

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Health Economics / Health Economics	
Ders Kodu / Course Code	SY409.2	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı; ekonomik kavram, ilke ve yöntemlerin sağlık sektörüne uygulanması ve sağlık ekonomisi ile ilişkili alanlar hakkında temel bilgilerin kazanılmasını sağlamaktır.	The aim of this course is to provide basic knowledge about the application of economic concepts, principles and methods to the health sector and the fields related to the health economics.
İçeriği / Content	Bu dersin içeriğini; sağlık hizmetlerinde talep ve fiyat, talep ve gelir, talebi etkileyen faktörler, sağlık hizmetlerinde arz, sağlık hizmetleri finansmanı, Türkiye'de geri ödeme yöntemleri, sağlık harcamalarını etkileyen faktörler, sağlık sektöründe pazarın ve devletin rolü, sağlık ekonomisi, küreselleşme ve sağlık politikası, sağlık hizmetlerinde ekonomik değerlendirme, sağlık ekonomisi ile etik, sosyal sorumluluk ve sürdürülebilirlik ilişkisi konuları oluşturmaktadır.	The course includes Demand and price-Demand and income in health services, factors affecting demand , Supply in health services, Health care financing, Repayment methods in Turkey, Factors affecting health expenditures, The role of the government and the market in the health sector, Health economy, globalization and health policy, Economic evaluation in health services, ethic with health economics, relation with social responsibility and sustainability.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Adnan Kısa, "Sağlık Ekonomisine Giriş", Ankara 1999. Ayşegül MUTLU, A. Kadir Işık, "Sağlık Ekonomisine Giriş", Ekin Kitapevi 2005.	Adnan Kısa, "Sağlık Ekonomisine Giriş", Ankara 1999. Ayşegül MUTLU, A. Kadir Işık, "Sağlık Ekonomisine Giriş", Ekin Kitapevi 2005.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç.Dr. Ahmet İLHAN	Assoc. Prof. Dr. Ahmet İLHAN

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sağlık ekonomisi konusunda gerekli kavram ve ilişkileri yorumlar, görev tanımlarını oluşturur.	Interprets the necessary concepts and relations about health economics and forms the task descriptions.
2	Sağlık ekonomisi faaliyeti sürecini bilir, farklı planları yapar, uygular ve israfı önler.	Knows the process of health economy activity, makes, applies different plans, prevents waste.
3	Küresel sağlık politikalarını ve uluslararası kuruluşları bilir.	Knows global health policies and international organizations.
4	Sağlık ekonomisinin bileşenlerini, ilaç üretimi ve pazarlama teknikleri ve uluslararası piyasa yapısını bilir.	Knows the components of health economics, pharmaceutical production and marketing techniques and international market structure.
5	Türkiye sağlık ekonomisi genel trendlerini ve yapısal dönüşümleri bilir.	Knows general trends and structural transformations of health economics in Turkey.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık ekonomisine giriş				
	Introduction to health economics				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık hizmetlerinde talep: Sağlık hizmetlerinde talep ve fiyat				
	Demand in health services: Demand and price in health services				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık hizmetlerinde talep: Sağlık hizmetlerinde talep ve gelir				
	Demand in health care: Demand and income in health care				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık hizmetlerinde talep: Sağlık hizmetlerinde talebi etkileyen diğer faktörler				
	Demand in health services: Other factors affecting demand in health services				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık hizmetlerinde arz: Sağlık hizmetlerinde arz ve fiyat, sağlık hizmetleri arzının amacı, üretim süreci maliyeti, verimlilik, eşitlik ve hakkaniyet				
	Supply in health services: Supply and price in health services, purpose of health care supply, cost of production process, productivity, equity and equity				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık hizmetlerinde arz: Sağlık hizmetlerinde üretim maliyeti, teknoloji, kalite, verimlilik ve hizmete erişim ve kullanım kolaylığı				
	Supply in health services: production costs in health services, technology, quality, efficiency and ease of access and use of services				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık hizmetlerinde arz: Sağlık hizmetleri arzında kilit aktörler, Türkiye'de İlaç Endüstrisi				
	Supply in health services: Key actors in the supply of health services, Pharmaceutical Industry in Turkey				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık hizmetleri finansmanı: Amacı, önemi ve fonksiyonları, kamu ve özel kaynaklı fon sağlama yöntemleri-ARA SINAV				
	Health care financing: Aims, Advantages and Functions, Public and Private Funding Methods - MIDTERM EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık hizmetleri finansmanı: Havuzlama ve satın alma				
	Health care financing: pooling and buying				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de geri ödeme yöntemleri				
	Repayment methods in Turkey				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık harcamalarını etkileyen faktörler, Türkiye'de yıllar itibarıyla sağlık harcamaları				
	Factors affecting health expenditures, Health expenditures in Turkey by years				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık sektöründe devletin ve pazarın rolü: Pazar yapıları ve sağlık sektöründe geçerliliği, kamunun sektörde rol alma sebepleri ve şekilleri				
	The role of the government and the market in the health sector: Market structures and validity in the health sector, reasons and forms of the role of public in the sector				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık ekonomisi, küreselleşme ve sağlık politikası				
	Health economy, globalization and health policy				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık hizmetlerinde ekonomik değerlendirme, sağlık ekonomisi ile etik, sosyal sorumluluk ve sürdürülebilirlik ilişkisi				
	Economic evaluation in health services, ethic with health economics, relation with social responsibility and sustainability				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI				
	FINAL EXAM				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	14	1.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	6.00	6.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	8.00	8.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	46	22.00	87.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes														
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	2.1.1	2.1.2	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.3.2	3.4.1	3.4.2
1.Sağlık ekonomisi konusunda gerekli kavram ve ilişkileri yorumlar, görev tanımlarını oluşturur. / Interprets the necessary concepts and relations about health economics and forms the task descriptions.	5	4	4	3	4	4	4	4	3	3	5	4	4	3	4
2.Sağlık ekonomisi faaliyeti sürecini bilir, farklı planları yapar, uygular ve israfı önler. / Knows the process of health economy activity, makes, applies different plans, prevents waste.	3	3	4	3	5	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4
3.Küresel sağlık politikalarını ve uluslararası kuruluşları bilir. / Knows global health policies and international organizations.	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4
4.Sağlık ekonomisinin bileşenlerini, ilaç üretimi ve pazarlama teknikleri ve uluslararası piyasa yapısını bilir. / Knows the components of health economics, pharmaceutical production and marketing techniques and international market structure.	5	4	4	5	5	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4
5.Türkiye sağlık ekonomisi genel trendlerini ve yapısal dönüşümleri bilir. / Knows general trends and structural transformations of health economics in Turkey.	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high