

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI,
CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI



"TASDIQLAYMAN"

O'quv ishlari bo'yicha prorektor
A. A. Elmurodov
2024 yil "___" avgust

VETERINARIYA GINEKOLOGIYASI VA ANDROLOGIYASI

FANI BO'YICHA

SILLABUS

Magistratura mutaxassisligi uchun

Bilim sohasi: 800000 - Qishloq, o'rmon, baliq xo'jaligi va veterinariya
Ta'lim sohasi: 840000 - Veterinariya
Mutaxassislik: 70840104-Veterinariya akusherligi va hayvonlarni
ko'paytirish biotexnikasi



Modul / FAN SILLABUSI
Veterinariya profilaktikasi va davolash fakulteti
70840104 – Veterinariya akusherligi va
hayvonlarni ko'paytirish biotexnikasi
mutaxassisligi



Fan nomi:	Veterinariya ginekologiyasi va andrologiyasi
Fan turi:	Majburiy
Fan kodi:	VGA1108
Yil:	1
Semestr:	1-2
Ta'lim shakli:	Kunduzgi
Mashg'ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:	240
Ma'ruza	50
Amaliy mashg'ulotlar	70
Laboratoriya mashg'ulotlari	-
Seminar	-
Mustaqil ta'lim	120
Kredit miqdori:	8
Baholash shakli:	Imtihon
Fan tili:	O'zbek

Fan maqsadi (FM)	
FM1	Magistrlarga hayvonlarda uchraydigan ginekologik kasalliklar va bepushtliklarning turlari, sabablari, erkak hayvonlar jinsiy organlarida uchraydigan kasalliklarni aniqlash, davolash va oldini olish chora-tadbirlarini, akusher-ginekologik va andrologik dispanserlash o'tkazishning nazariy asoslari haqida bilim berishdan iborat.

Fanni o'zlashtirish uchun zarur boshlang'ich bilimlar	
1.	Hayvonlar anatomiyasi(1.13)
2.	Sitologiya, gistologiya va embriologiya (1.14)
3.	Hayvonlar fiziologiyasi (1.14)
4.	Veterinariya akusherligii (1.22)

Ta'lim natijalari (TN)	
	<i>Bilimlar jihatidan:</i>
TN1	Hayvonlarda uchraydigan ginekologik kasalliklar va bepushtliklarning, erkak hayvonlar jinsiy organlarida uchraydigan kasalliklarni turlari, sabablari, aniqlash, davolash va oldini olish chora-tadbirlari haqida bilimga ega bo'lishlari kerak;

	hamda oldini olishning ilmiy asoslari.
M12	Mayda uy hayvonlarida bachadonning kasalliklarini davolash va oldini olishning nazariy asoslari.
M13	Sigirlarda tuxum yo'llari kasalliklarini davolash va oldini olishning nazariy-amaliy asoslari.
M14	Sigirlarda tuxum yo'llari, tuxumdonlarning kasalliklari va gipofunksiyalarini davolash va oldini olishning nazariy-amaliy asoslari.
M15	Biyalarda tuxum yo'llari, tuxumdonlarning kasalliklarini davolash va oldini olishning nazariy-amaliy asoslari.
M16	Turli qishloq xo'jalik hayvonlarida bepustlik va qisirliklarning asosiy sabablari va tasnifi.
M17	Sigirlar va biyalarda tug'ma bepustliklarning diagnostikasi va oldini olishning zamonaviy usullari.
M18	Sigirlar va biyalarda ortirilgan bepustlik va qisirliklarning diagnostikasi zamonaviy usullari.
M19	Mahsuldor sigirlarda alimantar bepustliklarni oldini olishning zamonaviy usullari.
M20	Mahsuldor sigirlarda ekspluatatsion va simptomatik bepustliklarni oldini olishning zamonaviy usullari.
M21	Biyalarda bepustliklarni oldini olishning zamonaviy usullari.
M22	Qo'y va echkilarda bepustliklarni diagnostikasi, oldini olishning zamonaviy usullari.
M23	Sigirlar va urug'lantirish yoshidagi tanalarda akusher-ginekologik dispanserlashning ilmiy asoslari.
M24	Erkak hayvonlarda bepustliklarni aniqlash va oldini olishning ilmiy asoslari.
M25	Erkak hayvonlarda simptomatik bepustliklarni aniqlash va oldini olishning ilmiy asoslari.

Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulotlar (A)

A1	Hayvonlarda jinsiy a'zolari tekshirish metodikasi. Hayvonlarni klinik tekshirish.
A2	Sigir va biyalarda bo'g'ozlikni aniqlashning klinik-refleksologik usullari.
A3	Sigirlarda bo'g'ozlikni aniqlashning laborator usullari.
A4	Qo'y va echkilarda bo'g'ozlikni aniqlashning klinik-refleksologik usullari.
A5	Biyalarda bo'g'ozlikni aniqlashning laborator usullari.
A6	Turli hayvonlarda bepustliklarning zamonaviy laborator diagnostikasi usullari.
A7	Qishloq xo'jali va mayda uy hayvonlarida bo'g'ozlik va homila jinsini aniqlashning zamonaviy usullari.
A8	Sigirlarda qin, bachadon bo'yinchasi, tuxum yo'llari kasalliklarning laborator diagnostikasi.
A9	Biyalarda jinsiy yo'llar, tuxum yo'llari kasalliklarning laborator diagnostikasi.
A10	Erkak hayvonlarda jinsiy organlar kasalliklari va bepustliklarni laborator diagnostikasi.

- konspektga puxta tayyorlangan bo'lsa;
- mustaqil topshiriqlarni to'liq va aniq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa meъyoriy-huquqiy xujjatlarni to'liq o'zlashtirgan bo'lsa;
- fanga tegishli mavzulardan biri bo'yicha ilmiy maqola chop ettirgan bo'lsa;
- tarixiy jarayonlarni sharxlay bilsa;

b) 4 baho olish uchun talabaniy bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fanning mohiyati va mazmunini tushungan, fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiy va mantiqiy chalkashliklarga yo'l qo'ymas;
- fanning mazmunini amaliy ahamiyatini tushungan bo'lsa;
- fan bo'yicha berilgan vazifa va topshiriqlarni o'quv dasturi doirisida bajarsa;
- fan bo'yicha berilgan savollarga to'g'ri javob bera olsa;
- fan bo'yicha konspektini puxta shakllantirgan bo'lsa;
- fan bo'yicha mustaqil topshiriqlarni to'liq bajargan bo'lsa;
- fanga tegishli qonunlar va boshqa meъyoriy xujjatlarni o'zlashtirgan bo'lsa.

v) 3 baho olish uchun talabaniy 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 talabaniy bilim darajasi qoniqarsiz 2 baxo bilan baholanishi mumkin:





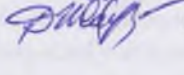
- fan bo'yicha mashg'ulotlarga tayorgarlik ko'rilmagan bo'lsa;
- fan bo'yicha mashg'ulotlarga doir hech qanday tasavvurga ega bo'lmasa;
- fan o'yicha matnlarni boshqalardan ko'chirib olganligi sezilib tursa;
- fan o'yicha matnda jiddiy xato va chalkashliklarga yo'l qo'yilgan bo'lsa;
- fanga doir berilgan savollarga javob olinmasa;
- fanni bilmasa.

Fan o'qituvchisi haqida ma'lumot

Mualliflar:	B.M.Eshburiyev – SamDVMCHBU, Veterinariya jarrohligi va akusherlik kafedrası professori, v.f.d. S.M.Djumanov - SamDVMCHBU, Veterinariya jarrohligi va akusherlik kafedrası dotsenti v.b., v.f.n.
E-mail:	baxtiyareshburiev.59@gmail.com
Tashkilot:	Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrası
Taqrizchilar:	1.O.O'.Qo'ldoshev – Veterinariya ilmiy tadqiqot instituti, laboratoriya mudiri, v.f.d. 2.Nurullayev A.A.- Samarqand viloyati veterinariya va chorvachilikni rivojlantirish boshqarmasi boshlig'i, b.f.n.

Mazkur sillabus universitet o'quv-uslubiy Kengashining 2024 yil 29 avgustdagi 1 sonli yig'ilishi bayoni bilan tasdiqlangan.

Mazkur sillabus “Veterinariya jarrohligi va akusherlik” kafedrasining 2024 yil ___ avgustdagi ___ sonli yig'ilishi bayoni bilan ma'qullangan.

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i	 R. Ro'ziqulov
Fakultet dekani	 Sh. Qurbonov
Kafedra mudiri	 B.D. Narziyev
Tuzuvchilar	 B.M. Eshburiyev  S.M. Djumanov

TN2	Hayvonlarning ginekologik kasalliklari va bepushtliklarning erkak hayvonlar jinsiy organlar kasalliklarni aniqlash usullari va vositalaridan foydalanishni bilishlari lozim;
TN3	Hayvonlarda jinsiy organlar kasalliklari va bepushtliklar turlari, sabablari, kechish xususiyatlari, diagnostikasi, davolash va oldini olishning nazariy va ilmiy asoslari haqida bilimga ega bo'lishlari kerak;
TN4	Chorvachilikda akusher-ginekologik va andrologik dispanserlashning ilmiy-nazariy asoslarini, o'tkazish muddatlarini, hayvonlarda bepushtliklar, ginekologik va andrologik kasalliklarni davolash va oldini olishning nazariy va ilmiy asoslarni bilishi kerak;
<i>Ko'nikmalar jihatidan:</i>	
TN5	Hayvonlarning ginekologik va andrologik kasalliklari va bepushtliklarning turlari, sabablari, klinik belgilari va kechish bosqichlarini aniqlay oladi;
TN6	Hayvonlarda jinsiy a'zolar kasalliklari va bepushtliklarning diagnostikasi, davolash va oldini olishning samarali usullarini farqlay oladi;
TN7	Akusher-ginekologik va andrologik dispanserlashning zamonaviy usullarini amaliyotga joriy etish, reproduktiv jarayonlarning kechishi qonuniyatlariga baho bera oladi;
TN8	Hayvonlarda ginekologik va andrologik kasalliklarni hamda bepushtliklarni aniqlash, davolash hamda oldini olishning zamonaviy usullarini qo'llashni biladi.

Fan mazmuni	
Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)	
M1	Sigirlarda vulvit, vestibulit va vaginitlarni davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
M2	Biyalarda vulvit, vestibulit va vaginitlarni davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
M3	Qo'y va echkilarda vulvit, vestibulit va vaginitlarni davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
M4	Bachadon bo'yni kasalliklarining sabablari, diagnostikasi, davolash hamda oldini olishning ilmiy va nazariy asoslari.
M5	Biyalarda bachadon bo'yni kasalliklarining sabablari, diagnostikasi, davolash hamda oldini olishning ilmiy va nazariy asoslari.
M6	Sigirlarda bachadonning kasalliklarini davolash va oldini olishning nazariy asoslari.
M7	Sigirlarda endometritlarni davolash va oldini olishning nazariy asoslari.
M8	Biyalarda bachadonning kasalliklarini davolash va oldini olishning nazariy asoslari.
M9	Qo'y va echkilarda bachadonning kasalliklarini davolash va oldini olishning nazariy asoslari.
M10	Cho'chqalarda bachadonning kasalliklarini davolash va oldini olishning nazariy asoslari.
M11	Mayda uy hayvonlarida vulvit, vestibulit, vaginit va servisitlarni davolash

	chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-5696 son Farmoni.
6.	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 31-martdagi "Veterinariya va chorvachilik sohasida kadrlar tayyorlash tizimini tubdan takomillashtirish to'g'risida"gi PQ-187-son qarori.
7.	David E.Noakes Timothy J.Parkinson Gary C.W. England. Veterinary Reproduction and obstetrics. Coperight. 2019 by Elsevier, Ltd. All rights reserved.
8.	Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных: Учебник / Под ред. Г.П.Дюльгера. - 9-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Издательство «Лань», 2019. - 548 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).
9.	Баймишев Х.Б., Землянкин В.В., Баймишев М.Х.. Практикум по ветакушерству и гинекологии. Учебное пособие. ООО Издательство «Книга» Самара 2012 год
10.	Баймишев Х.Б., Землянкин В.В., Баймишев М.Х.. Практикум по ветакушерству и гинекологии. Учебное пособие. ООО Издательство «Книга» Самара 2012 год.
Axborot manbaalari	
1.	www.Zivo.net.uz .
2.	www.vetjurnal.uz
3.	http://veterinary@actavis.ru
4.	http://www.kodges.ru
5.	www.urnivi.ru
6.	fvat@academy.uzsci.net

Talabanning fan bo'yicha o'zlashtirish ko'rsatkichini nazorat qilishda quyidagi mezonlar tavsiya etiladi:

a) 5 baho olishu chun talabanning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:

- fanning mohiyati va mazmunini to'liq yoritib olsa;
- fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiylik va mantiqiylik saqlanib, ilmiy xatolik va chalkashliklarga yo'l qo'ymas;
- fan bo'yicha mavzu materiallarining nazariy yoki amaliy ahamiyati haqida aniq tasavvurga ega bo'lsa;
- fan doirasida mustaqil erkin fikrlash qobiliyatini namoyon eta olsa;
- berilgan savollarga aniq va lo'nda javob bera olsa;

A11	Sigir va biyalarda jinsiy lablar, qin dahlizi va qinning kasalliklarini davolash va oldini olishni takomillashtirish.
A12	Qo'y va echkilarda jinsiy lablar, qin dahlizi va qinning kasalliklarini davolash va oldini olishni takomillashtirish.
A13	Mayda uy hayvonlarida jinsiy lablar, qin dahlizi va qinning kasalliklarini davolash va oldini olishni takomillashtirish.
A14	Sigir va biyalarda bachadon bo'yinchasining kasalliklarini davolash va oldini olishni takomillashtirish.
A15	Sigirlarda endometritlarni davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
A16	Biyalarda endometritlarning sabablari, davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
A17	Qo'y va echkilarda endometritlarning sabablari, davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
A18	Sigirlarda tuxumdon kasalliklarining sabablari va diagnostikasi.
A19	Biyalar, qo'y va echkilarda tuxumdon kasalliklarining sabablari va diagnostikasi.
A20	Sigirlarda tuxumdonlar gipofunksiyalari va kasalliklarini davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
A21	Biyalarda tuxumdonlar gipofunksiyalari va kasalliklarini davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
A22	Hayvonlarda bachadon kasalliklarini davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
A23	Tuxum yo'llarining yallig'lanishini (salpingit) davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
A24	Cho'chqalarida ginekologik kasalliklarni diagnostikasi, davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
A25	Mayda uy hayvonlarida ginekologik kasalliklarni diagnostikasi, davolash va oldini olishning zamonaviy usullari.
A26	Sigirlar va urug'lantirish yoshidagi tanalarda akusher-ginekologik dispanserlash va olingan natijalarning tahlili.
A27	Mahsuldor sigirlarda alimentar bepustliklarni oldini olishning zamonaviy usullari.
A28	Mahsuldor sigirlarda ekspluatatsion va simptomatik bepustliklapni oldini olishning zamonaviy usullari.
A29	Biualarda alimentar va simptomatik bepustliklapni oldini olishning zamonaviy usullari.
A30	Qo'y va echkilarda ekspluatatsion va simptomatik bepustliklapni oldini olishning zamonaviy usullari.
A31	Erkak hayvonlar jinsiy organlarining kasalliklarini davolash va oldini olishni takomillashtirish.
A32	Aspermiya, oligospermiya, teratospermiya.
A33	Urg'ochi va erkak hayvonlarda uchraydigan tug'ma va orttirilgan bepustliklarning guruhli profilaktikasi.
A34	Sigirlarda jinsiy funksiyalarni gormonal boshqarish usullari.