**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

**(05.10. 2020 Tarihinden İtibaren)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi**  | FBZZT8020.1 Yemlerin Yıkılabilirlik ve Sindirilebilirliğinin Belirlenmesi |
| **Dersin Sorumlusu** | Doç.Dr.Sibel ERDOĞAN |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Yüksek Lisans-Doktora |
| **Dersin Kredisi** | 3+0 |
| **1.Hafta Konu Adı (07.10.2020)** | Karbonhidratların ve proteinlerin sindirim ve metabolizması |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.1.HAFTA pdf |
| **2.Hafta Konu Adı (14.10.2020)** | Yağların sindirim ve metabolizması |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.2.HAFTA pdf |
| **3.Hafta Konu Adı (21.10.2020)** | Yemlerin sindirilme derecesini etkileyen faktörler |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.3.HAFTA pdf |
| **4.Hafta Konu Adı (28.10.2020)** | Sindirim ve yıkılabilirliğinde belirlenmesinde yöntemler (in vitro, in vivo ve in situ yöntemler) |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.4.HAFTA pdf |
| **5.Hafta Konu Adı (04.11.2020)** | Klasik sindirim denemeleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.5.HAFTA pdf |
| **6.Hafta Konu Adı (11.11.2020)** | İn vivo yöntemler ve yapılan çalışmalar |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.6.HAFTA pdf |
| **7.Hafta Konu Adı (18.11.2020)** | Naylon kese tekniği |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.7.HAFTA pdf |
| **8.Hafta Konu Adı (25.11.2020)** | Ara sınav |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** |  |
| **9.Hafta Konu Adı (02.12..2020)** | Enzim tekniği |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.9.HAFTA pdf |
| **10.Hafta Konu Adı (09.12.2020)** | Hohenheim (HFT) gaz tekniği |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.10.HAFTA pdf |
| **11.Hafta Konu Adı (16.12.2020)** | İki aşamalı (Rumen sıvısı+HCI-Pepsin) metot |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.11.HAFTA pdf |
| **12.Hafta Konu Adı (23.12.2020)** | Klasik sindirim denemesi ile naylon kese tekniği arasındaki ilişkiler |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.12.HAFTA pdf |
| **13. Hafta Konu Adı: (30.12.2020)** | İn vivo yöntemler ile in vitro yöntemler arasındaki ilişkiler |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.13.HAFTA pdf |
| **14. Hafta Konu Adı: (06.01.2021)** | Yemlerin yıkılabilirliği ve sindirilebilirliği üzerinde yapılan çalışmaların irdelenmesi |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.14.HAFTA pdf |
| **15. Hafta Konu Adı: (13.01.2021)** | Yemlerin yıkılabilirliği ve sindirilebilirliği üzerinde yapılan çalışmaların irdelenmesi |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | FBZZT8020.15.HAFTA pdf |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | 1-Church, D.C. (1984) : Livestock Feeds and Feeding. O&B Books, Inc. USA, ISBN: 0.960.15868-5.2- Aksoy, A., Macit, M., Karaoğlu, M., 2000. Hayvan Besleme. Atatürk Ünivesitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No:220. Erzurum.3- Haresing, W., Cole, D.J.A., 1988. Recent Developments in Ruminant Nutrition-2. University of Nottingham School of Agriculture. UK.4- Czerkawskı, J.W., 1986. An introduction to rumen studies. The Hannah Research İnstitute, Ayr, Scotland.  5- Ergün, A., Tuncer, Ş.D., Çolpan, İ., Yalçın, S., Yıldız, G., Küçükersan, K., Küçükersan, S., Şehu. A., 2002. Yemler yem hijyeni ve teknolojisi. Ankara Üniv. Veteriner Fak. Hayvan besleme ve beslenme hastalıkları anabilim dalı. 465s. Ankara |
| **Ödev Bilgisi** | İn vitro yöntemlerin güvenirliliği |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** |  |

**Doç.Dr. Sibel ERDOĞAN**

**İmza**