo'lmasa;
- fan bo'yicha matnlarni boshqalardan ko'chirib olganligi sezilib tursa;
- fan bo'yicha matnda jiddiy xato va chalkashliklarga yo'l qo'yilgan bo'lsa;
- fanga doir berilgan savollarga javob olinmasa;
- fanni bilmasa.

#### **Fan o'qituvchisi haqida ma'lumot**

<b>Muallif:</b>	Qambarov Abdurauf Abdurasulovich- veterinariya fanlari nomzodi, dotsent
<b>E-mail:</b>	abduraufkambarov@mail.ru
<b>Tashkilot:</b>	Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti "Epizootologiya va infeksiyon kasalliklar" kafedrası
<b>Taqrizchilar:</b>	1. Veterinariya fanlari nomzodi, v.b, professor K.Tangirov 2. Veterinariya fanlari doktori (DSc) B.Elmuurodov

Mazkur Sillabus universitet o'quv-uslubiy Kengashning 2024 yil 16 avgustdagi 1 sonli yig'ilishi bayoni bilan tasdiqlangan.

Mazkur Sillabus "Epizootologiya va infeksiyon kasalliklar" kafedrasining 2024 yil 16 avgustdagi 1 sonli yig'ilishi bayoni bilan ma'qullangan.

<b>A19</b>	Bir necha tur hayvonlarga xos kasalliklar. Kuydirgini diagnostikasi.
<b>A20</b>	Kuydirgi kasalligi bo'yicha nosog'lom manzilda va epizootik o'choqdagi tadbirlar.
<b>Mashg'ulotlar shakli: laboratoriya mashg'ulotlar (L)</b>	
<b>L1</b>	Laboratoriya jihozlari va diagnostik preparatlar.
<b>L2</b>	Bakteriologik tekshirish usullari.
<b>L3</b>	Virusologik tekshirish usullari.
<b>L4</b>	Infeksion kasalliklarning differensial diagnostikasi.
<b>L5</b>	Biosinov usulining yakuniy diagnostikadagi ahamiyati.
<b>L6</b>	Kasalliklardan olingan patologik namunalar bilan ishlash tamoyillari.
<b>L7</b>	Kuydirgi kasalligini aniqlash usullari
<b>L8</b>	Oqsil kasalligini profilaktika va bartaraf etish tadbirlari
<b>L9</b>	Tuberkulyoz diagnostikasi
<b>L10</b>	Brusellyoz diagnostikasi
<b>L11</b>	Quturish kasalligini aniqlash usullari
<b>L12</b>	Quturish diagnostikasi
<b>L13</b>	Pasterellyozni aniqlash usullari
<b>L14</b>	Temiratkli kasalligini aniqlash usullari
<b>L15</b>	Leptospiroz diagnostikasi va davolash.
<b>L16</b>	Aerob infeksiyalar diagnostikasi
<b>L17</b>	Anaerob infeksiyalar diagnostikasi
<b>L18</b>	Parrandalarning bakterial kasalliklarini aniqlash usullari
<b>L19</b>	Parrandalarning virusologik kasalliklarini aniqlash usullari
<b>L20</b>	Paragripp-3 kasalligi diagnostikasi va profilaktikasi

	<b>Mustaqil ta'lim (MT)</b>	
1.	Yuqumli kasalliklarning klinik shakllari va ularni nomoyon bo'lish dinamikasi.	<b>120soat</b> 4soat
2.	Anafilaksiya, allergiya, antigenlar va ularning immunogenligi.	4soat
3.	Epizootik jarayonga tabiiy-geografik va sotsial-iqtisodiy omillarni ta'siri.	4soat
4.	Hayvon organizmi va kasallik qo'zg'atuvchilarning bir-biriga o'zaro moslashuvining o'zgarishi.	4soat
5.	Yuqumli kasalliklarning nomenklaturasi.	4soat
6.	Sog'lomlashtirish tadbirlari va yuqumli kasalliklarni tugatish.	4soat
7.	Tulyaremiya kasalligi va unga qarshi kurash chora-tadbirlari.	4soat
8.	Qotma kasalligi va unga qarshi kurash chora-tadbirlari.	4soat
9.	Botulizm kasalligi va unga qarshi kurash chora-tadbirlari.	4soat
10.	Pseudotuberkulyoz va unga qarshi kurash chora-tadbirlari.	4soat
11.	Kasallik qo'zg'atuvchilarga qarshi va ularni o'tkazuvchilarga qarshi tadbirlar.	4soat
12.	Antropurgik, sinantrop o'choqlarni namoyon bo'lish xarakteri va	4soat