**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi** | FBMGM7028 – Probiyotik Fermente Süt Ürünleri |
| **Dersin Sorumlusu** | Prof. Dr. Seval Andiç |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Lisansüstü |
| **Dersin Kredisi** | 3+0 |
| **1.Hafta Konu Adı** | Giriş, Probiyotiklerin tarihçesi |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **2.Hafta Konu Adı** | Fermantasyon ve Fermantasyon çeşitleri |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **3.Hafta Konu Adı** | Fermantasyon çeşitleri |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **4.Hafta Konu Adı** | Starter mikroorganizmalar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **5. Hafta Konu Adı** | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Fermente süt ürünleri | | |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **6. Hafta Konu Adı** | Fermantasyonda kullanılan mikroorganizmalar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **7. Hafta Konu Adı** | Probiyotikler, Ödev sunumları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **8. Hafta Konu Adı** | Ara Sınav |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **9. Hafta Konu Adı** | Probiyotikler, Ödev sunumları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **10. Hafta Konu Adı** | Probiyotiklerin etki mekanizmaları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **11. Hafta Konu Adı** | Probiyotiklerin klinik uygulamaları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **12. Hafta Konu Adı** | Terapötik laktobasiller ve bifidobakterler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **13. Hafta Konu Adı** | Laktobasil ve Bifidobakteri kullanılarak bağırsak florasının yeniden oluşturulması |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **14. Hafta Konu Adı** | Prebiyotikler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **15. Hafta Konu Adı** | Prebiyotikler ve Ödev sunumları |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | Probiotics Editör: Roy Fuller  Probiotics and Prebiotics: Scientific Aspects, Editör: Gerald W. Tannock |
| **Ödev Bilgisi** | Tavsiye edilen makaleler incelenecek |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |