



Yüksek İhtisas Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Fakültesi
SAĞLIK YÖNETİMİ

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
7	SYB 401	Sağlık Kurumlarında Kantitatif Teknikler-II	3	3	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Fakülte	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
SAĞLIK YÖNETİMİ			Doktor Hakan KAÇAK h hkacak@gmail.com	

Dersin Amacı :

Dersin amacı, öğrencilere sağlık işletmelerinde sayısal karar verme yöntemleri ile ilgili teorik ve pratik bilgi ve becerilerin kazandırılmasıdır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

İş planlaması Verimlilik yönetimi Kaynak tahsis kararları verme Envanter yönetimi Kalite kontrolü Proje yönetimi Kuyruk modelleri ve kapasite planlama Simülasyon ile modelleme

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Özcan, Yaşar A. (Çev. Şahin Kavuncubaşı, Selami Yıldırım (2013) "Sağlık Kurumları Yönetiminde Sayısal Yöntemler" Siyasal Kitabevi Ankara
Özcan, Yaşar A. (Çev. Şahin Kavuncubaşı, Selami Yıldırım (2013) "Sağlık Kurumları Yönetiminde Sayısal Yöntemler" Siyasal Kitabevi Ankara

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 70	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 30

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İş Planlaması		
2	Verimlilik Yönetimi		
3	Verimlilik Yönetimi		
4	Kaynak Tahsisi Kararları		
5	Tedarik Zinciri ve Envanter Yönetimi		
6	Tedarik Zinciri ve Envanter Yönetimi		
7	Ara Sınav		
8	Kalite Kontrolü		
9	Kalite Kontrolü		
10	Proje Yönetimi		
11	Proje Yönetimi		
12	Sıra Bekleme Modelleri ve Kapasite Yönetimi		
13	Sıra Bekleme Modelleri ve Kapasite Yönetimi		
14	Benzetim - Simülasyon		
15	Yarıyıl Sonu Sınavı		

Ders İçin Önerilen Diğer Dersler

SYB 307 Sağlık Yönetiminde Kantitatif Teknikler-I
BİL 101 Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Personel çalışma programı ve kaynak planlaması yapabilir.
Ö02	Kalite ve verimlilik ölçümleri yapabilir.
Ö03	Envanter yönetimi yapabilir.
Ö04	Proje yönetimi kapsamında kaynak, süre ve maliyet ilişkilerini kurabilir.
Ö05	Kuyruk modelleri oluşturabilir.
Ö06	Simülasyon yöntemi ile hizmet sunum kararlarına destek sağlayabilir.
Ö07	Problem çözümünde elektronik tablo kullanabilir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P08	Grup çalışmasına katılma ve etkili iletişim kurma yeteneğine sahip olma.
P07	Sağlık yönetimi alanında meydana gelen değişimleri takip etme ve ülkenin sağlık sistemine katkıda bulunma yeteneğine sahip olma.
P09	Sağlık yönetimine ilişkin mevcut hukuk kuralları ile etik değerlere hakim olma ve bunlara uygun davranma alışkanlığı kazanma.
P11	Mevcut mesleki bilgi ve becerilerini sürekli geliştirmeye, yeniliğe ve yaşam boyu öğrenmeye açık olma.
P10	Sağlık yönetimine ilişkin mesleki terminolojiye ve yeterli yabancı dil bilgisine sahip olma.
P06	Sağlık yönetimi sürecinde ortaya çıkan problemlerde gerçekçi, eleştirel ve yenilikçi düşünme ile karar verme ve problem çözmede bilimsel yöntem ve teknikleri kullanma yeteneğine sahip olma.
P02	Sağlık kuruluşlarında yer alan bölümlerdeki planlama, organizasyon, yürütme ve kontrol işlevlerini anlama, yorumlama ve geliştirme bilgi ve becerisi kazanma.
P01	Sağlık kuruluşlarının yönetimi konusunda yeterli kuramsal ve uygulamalı bilgiye sahip olma ve öğrendiklerini kullanabilme yeteneği edinme.
P03	Sağlık yöneticilerinin ihtiyaç duyduğu bilgi sistemlerini uygun bir şekilde kullanma ve yönetebilme yeteneği kazanma.
P05	Sağlık kurumlarının yönetimine ilişkin kantitatif ve kalitatif analizler yapma ve elde edilen sonuçları uygulamaya dökme bilgi ve becerisine sahip olma.
P04	Türk sağlık sisteminin ve uluslararası düzeydeki sağlık sistemlerinin temel unsurlarını, politikalarını, ekonomik ve sosyal yapılarını analiz edebilme yetisi kazanma.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	13	3	39
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	8	104
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	3	3
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	4	4
Toplam İş Yükü			150
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları						
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek						

	P01	P02	P03	P05	P06
Tüm	4	4	3	5	4
Ö01	4	5		5	4
Ö02	4	4		5	4
Ö03	4	4		5	4
Ö04	4	4		5	4
Ö05	4	4		5	4
Ö06	4	4		5	4
Ö07			3		