

E.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Biyoistatistik Dersi

- Önşart bulunmamaktadır.
- Her iki yarıyıldan birer yazılı ara sınav (%40) ve bir yazılı yarıyıl sonu sınavı (%60) yapılmaktadır. Ayrıca dönem içinde habersiz küçük sınavlar yapılacaktır.

| BİYOİSTATİSTİK | | | |
|---|--|--------|---------|
| ECTS Kredisi | 1.yıl – I. ve II. yarıyıllar | Lisans | Zorunlu |
| 2 saat/hafta | Ders verme: 2 saat/hafta Uygulama : - | | Türkçe |
| Öğretim Üyesi: Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Mehmet N. ORMAN | | | |
| Dersin Amacı ve Hedefi Dersin amacı Diş Hekimliği Fakültesi Lisans öğrencilerine, Temel Biyoistatistik konuların anlatılarak öğrencilerin bu konularda uygulama bilgi ve becerisi kazandırmaktır. Bu ders ile öğrenciler temel istatistik konularında veri değerlendirme analiz bilgi ve becerisi kazanacaktır. | | | |
| Dersin İçeriği <ul style="list-style-type: none">▪ Sağlık alanında kullanılan araştırma tipleri Sağlık alanında kullanılan çalışma düzenleri▪ Veri tipleri Veri tipleri ve tanımlayıcı yöntemler▪ Tablo hazırlama ve Grafik yapımı▪ Sayısal özetleme▪ Olasılık ve Bazı olasılık dağılımları Olasılık ve teorik dağılımlar▪ Hipotez kontrolleri Tahminleme ve hipotez testleri Hipotez testleri II▪ Korelasyon ve Regresyon analizi Hipotez testleri III▪ Kategorik veri Analizi | | | |

Ders Kitabı/Diđer Materyal

İkiz, F., Puskülcü, H., Eren, Ş. “İstatistiğe Giriş“ Fakülteler Kitapevi, 2006.

Diđer kaynaklar

Rostner, B. “Fundamentals of Biostatistics” 5th Ed. Duxbury press, USA, 2000

Munro, BH. “Statistical Methods for Health Care Research” 4th Ed. Lippincott press, USA, 2001.