



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Sağlık Kurumlarında Teknoloji Yönetimi	SAY411	7	3 + 0	5,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Sağlık Yönetimi - Lisans (Yüz Yüze)				
Amaç	Bu ders sağlık hizmetlerinde teknolojinin kullanımı, değerlendirilmesi ve sağlık politikaları ile olan ilişkisini öğretmeyi amaçlamaktadır.				
Ders İçeriği	Bu ders, bilim ve teknoloji yönetiminin kavramlarını, tanımlarını, önemini ve gelişimini; sağlık teknolojisi gruplarını, sağlık donanımları ve ilaçlar; Türkiye'de sağlık teknolojisi yönetimi ve değerlendirmesini; sağlık kurumlarında teknolojik ihtiyaçları / gereksinimleri, sağlık teknolojilerinin kurum dışından sağlanmasını; sağlık teknolojisi geliştirme aşamaları ve yönetimi; fizibilite çalışması ve fayda değerlendirmesini içerir.				
Ders Veren	Doç. Dr. Fevzi AKBULUT				
Ders Kaynakları	Michael Schlander. Health Technology Assessment by National Institute for Health and Clinical Excellence. Springer, NY, USA, 2010, Corinna Sorenson, Michael Drummond, Panos Kanavas. Ensuring Value for Money in Health Care: The Role of Health Technology Assessment in the European Union, WHO, Copenhagen, Denmark 2008, Erdal Sargutan, Sağlık Sektöründe ve Sağlık Kuruluşlarında Teknoloji Yönetimi, Hacettepe Üniversitesi Yayını, Ankara, 2006 , Erdal Sargutan. Türkiye'de Tıbbi Cihaz ve Malzeme Üretimi, ITO Yayınları, İstanbul, 2009				

Hafta	Konu
1	Sağlık teknolojileri ve kullanım amaçları
2	Sağlık teknolojilerinde ihtiyaç belirleme
3	Teknoloji ile ilişkili çıktıların değerlendirilmesi
4	Sağlık teknolojisinde paydaşlar
5	Gelişmiş ülkelerde teknoloji yönetimi
6	Sağlık teknoloji sektörü
7	Teknoloji değerlendirme raporu
8	Ara sınav
9	Hasta güvenliğinde teknolojilerinin kullanımı
10	Hizmet kalitesi ve teknoloji yönetimi
11	Sağlık hizmetleri ve endüstri
12	Türkiye'de sağlıkta teknoloji yönetimi
13	Teknoloji yönetimindeki sorunlar
14	Teknoloji yönetiminde sağlık yöneticisinin rolü

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	1	14
Ara Sınav 1		10	1
Final		20	1
Ders İş Yüğü:		128	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		5,02	

Program Çıktıları	
1	Sağlık Yönetimi eğitim programı kapsamında gerekli mesleki tüm bilgiyi kavrama becerisi kazanır.
2	Sağlık Yönetimi programında öğretilen bilgileri uygulama becerisi kazanır.
3	Sağlık Yönetimi programının uygulamalarında gereken çağdaş bilgi, araç ve gereçleri kullanabilme becerisi kazanır.
4	Mesleki bilgi ve beceriyi çağdaş ve bilimsel gelişmelere uyarlayabilme becerisi kazanır.
5	Toplumun sağlık problemlerini tanımlama, modelleme ve çözme becerisi kazanır.
6	Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda bir süreci çözümlenme ve yönetim esaslarını planlama becerisi kazanır.
7	Sağlık Yönetimi eğitimini ulusal ve uluslararası çerçevede içerisinde düşünebilme becerisi kazanır.
8	Sağlık hizmetlerinin sunumundaki problemleri tanımlama, analiz etme ve sonuçları yorumlama becerisi kazanır.
9	Disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme becerisi kazanır.
10	Yönetimsel becerileri geliştirerek karar alma ve organize etme becerisi kazanır.
11	Sözlü ve Yazılı iletişim becerileri kazanır.
12	Mesleki etik ve sorumluluk alma becerisi kazanır.
13	Kalite ve yeni teknolojiler konusunda bilgi sahibi olma ve kullanabilme becerisi kazanır.
14	Sağlık Yönetimi programında öğrenilen bilgiler ışığında toplumun sağlık problemlerine yönelik araştırma yapma becerisi kazanır.
15	Yaşam boyu öğrenme bilinci kazanır.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Sağlık hizmetlerinde teknoloji kullanımının amaçlarını değerlendirebilir.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sağlıkta teknoloji kullanımı ile sağlık hizmetini ilişkilendirebilir.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sağlık politikalarına göre sağlıkta teknoloji kullanımını kavrayabilir.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sağlık hizmetlerinde farklı uygulamalar için teknoloji kullanımını yorumlayabilir.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sağlık hizmetlerinde teknoloji kullanımını tanımlayabilir.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ortalama Değer	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/332875>