

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
SAĞLIK TEKNOLOJİSİ DEĞERLENDİRME	SAYY1163620	Güz Dönemi	3+0	3	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Erman GEDİKLİ				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Hakan TOZAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı sağlık teknolojilerinin değerlendirme ve analiz yöntemlerini öğretmek, Sağlık teknolojilerinin klinik etkinlik, maliyet etkinlik, güvenilirlik ve kabul edilebilirlik açılarından değerlendirilmesini sağlamak, sağlık hizmetlerindeki politika yapıcılarının, sağlık profesyonellerinin ve yöneticilerinin teknoloji seçimlerini desteklemek için gerekli becerileri kazandırmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Sağlık teknolojisi değerlendirmesinin tanımı ve önemi, Sağlık teknolojileri türleri ve örnekleri değerlendirme sürecinin temel adımları, Klinik çalışmaların tasarımı ve analizi, klinik etkinlik değerlendirmesi için çeşitli yöntemlerin değerlendirilmesi, Maliyet etkinliği analizinin temel prensipleri, analize ilişkin örnek uygulamaların değerlendirilmesi, Teknoloji kabul edilebilirlik faktörleri ve analizinin yapılması, Sağlık teknolojisinin güvenilirlik ve güvenlik açılarını değerlendirme, Sağlık teknolojisinin etiğini ve güvencesini değerlendirme, Sağlık teknolojisi değerlendirme araçlarının incelenmesi, Örnek sağlık teknolojisi değerlendirme modelleri ve veri kaynaklarının incelenmesi, Öğrencilerin gruplar halinde kendi değerlendirme çalışmalarını yapmaları, Öğrencilerin gruplar halinde kendi değerlendirme çalışmalarını yapmaları-II, Öğrencilerin gruplar halinde kendi değerlendirme çalışmalarını yapmaları-III, Sağlık teknolojisi değerlendirmesinin politika ve karar alma süreçlerindeki rolünün incelenmesi, Ulusal ve uluslararası sağlık teknolojisi değerlendirme çalışmaları, gelecekteki sağlık teknolojisi değerlendirme trendleri ve zorlukların incelenmesi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri		Ölçme Yöntemleri		
Sağlık Teknolojisi Değerlendirme'nin temel kavramlarını kavrar.	16, 9		A, E, G		
Klinik etkinlik değerlendirmesi yapabilme yeteneği kazanır.	10, 16, 19, 9		A, E		
Sağlık teknolojilerinin kabul edilebilirlik ve güvenilirlik açılarından değerlendirebilme yeteneği kazanır.	10, 16, 19, 9		A, E, F		
Sağlık Teknolojisi Değerlendirme raporlarını hazırlar ve sunar.	10, 12, 16, 6, 9		A, E, G		
Sağlık teknolojisi değerlendirmesinin politika ve uygulamalardaki rolünü kavrar.	10, 14, 16, 19, 5, 9		A, E, F		
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev, F: Proje Görevi, G: Kısa Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Sağlık teknolojisi değerlendirmesinin tanımı ve önemi.	Ders notlarının incelenmesi			
2	Sağlık teknolojileri türleri ve örnekleri değerlendirme sürecinin temel adımları.	Ders notlarının incelenmesi			
3	Klinik çalışmaların tasarımı ve analizi, klinik etkinlik değerlendirmesi için çeşitli yöntemlerin değerlendirilmesi	Ders notlarının incelenmesi			
4	Maliyet etkinliği analizinin temel prensipleri, analize ilişkin örnek uygulamaların değerlendirilmesi	Ders notlarının incelenmesi			
5	Teknoloji kabul edilebilirlik faktörleri ve analizinin yapılması	Ders notlarının incelenmesi			
6	Sağlık teknolojisinin güvenilirlik ve güvenlik açılarını değerlendirme.	Ders notlarının incelenmesi			
7	Sağlık teknolojisinin etiğini ve güvencesini değerlendirme.	Ders notlarının incelenmesi			
8	Sağlık teknolojisi değerlendirme araçlarının incelenmesi	Ders notlarının incelenmesi			
9	Örnek sağlık teknolojisi değerlendirme modelleri ve veri kaynaklarının incelenmesi	Ders notlarının incelenmesi			
10	Öğrencilerin gruplar halinde kendi değerlendirme çalışmalarını yapmaları	Ders notlarının incelenmesi			
11	Öğrencilerin gruplar halinde kendi değerlendirme çalışmalarını yapmaları-II	Ders notlarının incelenmesi			
12	Öğrencilerin gruplar halinde kendi değerlendirme çalışmalarını yapmaları-III	Ders notlarının incelenmesi			
13	Sağlık teknolojisi değerlendirmesinin politika ve karar alma süreçlerindeki rolünün incelenmesi	Ders notlarının incelenmesi			
14	Ulusal ve uluslararası sağlık teknolojisi değerlendirme çalışmaları, gelecekteki sağlık teknolojisi değerlendirme trendleri ve zorlukların incelenmesi	Ders notlarının değerlendirilmesi			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar

Çetin, A. (2018). Sağlık Teknolojisi Yönetimi ve Değerlendirme. Nobel Akademik Yayıncılık.

Drummond, M. F., Sculpher, M. J., Claxton, K., Stoddart, G. L., & Torrance, G. W. (2015). Methods for the Economic Evaluation of Health Care Programmes. Oxford University Press.

Weinstein, M. C., Siegel, J. E., Gold, M. R., Kamlet, M. S., & Russell, L. B. (1996). Recommendations of the Panel on Cost-effectiveness in Health and Medicine. JAMA, 276 (15), 1253-1258.