**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZZT220 – Fizyoloji** |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. Erkan PEHLİVAN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2+0 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Memeli ve kanatlı çiftlik hayvanlarında temel fizyolojik süreçler, memeli ve kanatlı çiftlik hayvanlarında üretim süreçlerinin fizyolojik kontrolü |
| Dersin Amacı | Öğrencilere memeli ve kanatlı çiftlik hayvanlarında üretim süreçlerinin temel fizyolojisi ve bunların kontrolü konularında bilgi ve beceri kazandırmak. |
| Dersin Süresi | 45’ + 45’ |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Andaç, O.S., Erinç, E., Kandemir, N., Özen, B., Tan, Ü. 1977. Tıbbi Fizyoloji. Hacettepe Üniversitesi Yayınları, A-21, Ankara.  Anonymous. Monogastrik Digestive System (Erişim tarihi: 23.03.2010) http://www.anslab.iastate.edu/Class/AnS319/2%20Digestive%20Physiology/2%20Monogastric%20Digestive%20System.ppt  Anonymous. Ruminant Digestive System (Erişim tarihi: 23.03.2010)  http://mc050.k12.sd.us/Ruminant%20Digestive%20System.ppt  Anonymous. Digestive Anatomy in Ruminants Erişim tarihi: (23.03.2010) http://www.vivo.colostate.edu/hbooks/pathphys/digestion/herbivores/rumen\_anat.html  Bostancı, M.M. 2009. Memeli çiftlik hayvanlarında lif üretiminin biyolojisi, A.Ü.F.B.E. Zootekni A.B.D., Doktora semineri.  Coffey, R. Digestive Physiology of Farm Animals (Erişim tarihi: 23.03.2010) http://www.docstoc.com/docs/451214/Digestive-Physiology-of-Farm-Animals/.  Dukes, H. H. 1955. The Physiology of Domestic Animals. Comstock Publishing Associates, Ithaca, New York.  Ertuğrul, M. (Editör) (1997). Hayvan Yetiştirme (Yetiştiricilik). Ankara: Baran Ofset  Gillespie, J.R. 1998. Animal Science. Delmar Publishers. ISBN: 082737797, New York, USA.  Hadley, Mac E. 1984. Endocrinology. Prentice-Hall., Inc., Englewood Cliffs, New Jersey 07632.  Hurley, W.L. 2006. Lactation Biology. http://classes.aces.uiuc.edu/AnSci/308/ Erişim tarihi: 15.04.2007).  Lawrence, T.L.J., Fowler, V.R. 2002. Growth of Farm Animals. Cabi Publishing, ISBN: 0851994849, New York, USA.  Menteş, N. K., Menteş, G. 1976. Fizyolojik kimyaya bakış. Ege Üniversitesi Matbaası Bornova-İzmir.  Razzaghzadeh, S. 2011. Hayvansal lif üretiminde uygulanan biyoteknolojik yöntemler, A.Ü.F.B.E. Zootekni A.B.D., Doktora semineri  Sezgin ve ark. 2007. Süt Teknolojisi. A.Ü.Z.F. Yayın No:1560, Ders Kitabı:513. Editör Prof.Dr.Atilla Yetişmeyen.  Svennersten-Sjaunja, K. and Olsson, K. 2005. Endocrinology of milk production. Domestic Animal Endocrinology, 29; 241-258.  Turan, B. 2010. Memeli çiftlik hayvanlarında büyüme faktörleri ve lif üretim biyolojisi, A.Ü.F.B.E. Zootekni A.B.D., Yüksek lisans semineri.  Yılmaz, B. 1999. Hormonlar ve Üreme Fizyolojisi. Feryal Matbaacılık, Ankara.  Yılmaz, B. 2000. Fizyoloji. 2. Baskı, Feryal Matbaacılık, Ankara. |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 2 |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 | - |