

**Diş Hekimliđi Fakóltesi / Diş Hekimliđi Programı**  
**2023 - 2024 Eđitim Öğretim Yılı**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE BİLGİYE ERİŞİM**  
**Syllabus**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE BİLGİYE ERİŞİM	DHF1056210	Senelik	10+0	0	1
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Kurul Dersi				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Ayşe Ezel BERKER				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Ayşe Ezel BERKER				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Ders, öğrencilere bilimsel etik kural ve uygulamalarında derinlemesine bilgi sahibi olma fırsatı verir. Ders, öğrencileri akademik kariyerlerine en iyi şekilde hazırlamak için etik kod çerçevesinde pratik ve yazma becerilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Dersin kapsamı, akademik alanda gerekli olan etik kod çerçevesinde araştırmaların nasıl yürütüleceği konusunda detaylı bilgiler içerir. Gerçek ve varsayımsal vakalar üzerine yapısal tartışmalar bu yönde fayda sağlar. Öğrencilerin akademik hayatlarında benzer etik sorunlarla karşılaşmalarını önlemeyi amaçlar. Ayrıca, İngilizce makale hazırlama becerilerini geliştirerek öğrencileri akademik çalışmalarına hazırlamayı hedefler.				
<b>Dersin İçeriđi</b>	Bu ders; Giriş,Bilimde Etik,Bilimsel Metot,Bilimde Kullanılan Dil,Araştırma Yayınları,Literatür Değişikliği,Makale Yazma: Yapı ve İçerik,Proje Önerisi Hazırlama,Araştırma Projesi Yönetimi,Araştırma Sonuçlarının Deđerlendirilmesi,Araştırmalarda İşbirlikleri ve Gerekleri,Tez Organizasyonu ve Kabul Süreci,Yol Haritası ve Gelecek Planlama,Tezin İlave Opsiyonel Bölümleri: Biyografi, Özgeçmiş, Önsöz; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
1. Araştırma yöntemlerini değerlendirir. 1.2. Etik ilkeleri bilir ve araştırmayı bu ilkelere uygun olarak yürütür. 1.3. Bilimsel bir araştırmayı gerçekleştirir. 1.4. Bilimsel bir makaleyi değerlendirir. 2. İstatistik hakkında bilgi sahibi olur ve bilimsel araştırmalar ile ilişkisini kurar. 2.1. Alanıyla ilgili istatistik analiz yöntemlerini bilir. 2.2. Bilimsel bir araştırmayı kurgularken istatistik bilgisini kullanır. 2.3. Bilimsel bir makaleyi istatistik bilgisi ile değerlendirir. 3. Tanımlayıcı ve analitik istatistik yöntemlerini bilgisayar üzerinde gerçekleştirir. 3.1. Tanımlayıcı ve analitik istatistik yöntemlerini sınıflandırır. 3.2. Tanımlayıcı ve analitik istatistik yöntemlerinin bilimsel araştırmalarla ilişkisini kurar. 3.3. Tanımlayıcı ve analitik istatistik yöntemlerini uygular. 4. İlişki analizi ve sağ-kalım analizi yöntemlerini bilir ve bunları uygular. 4.1. İlişki analizi ve sağ-kalım analizi yöntemlerini özetler. 4.2. İlişki analizi ve sağ-kalım analizi yöntemlerinin bilimsel araştırmalarla ilişkisini kurar. 4.3. İlişki analizi ve sağ-kalım analizi yöntemlerini uygular.			10, 12, 13, 14, 16, 19, 4, 6, 8, 9		E
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	10: Tartışma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniđi , 19: Beyin Fırtınası Tekniđi, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	E: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Giriş				
2	Bilimde Etik				
3	Bilimsel Metot				
4	Bilimde Kullanılan Dil				
5	Araştırma Yayınları				
6	Literatür Değerışikliği				
7	Makale Yazma: Yapı ve İçerik				
8	Proje Önerisi Hazırlama				
9	Araştırma Projesi Yönetimi				
10	Araştırma Sonuçlarının Deđerlendirilmesi				
11	Araştırmalarda İşbirlikleri ve Gerekleri				
12	Tez Organizasyonu ve Kabul Süreci				
13	Yol Haritası ve Gelecek Planlama				
14	Tezin İlave Opsiyonel Bölümleri: Biyografi, Özgeçmiş, Önsöz				
<b>Deđerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

<b>Kaynaklar</b>
Turner, A. (2009) English Solutions for Engineering and Sciences Research Writing: A guide for English learners to publish in international journals Wallwork, A. (2011) English for Writing Research Papers, Springer Helping Material: Presentation Phrasebook, Version 1.1 Academic English Material from English Harris, C.E., Pritchard, M.S., Rabins, M.J. (2009) Engineering Ethics: Concepts And Cases, Wadsworth, Belmont, USA Fleddermann, C.B. (2012) Engineering Ethics, Fourth Edition, Prentice Hall, NJ, USA