**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZZT 310 Küçükbaş Hayvan Yetiştirme** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Mehmet ERTUĞRUL |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3+2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Dünya ve Türkiye hayvancılığının, sayısal varlığı, ekonomiye katkısı, gıda ve sanayi hammaddesi üretimi ve ticareti ile ilgili mevcut durumu ve vizyonu hakkında bilgilendirme. Dünya ve Türkiye küçükbaş hayvancılığı hakkında bilgilendirme ve Türkiye küçükbaş yetiştiriciliğindeki trendler, nedenleri, sonuçları ve bu neden ve sonuçları oluşturan faktörlerin tartışılması. Evrim teorisi, koyun ve keçinin evcilleştirilme kuramlarının tartışılması, evcil koyun ve keçinin atası yaban formların tanıtılması ve evcilleştirme sonucu her iki türde meydana gelen anatomik, fizyolojik ve davranımsal farklılıkların açıklanması. Küçükbaş hayvan ırklarının sınıflandırılması yöntemleri ve bu sınıfların örneklendirilmesi. Dünya ve Türkiye küçükbaş ırklarının tanıtılması. Türkiye’de uygulanan melezleme çalışmaları. Türkiye küçükbaş yetiştiriciliğine katkısı olabilecek yabancı ırklarının tanıtımı. Melezleme önerileri ve tartışılması. Koyun ve keçide üreme. Erkek ve dişilerde üreme özellikleri, eşeysel etkinliğin yıl içindeki değişimi, döl verimi ölçütleri, çiftleştirme, gebelik, doğum ve laktasyon. Küçükbaş hayvanlarda genetik ıslah başlığı altında; kayıt tutma, seleksiyon, genetik ilerleme, kalıtım derecesi, tekrarlanma derecesi kavramlarının pekiştirilmesi, hesaplama yöntemlerinin açıklanması. Küçükbaş hayvanlarda genetik ıslah başlığı altında; seleksiyon ve çiftleştirme yöntemlerinin kavratılması ve uygulanışı ile ilgili bilgi temelinin oluşturulması. Döl veriminin genetiği, doğrudan ve dolaylı seleksiyon yöntemleri ile döl veriminin ıslahı. Döl veriminin artırılmasında çevresel düzenlemelerin etkisi ve uygulama yöntemlerinin kavratılması. Flushing, kuzulama aralığının kısaltılması ve eksogen hormon kullanımı yöntemlerinin anlatılması. Koyun ve keçilerde süt ve et veriminin ıslahında saf yetiştirme ve melezleme, koyunlarda yapağı, Ankara keçilerinde tiftik verimi ve kalitesinin artırılması. Küçükbaş hayvancılıkta sağlık koruma. Temizlik ve dezenfeksiyon. Beslenme bozukluklarından kaynaklanan hastalıkların tanıtımı ve önlenmesi yolları. Meme sağlığı, aşılama programları, zehirli bitkilerin tanıtımı. Koyun ve keçilerde barındırma, barınak tasarımı. Küçükbaş barınaklarında kullanılan; yemlik, suluk, çit, ağıl bölmeleri ve diğer ekipmanların tasarımı. Türkiye küçükbaş hayvancılığında ıslah stratejileri ile ilgili senaryoların tartışılması |
| Dersin Amacı | Zootekni alanında öğrenim gören öğrencilerin; Türkiye hayvancılığı, ekonomisi, sosyal yapısı, beslenme ve kırsal nüfusun refahı içerisinde küçükbaş hayvancılığın yeri ve önemini özümlemesi ve bu alanlarda gelişmeyi sağlayacak bilgi birikimine ve uygulama becerisine sahip olmasını sağlamak. Ayrıca öğrencilere küçükbaş hayvancılık işletmelerini planlama, projelendirme, kurma ve yönetme bilgi ve becerisi kazandırmak. |
| Dersin Süresi | 45’ + 45’ + 45’ + 45’ + 45’ |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | ARORA, C. L., R. C. GARG, 1998. Sheep Production and Breeding  BHAT, P.N., C.L.ARORA, 2009. Sheep Production. Studium Press. CROSTON,D., G.E. POLLAT, 1994. Planned Sheep Production. Wiley-Blackwell.  CROSTON,D., G.E. POLLAT, 1994. Planned Sheep Production. Wiley-Blackwell  ENSMINGER, M.E., R.O. PARKER, 1986. Sheep and Goat Science. The Interstate Printers and Publishers, Danville, Illinois.  KAYMAKÇI, M., 2006. İleri Koyun Yetiştiriciliği.İzmir İli Damızlık Koyun- Keçi Yetiştiricileri Birliği Yayınları No:1. Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri Bornova-İzmir.  KAYMAKÇI, M., 2006. Keçi Yetiştiriciliği. İzmir İli Damızlık Koyun- Keçi Yetiştiricileri Birliği Yayınları No:2. Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri Bornova-İzmir  ÖZCAN, L., 1990. Koyunculuk.Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı. TEDGEM; Yayın Dairesi Başkanlığı, No: Genel-343, Seri- 15, Ankara.  RYDER, M.L. 1983. Sheep and Man. Duckworth Pub. Co. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 4 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |