

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	HEALTH ECONOMİCS / HEALTH ECONOMİCS	
Ders Kodu / Course Code	SYB4012019192	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Sağlık ekonomisi sistemi, kavram ve metodolojisinin öğretmeyi, sağlık ekonomisi analizi yapabilmeyi, Türk sağlık ekonomisinin analiz edilmesi ve değerlendirilmesi becerisinin kazandırılması amaçlanmaktadır.	The aim of this course is to teach system, concept and methodology of health economics, to be able to analyze health economics, to be gained skills of analyze and evaluate Turkish health system
İçeriği / Content	Bu derste Sağlık ekonomisi kavramı, gelişimi ve sağlık sektörünün ekonomideki yeri, Sağlık ekonomi sistemi ve sağlık arz ve talebinin analizi, Sağlık sektörünün ekonomik büyüme ve kalkınma ile ilgisi, Ekonomik planlama ve sağlık sektörünün planlanması, Sağlık sektöründe proje değerlendirme, Sağlık hizmetleri üretimi ve finansmanı, İlaç endüstrisi ve ekonomisi, Sağlık politikalarında ekonomik rasyonalite, Ekonomik Değerlendirme Teknikleri ve Türkiye sağlık ekonomisine ilişkin konular üzerinde durulur.	In this course, emphasizes subJECTS related to Concept and development of health economics and role of health sector in economics, Health economic system and analysis of health demand and supply, Relationship with between economic growth and development and health care sector, Economic planning and planning of health care sector, Project evaluation in health care sector, Production and financing of health care services, Pharmaceutical industry and economics, Economic rationality in health policies, Economic evaluation techniques and Turkish health economics.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Sherman Folland, Allen C. Goodman, Miron Stano (1997). The Economics of Health and Health Care. Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ. Alistair McGuire, John Henderson, Gavin Mooney (1995). The Economics of Health Care. An Introductory Text, New York. Paul J. Feldstein (1993). Health Care Economics. Delmar Publishers, New York. William Jack (1999). Principles of Health Economics for Developing Countries. The World Bank, Washington. Thomas E. Getzen (1997). Health Economics: Fundamentals and Flow of Funds. John Wiley & Sons, Inc. New York. Philip Jacobs (1997). The Economics of Health and Medical Care. An Aspen Publication, Maryland. Yuanli Liu, Yusuf Çelik, Bayram Şahin. `Türkiye’de Sağlık ve İlaç Harcamaları?. Eylül 2005, ISBN 975-00370-0-6, SUVAK, Ankara. Victor Fuchs (1974). Who Shall Live? Health Economics and Social Choice. Basic Books Inc., New York. Ivan Illich (1995). Sağlıkın Gasbı. Çeviren: Süha Sertabioğlu. Ayrıntı Yayınları, İstanbul.	Sherman Folland, Allen C. Goodman, Miron Stano (1997). The Economics of Health and Health Care. Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ. Alistair McGuire, John Henderson, Gavin Mooney (1995). The Economics of Health Care. An Introductory Text, New York. Paul J. Feldstein (1993). Health Care Economics. Delmar Publishers, New York. William Jack (1999). Principles of Health Economics for Developing Countries. The World Bank, Washington. Thomas E. Getzen (1997). Health Economics: Fundamentals and Flow of Funds. John Wiley & Sons, Inc. New York. Philip Jacobs (1997). The Economics of Health and Medical Care. An Aspen Publication, Maryland. Yuanli Liu, Yusuf Çelik, Bayram Şahin. `Türkiye’de Sağlık ve İlaç Harcamaları?. Eylül 2005, ISBN 975-00370-0-6, SUVAK, Ankara. Victor Fuchs (1974). Who Shall Live? Health Economics and Social Choice. Basic Books Inc., New York. Ivan Illich (1995). Sağlıkın Gasbı. Çeviren: Süha Sertabioğlu. Ayrıntı Yayınları, İstanbul.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sağlık yönetimi alanı ile ilgili güncel kuramsal ve uygulama bilgilerine sahip olma ve uygulama.	To have knowledge about theoretical and practical information related to the field of health management and to be able to implement this knowledge
2	Sağlık kuruluşlarının idari, mali, hukuki, teknik ve tıbbi işleyişini anlama, analiz etme ve yönlendirebilme becerisi kazanma.	To gain knowledge and skills on understanding, analyzing and directing administrative, financial, technical and medical process of health organizations
3	Ulusal ve uluslararası düzeyde sağlık sistemini, sağlık planlamasını ve politikalarını, sağlık sektörünü ekonomik ve mali boyutlarıyla analiz edebilme.	. To understand basic elements of health system in national and international level, to comprehend health planning and health policy, to analyze health sector economic and financially

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 ve Sağlık Ekonomisi: Tanımlar ve Kavramlar				
	Health and Health Economics: Terms and Definitions				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Ekonomisi İçin Gerekli Temel Ekonomik ve İstatistikî Yöntemler				
	Required for Health Economics Key Economic and Statistical Methods				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetleri Talebi, Tüketici Tercihi ve Bilgi				
	Demand for Health Care, Consumer Choice and Information				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Health Services Delivery, Health Status and Health Services Impact on Production Function				
	Sağlık Hizmetleri Sunumu, Üretim Fonksiyonu ve Sağlık Hizmetlerinin Sağlık Statüsü Üzerindeki Etkisi				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetleri Pazarı ve Sağlık Sigortaları				
	Health Care and Health Insurance Marketplace				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetleri Pazarı ve Sağlık Çalışanları				
	Health Care Market and Healthcare Professionals				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetleri Pazarı ve Hastaneler				
	Health Care and Hospitals Marketplace				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetleri Pazarı, Devletin ve Kar Amaçlı Olmayan Kurumların Rolü ve Önemi				
	Health Care Markets, the State and the Role and Importance of Non-Profit Institutions				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetlerinde Maliyet Kavramı ve Maliyet Fonksiyonu				
	Health Care Cost Concepts and Cost Function				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetlerinde Önemli Kavramlar: Eşitlik, Hakkaniyet, Erişim, İhtiyaç, Verimlilik				
	Important Concepts in Health Services: Equality, Equity, Access, Need, Efficiency				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetlerinde Ekonomik Değerlendirme Yöntemleri				
	Turkey and Other Countries Health Expenditure and Development				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Hizmetlerinde Ekonomik Değerlendirme Yöntemleri				
	Turkey and Other Countries Health Expenditure and Development				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlaç Ekonomisi ve Türkiye İlaç Harcamaları, Türkiye Sağlık Ekonomisi Sisteminin İncelenmesi: Arz, Talep, Finansman				
	Pharmaceutical Economics and Drug Expenditures in Turkey,Turkey Investigation of Health Economics System: Supply, Demand, Finance				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Sınava Hazırlık				
	Preparation For The Final exam				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Sınav				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	80
Toplam / Total:	1	80
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
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
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Okuma / Reading	1	30.00	30.00
	1	30.00	30.00
Toplam / Total:	6	102.00	102.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 102.00/30.00 = 3.40 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 102.00 / 30.00 = 3.40 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program					
	1.1.1	2.1.1	3.1.1	3.2.1	3.3.1	3.4.1
1.Sağlık yönetimi alanı ile ilgili güncel kuramsal ve uygulama bilgilerine sahip olma ve uygulama. / To have knowledge about theoretical and practical information related to the field of health management and to be able to implement this knowledge	4					
2.Sağlık kuruluşlarının idari, mali, hukuki, teknik ve tıbbi işleyişini anlama, analiz etme ve yönlendirebilme becerisi kazanma. / To gain knowledge and skills on understanding, analyzing and directing administrative, financial, technical and medical process of health organizations		3				
3.Ulusal ve uluslararası düzeyde sağlık sistemini, sağlık planlamasını ve politikalarını, sağlık sektörünü ekonomik ve mali boyutlarıyla analiz edebilme. / . To understand basic elements of health system in national and international level, to comprehend health planning and health policy, to analyze health sector economic and financially			5			

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