*E’lon matniga*

*1-ilova*

**O‘zbekistonlik yosh olimlarni Turkiyaning Balikesir universitetida qisqa muddatli ilmiy stajirovkaga yuborish bo‘yicha**

**YO‘NALIShLAR TAQSIMOTI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **T/r** | **Fan yo‘nalishi** | **Kafedra** | **Stajirovka davomida turk tilida o‘rganiladigan vazifalar** | **Stajirovka davomida ingliz tilida o‘rganiladigan vazifalar** |
|
| **1.** | **Veterinariya fanlari** | Oziq-ovqat gigienasi va texnologiyasi kafedrasi | 1. Oziq-ovqatlarda mikrobiologik tahlil usullari  2. Mikroorganizmlarni PSR yordamida aniqlash  3.So‘yish joyida o‘limdan oldin va o‘limdan keyingi go‘shtni tekshirish |  |
| Klinik fanlar kafedrasi | 1. Uy va qishloq hayvonlarida anestetziyaning qo‘llanilishi.  2. Uy va qishloq hayvonlarida ko‘payish amaliyoti  3. Uy va qishloq hayvonlarida sun’iy urug‘lantirish qo‘llanilishi.  4. Uy va qishloq hayvonlarining ichki va metabolik tizimi kasalliklari.  5. Uy va qishloq hayvonlarida jarrohlik tizimini kasalliklarini qo‘llash.  6. Ekzotik va yovvoyi hayvonlar kasalliklari. | 1. Anesteziya va reanimatsiya  2. Umumiy jarrohlik  3. Akusherlik va ginekologiyaga kirish  4. Ichki kasalliklarga kirish  5. Asosiy yondashuv va reabilitatsiya tamoyillari  6. Yovvoyi va yekzotik hayvonlar  7. Reproduktiv biotexnologiya |
| Preklinik fanlar kafedrasi | 1. Virusli kasalliklarni molekular usullar bilan aniqlash  2. Molekular usullar bilan bakterial kasalliklar diagnostikasi  3.Bakterial kasalliklarni serologik usullar bilan aniqlash  4. Kasalliklarning makroskopik diagnostikasi  5. Immunositokimyoviy kasalliklar diagnostikasi  6. Baliqlarni patologoanotomiik tekshirish  7. Hayvonlarning parazitar kasalliklari diagnostikasi (gelmintlar, protozoonlar, artropodlar) | 1. Umumiy virusologiya  2. Yepidemiologiya  3. Yentomologiya  3. Protozoologiya  4. Maxsus patologiya I  5. Maxsus mikrobiologiya |
| Asosiy fanlar kafedrasi | 1. Laboratoriya hayvonlari anatomiyasi  2. Uy va qishloq hayvonlari anatomiyasi  3.Uy va qishloq hayvonlari fiziologiyasi  4. Uy va qishloq hayvonlari gistologiyasi  5. Uy va qishloq hayvonlari biokimyosi | 1. Fiziologiya II |
| Hayvonot fanlari va hayvonlarni oziqlantirish kafedrasi | 1. Ilmiy tadqiqotlarni loyihalash  2. Qishloq xo‘jaligi hayvonlarida go‘sht sifati tahlili  3. Ozuqa tahlili (quruq modda, xom tola, xom oqsil, efir ekstrakti, xom kul)  4. Kavsh qaytaruvchi hayvonlar va parrandalar uchun parhez formulasi  5.Qo‘y va tovuqlarda oziqlantirish amaliyoti  6.Genetik mutatsiyalarni/polimorfizmlarni molekular usullar bilan aniqlash  7. Qushlarda DNK tahlili orqali jinsni aniqlash  8. Genetik kasallik tashuvchilarning molekular diagnostikasi | 1. Amaliy asosiy biostatistika  2. Ozuqa tarkibidagi nooziq-ovqat omillari  3. Ozuqa haqida ma’lumot va gigiena  4. Zootexnika II  5. Genetika |
| **2.** | **Tibbiyot fanlari** | Hamshiralik ishi kafedrasi | 1. Turkiyada hamshiralar ta’limi  2. Simulyatsiya bilan asosiy hamshiralik amaliyotlari  3. Intensiv parvarish amaliyotlari  4. Operatsiya xonasi hamshirasi  5. Yarani parvarish qilish  6. Dializi bor bemorlarni parvarish qilish  7. Bola va yangi tug‘ilgan chaqaloqlarni parvarish qilish  8. Kardiopulmoner reanimatsiya  9. Ruhiy salomatlik  10. Jamoat salomatligi | 1. Yarani parvarish qilish  2. Ko‘krak saratoni  3. Bepushtlik |
| Akusherlik kafedrasi | 1. Tug‘ruqoldi parvarish  2. Tug‘ruqdan keyingi parvarish  3. Tug‘ruq vaqtida parvarish  4. Turkiyada doyalik ta’limi  5. Yangi tug‘ilgan chaqaloq salomatligi  6. Bola va onani emlash  7. Ona salomatligi  8. Emizish  9. Onalarning ruhiy salomatligi  10. Bepushtlik  11. Birlamchi tibbiy yordam | 1. Tug‘ruqdan keyingi parvarish  2. Yangi tug‘ilgan chaqaloq salomatligi |
| Fizioterapiya va reabilitatsiya kafedrasi | 1. Jismoniy terapiya tadqiqotlari uchun biostatistika  2. Jismoniy terapiya uchun dalillarga asoslangan amaliyot  3. Jismoniy mashqlar terapiyasi  4. Tayanch-harakat apparati fizioterapiyasi  5. Postural muammolar va ergonomika  6. Fizioterapiyada og‘riqni boshqarish  7. Fizioterapiyada texnologiyaga asoslangan amaliyot va innovatsiyalar  8. Balansni tiklash | 1. Jismoniy terapiya uchun dalillarga asoslangan amaliyot |
| **3.** | **Texnika fanlari** | Kompyuter injiniringi kafedrasi | 1. Machine learning  2. Kriptologiya  3.Tasvirlarga ishlov berish  4. Bioinformatika  5. Web dasturlash  6. Evristik algoritmlar  7. Kompyuter tarmoqlarini dasturlash | 1. Machine learning  2. Kriptologiya  3.Tasvirlarga ishlov berish  4. Kompyuter tarmoqlarini dasturlash |
| Sanoat muhandisligi kafedrasi | 1. Optimallashtirish  2. Statistika  3. Ergonomika | 1. Optimallashtirish  2. Ergonomika |
| Mashinasozlik kafedrasi | 1.Sovutgich texnikasi va HVAC  2. Payvandlash  3. Mexanik ishlov berish | 1.Sovutgich texnikasi va HVAC  2. Payvandlash  3. Mexanik ishlov berish |
| Qurilish kafedrasi | 1. Gidrologiya  2. Suv resurslarini boshqarish  3. Optimallashtirish  4. Qurilish materiallari konstruksiyasi  5. Beton texnologiyasi  6. Beton aralashmalari | 1. Gidrologiya  2. Optimallashtirish |

Izoh: ikkinchi bosqichda nomzodlar o‘z stajirovka dasturlarini mazkur **yo‘nalishlar taqsimoti** talablariga ko‘ra **turk** yoki **ingliz** tilida taqdimot (prezentatsiya) ko‘rinishida himoyasini o‘tkazadilar.