Bitkisel Antioksidanlar

Hafta	Konu Başlıkları	Öğretim Üyesi
1. Hafta*	Antioksidanlar hakkında genel bilgiler ve tanımlar	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk
2. Hafta*	Serbest radikaller, serbest radikallerin zararlı etkileri ve koruyucu mekanizmalar	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk
3. Hafta*	Antioksidan savunma mekanizmaları.	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk
4. Hafta*	Antioksidanların Sınıflandırılması	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk
5. Hafta*	*In vitro* antioksidan aktivite tayin yöntemleri	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk
6. Hafta*	Antioksidan aktivite tayininde bitkilerden ekstre hazırlanması ve dikkat edilmesi gerekenler	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk
7. Hafta*	Antioksidan aktivite gösteren tıbbi bitkiler	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk
Arasınavlar		
8. Hafta*	Doğal kaynaklı antioksidan maddeler ve bu maddeleri taşıyan bitkiler	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk
9. Hafta*	Doğal kaynaklı antioksidan maddeler ve bu maddeleri taşıyan bitkiler	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk
10. Hafta*	Sebze olarak tüketilen bitkilerin antioksidan aktivitelerinin incelenmesi	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk
11. Hafta*	**Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı**	
12. Hafta*	**Kurban Bayramı**	
13. Hafta*	Antioksidan aktivite tayin sonuçlarının değerlendirilmesinde kullanılan önemli istatistik programları	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk
14. Hafta*	İnsan sağlığında antioksidanların rolü	Prof. Dr. Sevda Süzgeç Selçuk

* Her bir ders 40 dakika olarak yapılacaktır.