Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**SAĞ301U - Sağlık Alanında İstatistik**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Alan Dışı Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. HARUN SÖNMEZ

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Yok
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İstatistik ve Biyoistatistik Kavramlarının Öğretilmesi	
2. hafta		Temel Tanım ve Kavramların İncelenmesi	
3. hafta		Veri Gösterimi Yöntemlerinin İncelenmesi	
4. hafta		Verinin Grafiksel Gösterimi	
5. hafta		Merkezi Eğilim Ölçüleri	
6. hafta		Değişkenlik Ölçüleri	
7. hafta		Ara sınav	
8. hafta		Olasılık Tanımları ve Örneklem Uzayı	
9. hafta		Rassal Değişkenler ve Olasılık Dağılımları	
10. hafta		Normal Dağılımının İncelenmesi	
11. hafta		Binom Dağılımının İncelenmesi	
12. hafta		Parametrik olmayan istatistik	
13. hafta		Nüfus istatistikleri ve sağlık alanındaki özel istatistikler	
14. hafta		Dönem sonu sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Biyoistatistik bilimi hakkındaki temel kavramları tanımlayabilecek.
2	Elde edilen verinin frekans dağılımını ve grafiklerini oluşturabilecek.
3	İncelenecek değişkene/değişkenlere ilişkin verileri toplar ve bu verilerden betimsel istatistikler hesaplayabilecek.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Değişkene/değişkenlere ait dağılım şeklini belirleyebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**