*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 usullari2. Mikroorganizmlarni PSR yordamida aniqlash3.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 amaliyoti3. 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 reanimatsiya2. Umumiy jarrohlik3. Akusherlik va ginekologiyaga kirish4. Ichki kasalliklarga kirish5. Asosiy yondashuv va reabilitatsiya tamoyillari6. Yovvoyi va yekzotik hayvonlar7. Reproduktiv biotexnologiya |
| Preklinik fanlar kafedrasi | 1. Virusli kasalliklarni molekular usullar bilan aniqlash2. Molekular usullar bilan bakterial kasalliklar diagnostikasi3.Bakterial kasalliklarni serologik usullar bilan aniqlash4. Kasalliklarning makroskopik diagnostikasi5. Immunositokimyoviy kasalliklar diagnostikasi6. Baliqlarni patologoanotomiik tekshirish7. Hayvonlarning parazitar kasalliklari diagnostikasi (gelmintlar, protozoonlar, artropodlar) | 1. Umumiy virusologiya2. Yepidemiologiya3. Yentomologiya3. Protozoologiya4. Maxsus patologiya I5. Maxsus mikrobiologiya |
| Asosiy fanlar kafedrasi | 1. Laboratoriya hayvonlari anatomiyasi2. Uy va qishloq hayvonlari anatomiyasi3.Uy va qishloq hayvonlari fiziologiyasi4. Uy va qishloq hayvonlari gistologiyasi5. Uy va qishloq hayvonlari biokimyosi | 1. Fiziologiya II |
| Hayvonot fanlari va hayvonlarni oziqlantirish kafedrasi | 1. Ilmiy tadqiqotlarni loyihalash2. Qishloq xo‘jaligi hayvonlarida go‘sht sifati tahlili3. Ozuqa tahlili (quruq modda, xom tola, xom oqsil, efir ekstrakti, xom kul)4. Kavsh qaytaruvchi hayvonlar va parrandalar uchun parhez formulasi5.Qo‘y va tovuqlarda oziqlantirish amaliyoti6.Genetik mutatsiyalarni/polimorfizmlarni molekular usullar bilan aniqlash7. Qushlarda DNK tahlili orqali jinsni aniqlash8. Genetik kasallik tashuvchilarning molekular diagnostikasi | 1. Amaliy asosiy biostatistika2. Ozuqa tarkibidagi nooziq-ovqat omillari3. Ozuqa haqida ma’lumot va gigiena4. Zootexnika II5. Genetika |
| **2.** | **Tibbiyot fanlari**  | Hamshiralik ishi kafedrasi | 1. Turkiyada hamshiralar ta’limi2. Simulyatsiya bilan asosiy hamshiralik amaliyotlari3. Intensiv parvarish amaliyotlari4. Operatsiya xonasi hamshirasi5. Yarani parvarish qilish6. Dializi bor bemorlarni parvarish qilish7. Bola va yangi tug‘ilgan chaqaloqlarni parvarish qilish8. Kardiopulmoner reanimatsiya9. Ruhiy salomatlik10. Jamoat salomatligi | 1. Yarani parvarish qilish2. Ko‘krak saratoni3. Bepushtlik |
| Akusherlik kafedrasi | 1. Tug‘ruqoldi parvarish2. Tug‘ruqdan keyingi parvarish3. Tug‘ruq vaqtida parvarish4. Turkiyada doyalik ta’limi5. Yangi tug‘ilgan chaqaloq salomatligi6. Bola va onani emlash7. Ona salomatligi8. Emizish9. Onalarning ruhiy salomatligi10. Bepushtlik11. Birlamchi tibbiy yordam | 1. Tug‘ruqdan keyingi parvarish2. Yangi tug‘ilgan chaqaloq salomatligi |
| Fizioterapiya va reabilitatsiya kafedrasi | 1. Jismoniy terapiya tadqiqotlari uchun biostatistika2. Jismoniy terapiya uchun dalillarga asoslangan amaliyot3. Jismoniy mashqlar terapiyasi4. Tayanch-harakat apparati fizioterapiyasi5. Postural muammolar va ergonomika6. Fizioterapiyada og‘riqni boshqarish7. Fizioterapiyada texnologiyaga asoslangan amaliyot va innovatsiyalar8. Balansni tiklash | 1. Jismoniy terapiya uchun dalillarga asoslangan amaliyot |
| **3.** | **Texnika fanlari** | Kompyuter injiniringi kafedrasi | 1. Machine learning2. Kriptologiya3.Tasvirlarga ishlov berish4. Bioinformatika5. Web dasturlash6. Evristik algoritmlar7. Kompyuter tarmoqlarini dasturlash | 1. Machine learning2. Kriptologiya3.Tasvirlarga ishlov berish4. Kompyuter tarmoqlarini dasturlash |
| Sanoat muhandisligi kafedrasi | 1. Optimallashtirish2. Statistika3. Ergonomika | 1. Optimallashtirish2. Ergonomika |
| Mashinasozlik kafedrasi | 1.Sovutgich texnikasi va HVAC2. Payvandlash3. Mexanik ishlov berish | 1.Sovutgich texnikasi va HVAC2. Payvandlash3. Mexanik ishlov berish |
| Qurilish kafedrasi | 1. Gidrologiya2. Suv resurslarini boshqarish3. Optimallashtirish4. Qurilish materiallari konstruksiyasi5. Beton texnologiyasi6. Beton aralashmalari | 1. Gidrologiya2. 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.