

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL BİYOİSTATİSTİK	TDS2174600	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. İlnur YURTSEVER				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Serkan ETİ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Meslek hayatında gerekli olacak biyoistatistik bilgisini öğrenciye kazandırmak.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Sağlık Hizmetleri ve Biyoistatistik-I.,2. Sağlık Hizmetleri ve Biyoistatistik-II.,3. Temel istatistiksel Kavramlar, Verilerin Sınıflandırılması, Frekans Tabloları, Araştırma.,4. Excel'e Giriş.,5. Frekans Dağılımlarını Tanımlayıcı Ölçütler-I.,6. Frekans Dağılımlarını Tanımlayıcı Ölçütler-II.,7. Excel Uygulaması.,8. Tablo ve Grafik Yapımı-I.,9. Tablo ve Grafik Yapımı-II.,10. Excel Uygulaması.,11. Sağlık İstatistikleri-I.,12. Sağlık İstatistikleri-II.,13. Sağlık İstatistikleri-III.,14. Excel Uygulaması.; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Sağlık hizmetlerinde istatistiğin kullanımını tanımlayabilecektir.				1, 10, 3	A
1.1. İstatistiği ve biyoistatistiği tanımlar.				1, 10, 2, 3	A
1.2. Sağlık hizmetlerinde biyoistatistik kullanımını özetler.				1, 10, 2, 3	A
1.3. Sağlık hizmetlerinde biyoistatistiğin kullanımını açıklar.				1, 10, 2, 3	A
2. Biyoistatistiğin temel kavramlarını tartışabilecektir.				1, 10, 15, 2	A
2.1. Biyoistatistiğin temel kavramlarını tanımlar.				1, 10, 2, 3	A
2.2. Biyoistatistiğin temel kavramlarını örnekendirerek açıklar.				1, 10, 3	A
2.3. Sağlık hizmetleri ile biyoistatistiğin temel kavramları arasında açıklama yapar.				1, 10, 15, 2	A
3. Tıbbi dokümantasyon hizmetlerinde istatistik kullanımını tartışabilecektir.				1, 10, 2, 3	A
3.1. Frekans dağılımları ve tanımlayıcı ölçütleri özetler.				1, 10, 2, 3	A
3.2. Frekans dağılımları ve tanımlayıcı ölçütleri örnekendirir.				1, 10, 15, 2	A
3.3. Tablo ve Grafik Yapımını özetler ve örnekler verir.				1, 10, 2, 3	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Sağlık Hizmetleri ve Biyoistatistik-I.				
2	2. Sağlık Hizmetleri ve Biyoistatistik-II.				
3	3. Temel istatistiksel Kavramlar, Verilerin Sınıflandırılması, Frekans Tabloları, Araştırma.				
4	4. Excel'e Giriş.				
5	5. Frekans Dağılımlarını Tanımlayıcı Ölçütler-I.				
6	6. Frekans Dağılımlarını Tanımlayıcı Ölçütler-II.				
7	7. Excel Uygulaması.				
8	8. Tablo ve Grafik Yapımı-I.				
9	9. Tablo ve Grafik Yapımı-II.				
10	10. Excel Uygulaması.				
11	11. Sağlık İstatistikleri-I.				
12	12. Sağlık İstatistikleri-II.				
13	13. Sağlık İstatistikleri-III.				
14	14. Excel Uygulaması.				
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin notları.Tıpta İstatistik Yöntem ve Uygulamaları, Yaşar Heperkan. Biyoistatistik, Kadir Sümbüloğlu, Vildan Sümbüloğlu. Sağlık Alanına Özel İstatistikler Yöntemler, Kadir Sümbüloğlu. Bilgisayar (Excel) destekli Uygulamalı İstatistik, Mustafa Akkurt.					