**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI**
**OLIY 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

**MAXSUS FANLARNI O'QITISH METODIKASI**

**FANI BO'YICHA**

# SILLABUS

**Magistratura mutaxassisligi uchun**

| | |
|---|---|
| **Bilim sohasi:** | 700000 - Muhandislik, ishlov berish va qurilish sohasi |
| **Ta'lim sohasi:** | 710000 - Muhandislik ishi |
| **Mutaxassisliklari:** | 70710201-Biotexnologiya |

**Samarqand – 2024**

**Modul / FAN SILLABUSI**
**70710201-Biotexnologiya ta'lim mutaxassisligi**

| | |
|---|---|
| **Fan nomi:** | Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi |
| **Fan turi:** | Majburiy |
| **Fan kodi:** | MFO'M1204 |
| **Yil:** | 1 |
| **Semestr:** | 2 |
| **Ta'lim shakli:** | Magistratura |
| **Mashg'ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:** | 120 |
| Ma'ruza | 20 |
| Amaliy mashg'ulotlar | 40 |
| Laboratoriya mashg'ulotlari | - |
| Seminar | - |
| Mustaqil ta'lim | 60 |
| **Kredit miqdori:** | 4 |
| **Baholash shakli:** | Imtihon |
| **Fan tili:** | O'zbek |

| **Fan maqsadi (FM)** | |
|---|---|
| **FM1** | Magistrantlarga mutaxasislikka mos fanlarni o'qitishning mazmuni, maxsus fanlarni o'qitish shakli, metod va vositalari, maxsus fanlarni o'qitishda talabalarning bilim, ko'nikma va malakalarini baholash tizimi, maxsus fanlarni o'qitishda pedagogik va axborot texnologiyalaridan foydalanish bo'yicha nazariy va amaliy bilimlar berish, pedagogik kompetensiyasini shakllantirishdan iborat. |

| **Fanni o'zlashtirish uchun zarur boshlang'ich bilimlar** | |
|---|---|
| **1.** | tabiiy fanlar (biologiya, zoologiya, kimyo, astronomiya…) |
| **2.** | texnik fanlar (texnologiya, muhandislik…..) |
| **3.** | jamiyat fanlari (tarix, tilshunoslik, iqtisodiyot….) |

| **Ta'lim natijalari (TN)** | |
|---|---|
| | ***Bilimlar jihatidan:*** |
| **TN1** | Maxsus fanlarni o'qitish qonuniyatlari va tamoyillari, maxsus fanlar ta'lim mazmunini tanlash mezonlari, maxsus fanlarni o'qitish metod va vositalari, maxsus fanlarni o'qitishning tashkiliy shakllari, maxsus fanlarni |



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 talabaning bilim darajasi qoniqarsiz 2 baho bilan baholanishi mumkin:**
fan bo'yicha mashg'ulotlarga tayyorgarlik ko'rilmagan boъlsa;
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**

| | |
|---|---|
| **Muallif:** | **Narziyeva N.N.** – "Ijtimoiy-gumanitar fanlar, jismoniy madaniyat va sport" kafedrasi dotsenti, p.f.b.f.d.(PhD) |
| **E-mail:** | nargiza.narziyeva@bk.ru |
| **Tashkilot:** | Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti "Ijtimoiy-gumanitar fanlar, jismoniy madaniyat va sport" kafedrasi |
| **Taqrizchilar:** | **1. B.A.Elmurodov** – Veterinariya ilmiy tadqiqot instituti direktori, v.f.d., professor<br>**2. A.I.Saidov** – SamDChTI, Magistratura bo'limi boshlig'i, psix.f.d.(DSc), dotsent |

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

Mazkur Sillabus "Ijtimoiy-gumanitar fanlar, jismoniy madaniyat va sport" kafedrasining 2024 yil ___ avgustdagi ___ sonli yig'ilishi bayoni bilan ma'qullangan.

**O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i** R. Ro'ziqulov
**Kafedra mudiri** N. Narziyeva
**Tuzuvchi** N. Narziyeva

| Axborot manbaalari | |
|---|---|
| 1. | www.gov.uz - O'zbekiston Respublikasi hukumat portal. |
| 2. | www.lex.uz - O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi |
| 3. | www. Ziyonet.uz. |
| 4. | www.sea@mail.net21.ru |
| 5. | www.veterinary@actavis.ru |

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

**a) 5 baho olish uchun talabaning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:**

fanning mohiyati va mazmunini to'liq yorita olsa;
fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiylik va mantiqiylik saqlanib, ilmiy xatolik va chalkashliklarga yo'l qo'ymasa;
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;
konspektga puxta tayyorlangan bo'lsa;
mustaqil topshiriqlarni to'liq va aniq bajargan bo'lsa;
fanga tegishli qonunlar va boshqa me'yoriy-huquqiy hujjatlarni to'liq o'zlashtirgan bo'lsa;
fanga tegishli mavzulardan biri bo'yicha ilmiy maqola chop ettirgan bo'lsa;
tarixiy jarayonlarni sharhlay bilsa;

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

fanning mohiyati va mazmunini tushungan, fandagi mavzularni bayon qilishda ilmiy va mantiqiy chalkashliklarga yo'l qo'ymasa;
fanning mazmunini amaliy ahamiyatini tushingan boъlsa;
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 me'yoriy hujjatlarni o'zlashtirgan bo'lsa.

**v) 3 baho olish uchun talabaning bilim darajasi quyidagilarga javob berishi lozim:**



| | |
|---|---|
| | o'qitishning axborot texnologiyalari, maxsus fanlarni o'qitish texnologiyalari, mutaxassislik fan o'qituvchisining o'quv me'yoriy hujjatlari va metodik ishlari, ularni rejalashtirish, tashkil etish va tayyorlash metodikasi haqida bilimga ega bo'ladi; |
| **TN2** | Maxsus fanlarni o'qitish jarayonning tuzilishi, qonuniyat va tamoyillari; maxsus fanlarni o'qitish jarayonida professor-o'qituvchining vazifalari va talabalarning o'quv-bilish faoliyatini tashkil etishni biladi; |
| **TN3** | Talabalarning diqqatini jalb etish va mashg'ulot samaradorligini oshirish metodlari va vositalari, maxsus fanlarni o'qitish shakllari (ma'ruza, seminar, amaliy, laboratoriya, mustaqil ta'lim, kurs ishlari, bitiruv malakaviy ishlari, o'quv amaliyoti, malakaviy amaliyoti)ni tashkil etish va o'tkazish metodikasi haqida bilimga ega bo'ladi; |
| **TN4** | Maxsus fanlarni o'qitish jarayonida talabalarning bilim, ko'nikma va malakalarini tashxis etish turlari, shakl va metodlari, maxsus fanlarni o'qitishning multimedia va interfaol ta'lim texnologiyalarini qo'llashni biladi; |
| | ***Ko'nikmalar jihatidan:*** |
| **TN5** | Maxsus fanlarning didaktik ta'minotini ishlab chiqish, mashg'ulot ishlanmalarini tayyorlash ko'nikmalariga ega bo'ladi; |
| **TN6** | Maxsus fanlarning o'quv-uslubiy majmualarini ishlab chiqish, maxsus o'qitish jarayonida reyting tizimini qo'llashni mustaqil bajara oladi; |
| **TN7** | Maxsus fanlarni o'qitishda mashg'ulotlarning rejasini tuzish va ma'ruza matnini tayyorlash qoidalarini biladi; |
| **TN8** | Auditoriyadan tashqari ish shakllariga rahbarlik qilish, o'qitish jarayonida axborot texnologiyalari va interfaol texnologiyalarni qo'llay oladi. |

| Fan mazmuni | |
|---|---|
| **Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)** | |
| **M1** | Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi va ularning o'ziga xosliklari |
| **M2** | Maxsus fanlarni o'qitish yaxlit tizim sifatida |
| **M3** | Maxsus fan o'qituvchisining o'quv-me'yoriy hujjatlari |
| **M4** | Maxsus fanlarni o'qitish mazmuni |
| **M5** | Maxsus fanlarni o'qitishning shakl, metod va vositalari. |
| **M6** | O'qitish metodlarini mutaxassislik fanlaridan dars o'tishga moslashtirish (kichik guruhlarga bo'lib dars o'tish misolida). |
| **M7** | Maxsus fanlarni o'qitishning auditoriyadan tashqari shakllari. |
| **M8** | Maxsus fanlarni o'qitishda innovatsion ta'lim texnologiyalaridan foydalanish. |
| **M9** | Kredit-modul tizimida pedagoglar faoliyati. |
| **M10** | Mutaxassislik fanlari va dars o'tishda ularning xususiyatlarini hisobga olish |
| **Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulotlar (A)** | |

| | |
|---|---|
| A1 | Maxsus fanlarni o‘qitish metodikasi va ularning o‘ziga xosliklari |
| A2 | Maxsus fanlarni o‘qitish qonuniyatlari va tamoyillari |
| A3 | Maxsus fanlarni o‘qitish yaxlit tizim sifatida |
| A4 | Maxsus fanlarni o‘qitishda o‘qituvchi shaxsi va uning pedagogik kompetentligi |
| A5 | O‘zbekiston Respublikasining “Ta’lim to‘g‘risida”gi Qonunining ahamiyati |
| A6 | Standart, davlat ta’lim standartlari, ta’lim standartlarining maqsadi, ta’lim standartlarining vazifalari |
| A7 | Tayanch o‘quv rejalari |
| A8 | Namunaviy va ishchi o‘quv dasturlari |
| A9 | Fannning o‘quv-uslubiy majmuasi |
| A10 | Maxsus fanlarni o‘qitish mazmuni |
| A11 | Maxsus fanlarni o‘qitishning shakllari |
| A12 | Maxsus fanlarni o‘qitishning metodlari |
| A13 | Maxsus fanlarni o‘qitishning vositalari |
| A14 | O‘qitish metodlarini mutaxassislik fanlaridan dars o‘tishga moslashtirish |
| A15 | Dars o‘tish metodlarini tanlash mezonlari |
| A16 | Maxsus fanlarni o‘qitishning auditoriyadan tashqari shakllari |
| A17 | Maxsus fanlarni o‘qitish jarayonida axborot texnologiyalaridan foydalanish |
| A18 | Maxsus fanlarni o‘qitish jarayonida ta’lim texnologiyalaridan foydalanish |
| A19 | Maxsus fanlarni o‘qitishda innovatsion texnologiyalaridan foydalanish |
| A20 | Mutaxassislik fanlari va dars o’tishda ularning xususiyatlarini hisobga olish |

| Mustaqil ta’lim (MT) | | |
|---|---|---|
| | Amaliy mashg‘ulotlarga tayyorgarlik ko‘rish va uy ishlarini bajarish | 60 soat |
| 1 | Maxsus fanlarni o‘qitish jarayoni yaxlit tizim sifatida | 4 soat |
| 2 | Maxsus fanlarni o‘qitish fanlarini mazmunini yorituvchi me‘yoriy hujjatlar | 4 soat |
| 3 | Maxsus fanlarni o‘qitishda foydalanidigan metodlar | 4 soat |
| 4 | Maxsus fanlarni o‘qitish shakllaridan foydalanish texnologiyasi | 4 soat |
| 5 | Maxsus fanlarni o‘qitishda axborot texnologiyalaridan foydalanish | 4 soat |
| 6 | Maxsus fanlarni masofadan o‘qitish metodini qo’llashning ob’ektiv asoslari, afzalliklari va muammolari | 4 soat |
| 7 | Maxsus fanlarni o‘qitishda ta’lim texnologiyalaridan foydalanish | 4 soat |
| 8 | Ma’ruza, uning o‘quv jarayonida tutgan o‘rni va unga qo‘yiladigan asosiy talablar | 4 soat |
| 9 | O‘qitishning muammoli–izlanish metodlari va ularni qo‘llab ma’ruza o‘qish | 4 soat |
| 10 | Seminar darsi va uning o‘quv jarayonida tutgan o‘rni | 4 soat |
| 11 | Maxsus fanlarni o’rganishda tadqiqot va munozara metodi | 4 soat |
| 12 | Maxsus fanlarni o‘qitishda innovatsion texnologiyalar | 4 soat |
| 13 | Pedagogik ijodkorlik ta’lim-tarbiya samaradorligini oshirish omili | 4 soat |
| 14 | Maxsus fanlarni o‘qitishda adabiyotlardan foydalanish | 4 soat |
| 15 | Maxsus fanlarni o‘qitishda ilmiy-nazariy manbalardan foydalanish | 4 soat |




| Asosiy adabiyotlar | |
|---|---|
| 1. | Tojiboyeva D. Maxsus fanlarni o‘qitish metodikasi. O‘quv qo‘llanma. -T.: Fan va texnologiya.2007. |
| 2. | Omonov H.T., Xattabov M.B. Pedagogik texnologiyalar va pedagogik mahorat. O‘quv qo‘llanma. -T.: Iqtisod-moliya. 2016. |
| 3. | Omonov X, Xo`jayev N, Madyareva S, Eshchonov E. Pedagogik texnologiyalar va pedagogik mahorat. Darslik.-T.:Iqtisod-moliya, 2009. |
| **Qo‘shimcha adabiyotlar** | |
| 1. | Mirziyoyev Sh.M. Birlashgan millatlar tashkiloti bosh assambleyasi 75-sessiyasida so‘zlagan nutqini o‘rganish va keng jamoatchilik o‘rtasida targ‘ib qilish. O‘quv qullanma. Toshkent, “Ma’naviyat” NMIU, 2021. – 280 b. |
| 2. | Mirziyoyev Sh.M. Yangi O‘zbekistonda erkin va farovon yashaylik. “Toshkent, “Tasvir” nashriyot uyi, 2021. – 52 b. |
| 3. | Mirziyoyev Sh.M. Insonparvarlik, ezgulik va bunyodkorlik-milliy g‘oyamizning poydevoridir. Toshkent, “Tasvir” nashriyot uyi, 2021. – 36 b. |
| 4. | Mirziyoyev Sh.M. Yangi O‘zbekiston taraqqiyot strategiyasi. Toshkent, “O‘zbekiston” nashriyoti, 2022. – 416 b. |
| 5. | O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 28-martdagi “Veterinariya va chorvachilik sohasida davlat boshqaruvi tizimini tubdan takomillashtirish 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. | http://lex.uz//docs/-5013007. O‘zbekiston Respublikasining “Ta’lim to‘g‘risida”gi Qonuni. |
| 8. | http://lex.uz//docs/-5705038. “Oliy ta’limning davlat ta’lim standarti. Asosiy qoidalar” O‘zbekiston Respublikasining davlat standartini tasdiqlash to‘g‘risida. |
| 9. | Azizxodjayeva N.N. Pedagogik texnologiyalar va pedagogik mahorat.-T.: Fan 2006 |
| 10. | Toxtaxodjaeva M., Nishonova S., Hasanboev J., Madyarov S., Kaldibekova A. va boshq. Pedagogika.-T.: Moliya 2008 |
| 11. | Avliyokulov N.H., Musayeva N.N. Pedagogik texnologiyalar.-T.:Fan va texnologiya 2008. |
| 12. | Xoliqov A.A. Pedagogik mahorat.- T.: Iqtisod-moliya, 2011 |