

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK PROGRAMI

Ders Adı	Ders Kodu	Yarıyıl	Teorik Ders Saati	Uygulama Ders Saati	Kredi	AKTS
Sağlıkta Sayısal Karar Verme Yöntemleri	TDS SEC 151	1	2	0	2	2
Dersin Önkoşulları	Yoktur					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze, teorik.					
Dersin Sorumluları	Dr. Alişan BALTACI					
Dersin Amacı	Öğrencilerin iş yaşamında karşılaşılabilecekleri problemleri çözerken kullanabilecekleri sayısal yöntemlerin öğretilmesi.					
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğrenciler; 1. Karar vermeleri gereken problemi sayısal olarak modelleyebilirler, 2. Bir sayısal analiz programı kullanarak modelledikleri problemi çözümler, çözümler, çözümler, 3. Çözümlemiş oldukları problemin sonucunu yorumlayabilirler, 4. Ders ile edindikleri yetkinlikleri meslek hayatlarında kullanabilirler.					
Ders İçeriği	1. Hafta: Temel Kavramlar 2. Hafta: Karar Kuramına Giriş 3. Hafta: Sayısal Karar Modelleri 4. Hafta: Problemlerin Formüle Edilmesi 5. Hafta: Belirsizlik Ortamında Sayısal Karar Verme Yöntemleri 6. Hafta: Olasılık ve Olasılık Dağılımı 7. Hafta: ARA SINAV 8. Hafta: Regresyon Analizi 9. Hafta: Korelasyon Analizi 10. Hafta: Varyans Analizi 11. Hafta: Proje Yönetiminde Sayısal Karar Verme 12. Hafta: Öğrenci Proje Sunumları 13. Hafta: Öğrenci Proje Sunumları 14. Hafta: Konu Tekrarı 15. Hafta: YARIYIL SONU SINAVI					
Öğretim Yöntem ve Teknikleri	Anlatım, tartışma, soru-cevap, örnek olay incelemesi, beyin fırtınası.					
Önerilen Kaynaklar	Sayısal Karar Verme Yöntemleri, Aktaş R., Doğanay M.M., Gökmen Y., Gazibey Y., Türen U., Beta Yayıncılık.					
Staj-Uygulama	YOK					
Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri			Sayısı		Toplam Katkısı(%)	
	Ara Sınav		1		40	
	Toplam (%)				40	
	Yarıyıl içi çalışmalarının başarı notuna katkısı				40	
	Dönem Projesi		1		5	
	Yarıyıl Sonu Sınavı		1		55	
	Toplam (%)				100	

Program yeterlilikleri (P) / Dersin Öğrenme Kazanımları (Ö) Matrisi

	Ö1	Ö2	Ö3	Ö4
P1	X	X	X	X
P2				
P3	X	X	X	X
P4		X		
P5			X	X
P6	X	X	X	X
P7				
P8	X	X	X	X
P9				
P10				
P11			X	X
P12				