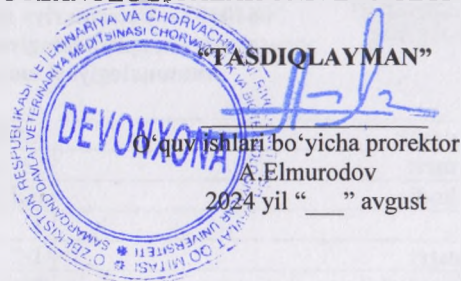


**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI,
CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI**



INFEKSION KASALLIKLAR EPIZOOTOLOGİYASI

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: 70840302–Veterinariya mikrobiologiyasi, virusologiyasi, epizootologiyasi, mikologiyasi va immunologiyasi

Samarqand – 2024



Modul / FAN SILLABUSI
Veterinariya profilaktikasi va davolash fakulteti
70840302 – Veterinariya mikrobiologiyasi,
virusologiyasi, epizootologiyasi, mikologiyasi va
immunologiyasi mutaxassisligi



Fan nomi:	Infektsion kasalliklar epizootologiyasi
Fan turi:	Majburiy
Fan kodi:	IKE1108
Yil:	1
Semestr:	1-2
Ta'lim shakli:	Magistratura
Mashg'ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:	240
Ma'ruza	50
Amaliy mashg'ulotlar	50
Laboratoriya mashg'ulotlari	20
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 magistratlarga 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.	Veterinariya immunologiyasi
3.	Veterinariya mikrobiologiyasi
4.	Veterinariya virusologiyasi

Ta'lim natijalari (TN)

	Bilimlar jihatidan:
TN1	Fanning vazifasi – Infekzion kasalliklar sistematikasini, infekzion kasalliklarga nisbatan immunitetning shakllarini, infekzion kasalliklarni tarqalish mexanizmini, infekzion kasallik qo'zg'atuvchilarini aniqlashni, infekzion 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;
TN2	Hayvonlarning infekzion kasalliklarini yuqish yo'llari va tarqalish dinamikasi haqida bilimga ega bo'lishlari kerak;
TN3	Mamlakat chegarasini yuqumli qo'zg'atuvchilarini hayvonlar va ularning mahsulotlari orqali xorijdan kirib kelishidan asrash. Barcha bo'xona, fermalarda, hayvonlarni tashishda, so'yishda, ularning mahsulotlariga ishlov berishda veterinariya –sanitariya nazorati o'rnatishning ilmiy asoslari haqida bilimga ega bo'lishlari kerak;
TN4	Zooantroponozlarning xalq xo'jaligiga, xususan chorvachilikga keltiradigan iqtisodiy zararini aniqlash.
	Ko'nikmalar jihatidan:
TN5	Infekzion 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.
TN6	Uy va yovvoyi hayvonlar orasidagi aloqaning epizootologik ahamiyatini ilmiy asoslash. Dezinfeksiya tadbirlarini o'tkazish.
TN7	Kasallik qo'zg'atuvchilari bilan hayvonlar orasidagi o'zaro moslashuv jarayoni evaziga paydo bo'lgan hayvonlarning infekzion kasalliklar evolyusiyasini ilmiy asoslash.
TN8	Epizootiyaga qarshi kurashishning kompleks tamoili, infekzion kasalliklarga aniq va ishonchli diagnoz qo'yish usullari o'rgatish.

Fan mazmuni	
Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)	
M1	Infekzion kasalliklar epizootologiyasi fanining mazmuni, predmeti va metodi
M2	Infekzion kasalliklar epizootologiyasining ilmiy asoslari.
M3	Infekzion kasalliklar profilaktikasining nazariy asoslari. Epizootiyaga qarshi tadbirlarning direktivlik tamoyillari
M4	Infekzion kasalliklarda epizootik o'choq va tabiiy o'choqlilik tushunchasining nazariy asoslari. Epizootik o'choq turlari
M5	Hayvonlar infekzion kasalliklari evolyusiyasining ilmiy asoslari

M6	No sog'lom xo'jaliklarni infeksiyon kasalliklardan sog'lomlashtirishning ilmiy asoslari
M7	Odam va hayvonlar uchun umumiy bo'lgan yuqumli kasalliklarning epi zootologiyasi, patogenezi va immuniteti
M8	Zooantroponozlar bo'yicha nosog'lom bo'lgan chorvachilik xo'jaliklarini sog'lomlashtirish va insonlarni hayvonlardan o'tadigan kasalliklardan himoya etish tadbirlarining ilmiy asoslari
M9	Zooantroponozlarning iqtisodiy va ijtimoiy zarari va ular diagnostikasining ilmiy asoslari
M10	Infeksiyon kasalliklarga qarshi kurashda dezinfeksiya, dezinseksiya, deratizasiyaning ahamiyatini asoslash
M11	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon bakterial kasalliklar
M12	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon bakterial kasalliklar
M13	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon virusli kasalliklar
M14	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon virusli kasalliklar
M15	Qo'y-echkilar va tuyalarning infeksiyon kasalliklari.
M16	Qo'y-echkilar va tuyalarning infeksiyon kasalliklari
M17	Otlarning infeksiyon bakterial kasalliklari
M18	Otlarning infeksiyon virus kasalliklari
M19	Cho'chqalarning infeksiyon kasalliklari
M20	Yosh hayvonlarning infeksiyon kasalliklari
M21	Yosh hayvonlarning infeksiyon kasalliklari
M22	Parrandalarning virusli kasalliklari
M23	Parrandalarning virusli kasalliklari
M24	Parrandalarning bakterial kasalliklari
M25	It va mo'ynali hayvonlarning infeksiyon kasalliklari
Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulotlar (A)	
A1	Infeksiyon kasallikka chalingan hayvon bilan ishlash qoidalari
A2	Infeksiyon kasalliklardan insonlarni himoya qilish
A3	Infeksiyon kasalliklarda diagnostika usullari
A4	Infeksiyon kasalliklarga serologik usulda diagnostika qo'yish
A5	Infeksiyon kasalliklarga allergik usulda diagnostika qo'yish
A6	O'lgan hayvon murdalarini ochish va laboratoriyaviy tekshirish o'tkazishni tashkillashtirish
A7	Epizootologik tekshirish. Epizootologik diagnostika qo'yishning asosini o'rganish
A8	Epizootiyaga qarshi vositalar va tadbirlar. Epizootiyaga qarshi tadbirlarning kompleksligi
A9	Epizootiyaga qarshi tadbirlarni rejalashtirish va tashkil qilish
A10	Hayvonlarni yuqumli kasalliklarga qarshi vaktsinasiya qilishni tashkil etish
A11	Hayvonlarni bir vaqtda ommaviy vaktsinatsiya qilish
A12	Hayvonlarning yuqumli kasalliklarini davolash

Mazkur Sillabus “Epizootologiya va infeksiyon kasalliklar ” kafedrasining 2024 yil 26 avgustdagi 1 sonli yig‘ilishi bayoni bilan ma’qullangan.

Ø‘quv-uslubiy boshqarma boshlig‘i



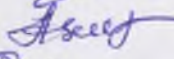
R. Ro‘ziqulov

Fakultet dekani



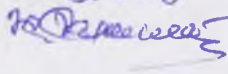
Sh. Qurbanov

Kafedra mudiri



A. Xudjamshukurov

Tuzuvchi



X. Salimov

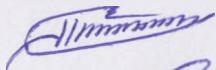
	<i>Bilimlar jihatidan:</i>
TN1	Fanning vazifasi – Infekzion kasalliklar sistematikasini, infekzion kasalliklarga nisbatan immunitetning shakllarini, infekzion kasalliklarni tarqalish mexanizmini, infekzion kasallik qo'zg'atuvchilarini aniqlashni, infekzion kasalliklarni o'z vaqtida aniq diagnoz qo'yishni, maxsus oldini olish chora-tadbirlarini to'g'ri tashkil etishni, yuqumli kasalliklarga qarshi biopreparatlar tayyorlash texnologiyalarini, ishlatiladigan asbob-uskunalardan foydalanish qoidalari haqida bilimga ega bo'lishlari kerak;
TN2	Hayvonlarning infekzion kasalliklarini yuqish yo'llari va tarqalish dinamikasi haqida bilimga ega bo'lishlari kerak;
TN3	Mamlakat chegarasini yuqumli qo'zg'atuvchilarini hayvonlar va ularning mahsulotlari orqali xorijdan kirib kelishidan asrash. Barcha bo'xona, fermalarda, hayvonlarni tashishda, so'yishda, ularning mahsulotlariga ishlov berishda veterinariya –sanitariya nazorati o'rnatishning ilmiy asoslari haqida bilimga ega bo'lishlari kerak;
TN4	Zooantroponozlarning xalq xo'jaligiga, xususan chorvachilikga keltiradigan iqtisodiy zararini aniqlash.
	<i>Ko'nikmalar jihatidan:</i>
TN5	Infekzion 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.
TN6	Uy va yovvoyi hayvonlar orasidagi aloqaning epizootologik ahamiyatini ilmiy asoslash. Dezinfeksiya tadbirlarini o'tkazish.
TN7	Kasallik qo'zg'atuvchilari bilan hayvonlar orasidagi o'zaro moslashuv jarayoni evaziga paydo bo'lgan hayvonlarning infekzion kasalliklar evolyusiyasini ilmiy asoslash.
TN8	Epizootiyaga qarshi kurashishning kompleks tamoili, infekzion kasalliklarga aniq va ishonchli diagnoz qo'yish usullari o'rgatish.

Fan mazmuni	
Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)	
M1	Infekzion kasalliklar epizootologiyasi fanining mazmuni, predmeti va metodi
M2	Infekzion kasalliklar epizootologiyasining ilmiy asoslari.
M3	Infekzion kasalliklar profilaktikasining nazariy asoslari. Epizootiyaga qarshi tadbirlarning direktivlik tamoyillari
M4	Infekzion kasalliklarda epizootik o'choq va tabiiy o'choqlilik tushunchasining nazariy asoslari. Epizootik o'choq turlari
M5	Hayvonlar infekzion kasalliklari evolyusiyasining ilmiy asoslari

M6	Nosog'lom xo'jaliklarni infeksiyon kasalliklardan sog'lomlashtirishning ilmiy asoslari
M7	Odam va hayvonlar uchun umumiy bo'lgan yuqumli kasalliklarning epizootologiyasi, patogenez va immuniteti
M8	Zooantroponozlar bo'yicha nosog'lom bo'lgan chorvachilik xo'jaliklarini sog'lomlashtirish va insonlarni hayvonlardan o'tadigan kasalliklardan himoya etish tadbirlarining ilmiy asoslari
M9	Zooantroponozlarning iqtisodiy va ijtimoiy zarari va ular diagnostikasining ilmiy asoslari
M10	Infeksiyon kasalliklarga qarshi kurashda dezinfeksiya, dezinseksiya, deratizatsiyaning ahamiyatini asoslash
M11	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon bakterial kasalliklar
M12	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon bakterial kasalliklar
M13	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon virusli kasalliklar
M14	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon virusli kasalliklar
M15	Qo'y-echkilar va tuyalarning infeksiyon kasalliklari.
M16	Qo'y-echkilar va tuyalarning infeksiyon kasalliklari
M17	Otlarning infeksiyon bakterial kasalliklari
M18	Otlarning infeksiyon virus kasalliklari
M19	Cho'chqalarning infeksiyon kasalliklari
M20	Yosh hayvonlarning infeksiyon kasalliklari
M21	Yosh hayvonlarning infeksiyon kasalliklari
M22	Parrandalarning virusli kasalliklari
M23	Parrandalarning virusli kasalliklari
M24	Parrandalarning bakterial kasalliklari
M25	It va mo'ynali hayvonlarning infeksiyon kasalliklari
Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulotlar (A)	
A1	Infeksiyon kasallikka chalingan hayvon bilan ishlash qoidalari
A2	Infeksiyon kasalliklardan insonlarni himoya qilish
A3	Infeksiyon kasalliklarda diagnostika usullari
A4	Infeksiyon kasalliklarga serologik usulda diagnostika qo'yish
A5	Infeksiyon kasalliklarga allergik usulda diagnostika qo'yish
A6	O'lgan hayvon murdalarini ochish va laboratoriyaviy tekshirish o'tkazishni tashkillashtirish
A7	Epizootologik tekshirish. Epizootologik diagnostika qo'yishning asosini o'rganish
A8	Epizootiyaga qarshi vositalar va tadbirlar. Epizootiyaga qarshi tadbirlarning kompleksligi
A9	Epizootiyaga qarshi tadbirlarni rejalashtirish va tashkil qilish
A10	Hayvonlarni yuqumli kasalliklarga qarshi vaktsinasiya qilishni tashkil etish
A11	Hayvonlarni bir vaqtda ommaviy vaktsinasiya qilish
A12	Hayvonlarning yuqumli kasalliklarini davolash

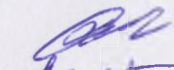
Mazkur Sillabus “Epizootologiya va infeksiyon kasalliklar ” kafedrasining 2024 yil 16 avgustdagi 1 sonli yig‘ilishi bayoni bilan ma’qullangan.

O‘quv-uslubiy boshqarma boshlig‘i



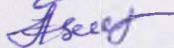
R. Ro‘ziqulov

Fakultet dekani



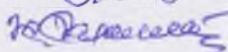
Sh. Qurbanov

Kafedra mudiri



A. Xudjamshukurov

Tuzuvchi

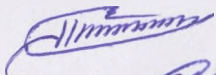


X. Salimov

M6	Nosog'lom xo'jaliklarni infeksiyon kasalliklardan sog'lomlashtirishning ilmiy asoslari
M7	Odam va hayvonlar uchun umumiy bo'lgan yuqumli kasalliklarning epizootologiyasi, patogenez va immuniteti
M8	Zooantroponozlar bo'yicha nosog'lom bo'lgan chorvachilik xo'jaliklarini sog'lomlashtirish va insonlarni hayvonlardan o'tadigan kasalliklardan himoya etish tadbirlarining ilmiy asoslari
M9	Zooantroponozlarning iqtisodiy va ijtimoiy zarari va ular diagnostikasining ilmiy asoslari
M10	Infeksiyon kasalliklarga qarshi kurashda dezinfeksiya, dezinseksiya, deratizatsiyaning ahamiyatini asoslash
M11	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon bakterial kasalliklar
M12	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon bakterial kasalliklar
M13	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon virusli kasalliklar
M14	Bir necha tur hayvonlarga xos infeksiyon virusli kasalliklar
M15	Qo'y-echkilar va tuyalarning infeksiyon kasalliklari.
M16	Qo'y-echkilar va tuyalarning infeksiyon kasalliklari
M17	Otlarning infeksiyon bakterial kasalliklari
M18	Otlarning infeksiyon virus kasalliklari
M19	Cho'chqalarning infeksiyon kasalliklari
M20	Yosh hayvonlarning infeksiyon kasalliklari
M21	Yosh hayvonlarning infeksiyon kasalliklari
M22	Parrandalarning virusli kasalliklari
M23	Parrandalarning virusli kasalliklari
M24	Parrandalarning bakterial kasalliklari
M25	It va mo'ynali hayvonlarning infeksiyon kasalliklari
Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulotlar (A)	
A1	Infeksiyon kasallikka chalingan hayvon bilan ishlash qoidalari
A2	Infeksiyon kasalliklardan insonlarni himoya qilish
A3	Infeksiyon kasalliklarda diagnostika usullari
A4	Infeksiyon kasalliklarga serologik usulda diagnostika qo'yish
A5	Infeksiyon kasalliklarga allergik usulda diagnostika qo'yish
A6	O'lgan hayvon murdalarini ochish va laboratoriyaviy tekshirish o'tkazishni tashkillashtirish
A7	Epizootologik tekshirish. Epizootologik diagnostika qo'yishning asosini o'rganish
A8	Epizootiyaga qarshi vositalar va tadbirlar. Epizootiyaga qarshi tadbirlarning kompleksligi
A9	Epizootiyaga qarshi tadbirlarni rejalashtirish va tashkil qilish
A10	Hayvonlarni yuqumli kasalliklarga qarshi vaktsinasiya qilishni tashkil etish
A11	Hayvonlarni bir vaqtda ommaviy vaktsinasiya qilish
A12	Hayvonlarning yuqumli kasalliklarini davolash

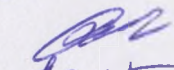
Mazkur Sillabus “Epizootologiya va infeksiyon kasalliklar ” kafedrasining 2024 yil 26 avgustdagi 1 sonli yig‘ilishi bayoni bilan ma’qullangan.

O‘quv-uslubiy boshqarma boshlig‘i



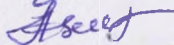
R. Ro‘ziqulov

Fakultet dekani



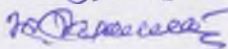
Sh. Qurbanov

Kafedra mudiri



A. Xudjamshukurov

Tuzuvchi



X. Salimov