

HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ VE SAĞLIĞI ALANI

1.ÖĞRETİM PROGRAMININ AMAÇLARI

Hayvan yetiştiriciliği ve sağlığı sektörü dengeli beslenmemiz açısından hayvansal ürün ihtiyacımızı karşılamasının yanı sıra devamlı istihdam sağlaması, tarıma dayalı et, süt, yem, yünlü tekstil ve deri sanayilerine ham madde sağlaması yönünden önem arz etmektedir.

Hayvan yetiştiriciliği ve sağlığı sektörü; çeşitli türde hayvanların yetiştirilmesi, bu hayvanlardan çeşitli şekillerde yararlanılması ve pazarlanması, hayvansal üründe verim ve kalite artışının sağlanması ile insan yaşamında önemli yere sahip olan hayvanların sağlığının korunması, hayvan hastalıklarıyla mücadele, hayvanların kayıt altına alınması, halk sağlığı ve hayvan refahının oluşturulması, hayvan hastalıklarının teşhisi ve tedavisi, sağlıklı hayvansal ürünler elde edilmesine yönelik çalışmaları kapsamaktadır.

Hayvan yetiştiriciliği ve sağlığı alanı ile ilgili sektörel beklenti, bu alanda eğitim-öğretim kurumlarının geliştirilerek alanında geçerli yöntem ve teknikleri kullanan nitelikli ara eleman ihtiyacının karşılanması, mesleki gelişmeleri takip eden ve kendini geliştiren bireylerin yetiştirilmesidir.

Hayvan yetiştiriciliği ve sağlığı alanı Çerçeve Öğretim Programında;

1. Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlığı dalı yer almaktadır.

Bu doğrultuda Hayvan yetiştiriciliği ve sağlığı alanı ve alan altında yer alan mesleklerde ulusal ve uluslararası düzeyde standartlara uygun örgün öğretim programı hazırlanmıştır.

Bu programı tamamlayan öğrenci;

- 21. yüzyıl becerileri ve tasarım odaklı düşünme yaklaşımı doğrultusunda; “Ahilik ve Meslek Etiği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Teknoloji ve Endüstriyel Dönüşüm, Çevre Koruma, Girişimci Fikirler, İş Kurma ve Yürütme, Fikrî ve Sınai Mülkiyet Hakları” konularında mesleki gelişim sağlayacak beceriler kazanma,
- Evcil hayvanlarda hareket sistemi, deri ve mukoza, sindirim sistemi, solunum ve dolaşım sistemleri, boşaltım ve genital sistemleri ile sinir sistemine ilişkin kontroller yapma,
- İşletme faaliyetlerini planlama, barınak tiplerini seçme, büyükbaş, küçükbaş ve kanatlı hayvanların seçimini yapma, barınak kontrolü yapma, hayvanların beslenmesinde kullanılan yemlerin tespit ve teminine yönelik işlemleri yapma ile ilgili ortak bilgi, beceri ve yetkinliklerin yanı sıra;

Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlığı Dalında;

- Kişisel hijyen, dezenfeksiyon, antisepsi ve sterilizasyon, bulaşıcı hastalıklara karşı alınacak önlemler, mikroorganizmaları inceleme, dezenfeksiyon ve sterilizasyon yapma,
- Çiftlik hayvanlarını kimliklendirme ve kayıt altına alma, sürü yönetim teknikleri, bakım ve beslenmesini yapma, kuluçka tekniğine göre civciv üretimi ve işletme kayıtlarını tutma,
- Kişisel hijyeni sağlama, dezenfeksiyon ve antisepsi yapma, bulaşıcı hastalıklara karşı önlem alma, mikroorganizmaları inceleme, sterilizasyon yapma evcil hayvanları uygun yöntem ve tekniklerle uysal hâle getirerek amaca uygun enjeksiyon yapma, çiftlik hayvanlarının uygun şartlarda bakım ve beslenmesini yapma ile ihtiyaç duyulan kayıtları tutma,
- Evcil hayvanlarda kızgınlık kontrolü, senkronizasyon yapma, sperma temini ve

muhafazası, spermayı genital kanala verme, gebelik teşhisi yapma, doğuma yardımcı olma, sağım hijyenini sağlama ve mastitisi önleme,

- Evcil hayvanlarda laboratuvar muayenelerine hazırlık, klinik muayeneye yardım, hayvana punksiyon ve sonda uygulama, görüntüleme ve analiz cihazlarını kullanma, hayvana ilaç uygulama, yara bakımı, pansuman ve bandaj, hayvanlarda anestezi, operasyona yardım etme,
 - Biyogüvenlik önlemleri, aşı uygulamaları, hastalık materyali (Marazi Madde) alma, kesimhane işlemlerine yardım, hastalık çıkan yerlerde sağlık tedbirleri, zoonoz salgın hastalıklarla mücadele, zoonoz olmayan salgın hastalıklarla mücadele, kanatlı hayvanların salgın hastalıklarıyla mücadele, dış parazit mücadelesi, iç parazit mücadelesi ve protozoer hastalıklarla mücadele etme,
 - Gebelik takibi, ineklerde suni tohumlama, doğuma yardım, meme hastalıklarıyla mücadele, laboratuvar muayenelerine hazırlık, klinik muayene işlemlerine yardım, hayvana punksiyon ve sonda uygulama, görüntüleme ve analiz işlemlerine yardım, hayvana ilaç uygulama, yara bakımı, pansuman ve bandaj, hayvanlarda anestezi, operasyona yardım, salgın hastalıklarla mücadele, aşı yapma, hastalık materyali alma, paraziter ve hastalıklarla mücadele etme
- ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.