

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Biyostatistik	5300105	Güz	2+0	2	6
<b>Ön Koşul Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Veren</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Öğrencilere biyoistatistiksel bilgi ve beceri kazandırmaktır				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b></li> <li>2. Örneklemeye yöntemlerini öğrenir</li> <li>3. Veri yönetimini öğrenir</li> <li>4. Parametrik ve parametrik olmayan istatistiksel analizleri öğrenir</li> </ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	Parametrik ve non-parametrik testler ve bu testlerin kullanımı hakkında bilgi verilecektir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Örneklemeye Yöntemleri				
2	Ölçme Yöntemleri				
3	Veri Tabanı Hazırlama ve Veri Girişi				
4	Veri Kontrolü				
5	Tanımlayıcı İstatistikler				
6	Parametrik Yöntemler (Ki-Kare)				
7	Ara Sınav				
8	Parametrik Yöntemler (Student's t testi)				
9	Parametrik Yöntemler (Varyans analizi)				
10	Parametrik Yöntemler (Korelasyon analizi)				
11	Parametrik Yöntemler (Regresyon)				
12	Parametrik Olmayan Yöntemler (Mann-Whitney U, Kruskal-Wallis H)				
13	Parametrik Olmayan Yöntemler (Wilcoxon, Friedman)				
14	Yaşam Tabloları				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Parametrik ve parametrik olmayan testleri uygulayabilirler					
<b>Kaynaklar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hulley ve ark (2001).</li> <li>2. Designing Clinical Research, USA 2001.</li> <li>3. Gazanfer Aksakoğlu, Sağlıkta Araştırma Teknikleri ve Analiz Yöntemleri. Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, 2001, İzmir.</li> </ol>				
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Ara Sınav : %40					
Final : %60					