**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi** | FBMGM7078 – Fonksiyonel Gıdalar |
| **Dersin Sorumlusu** | Prof. Dr. Seval Andiç |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Lisansüstü |
| **Dersin Kredisi** | 3+0 |
| **1.Hafta Konu Adı** | Giriş, Fonksiyonel Gıda ve Nutrasetik Kavramlarının Tanımlanması |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **2.Hafta Konu Adı** | Türkiye’de ve Dünyada Fonksiyonel Gıdalar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **3.Hafta Konu Adı** | Fonksiyonel Gıdalar ve Sağlık, Nutrasetik Faktörlerin Sınıflandırılması |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **4.Hafta Konu Adı** | İsoprenoid Derivatları (terpenoidler), Karotenoidler, Saponinler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **5. Hafta Konu Adı** | Tokoferoller ve Tokotrienoller, Terpenler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **6. Hafta Konu Adı** | Mikrobiyel Nutrasetikler, Probiyotikler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **7. Hafta Konu Adı** | Prebiyotikler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **8. Hafta Konu Adı** | Ara Sınav |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **9. Hafta Konu Adı** | Fenolik Maddeler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **10. Hafta Konu Adı** | Karbonhidratlar |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **11. Hafta Konu Adı** | Oligosakkaritler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **12. Hafta Konu Adı** | Mineraller |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **13. Hafta Konu Adı** | Proteinler ve Amino Asitler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **14. Hafta Konu Adı** | Yağ Asitleri ve Yapısal Lipitler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **15. Hafta Konu Adı** | Fonksiyonel Gıdalarla İlgili Yasal Düzenlemeler |
| **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | doc |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | Handbook of Fermented Functional Foods,  editör: Edward R.(Ted) Farnworth |
| **Ödev Bilgisi** | Tavsiye edilen makaleler incelenecek |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |