



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Sağlık İşletmelerinde Lojistik Yönetimi	SAY324	6	3 + 0	5,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Sağlık Yönetimi - Lisans (Yüz Yüze)				
Amaç	Günümüz sağlık yönetiminde ihtiyaç duyulan modern lojistik yönetimi yaklaşım ve stratejileri için gereken temel kavram, bilgi ve becerileri kazandırmak. Sağlık hizmetleri üretiminin etkili, verimli ve kesintisiz sürdürülebilmesi için doğru girdinin, doğru zamanda, doğru miktarda, doğru koşullarda ve en iyi maliyetle sürece dahil edilerek sağlayacak kavram, bilgi ve beceriye sahip lojistik yöneticileri yetiştirmek.				
Ders İçeriği	Bu derste lojistik kavramı ve gelişimi, işletme lojistiği, sağlık işletmelerinde lojistik faaliyetler, talep tahmin yöntemleri, satın alma, depolama, stok yönetimi, hastanelerde dış kaynak kullanımı, malzeme yönetimi ve tıbbi atık yönetimi gibi konular işlenmektedir.				
Ders Veren	Doç. Dr. Burhanettin UYSAL				
Ders Kaynakları	Hakan Keskin, Lojistik tedarik zinciri Yönetimi, Nobel basım , Orhan, O. Z. (2003). Dünyada ve Türkiyede Lojistik Sektörünün Gelişimi, İstanbul Ticaret Odası, Yayın No: 2003-09, Baskı Mega Ajans, İstanbul.				

Hafta	Konu
1	Genel giriş ve yarıyıl boyunca işlenecek konuların gözden geçirilmesi
2	Sağlık işletmeleri lojistik yönetiminin tanımı, kapsamı ve ilintili kavramlar, sağlık hizmetlerinde malzeme döngüsü unsurları, lojistik yöneticisinin sağlık işletmesinde üstlendiği rol, lojistik hizmetlerin organizasyonu ve örgütlenme ilkeleri
3	Sağlık ve hastalık kavramı, sağlık hizmetlerinde üretim faktörleri, sağlık hizmetlerinin genel ekonomik sistemle ilişkisi, sağlık hizmetleri arzında değer üretimi
4	Sağlık hizmetlerinde girdi ve çıktı kavramı, sağlık hizmetlerinde kâr amaçlı kuruluş ile kâr amacı gütmeyen kuruluş arasındaki temel farklılıklar, sağlık hizmetlerinde çıktı ve hedeflenen sonuç ayrımı, verimlilik ve etkililik tanımları, performans kavramı
5	Sağlık organizasyonunun kurumsal çevresi ve çevre unsurlarının tanımlanması, sağlık hizmetleri organizasyonunun paydaşları ve tedarikçilerin rolü, tedarikçi türleri, değer zinciri kavramı ve sağlık sektörü uygulaması
6	Sağlık hizmetlerinde rekabet, sağlık hizmetleri piyasasında rekabeti belirleyen güçler, piyasa örgüt modeli, yatay ve dikey bütünleşmeler ve sağlık hizmetleri uygulaması
7	Sağlık hizmetlerinde lojistik yönetim süreci, lojistik yönetiminin amaçları ve nihai hedefleri, lojistik faaliyetlerinin genel sağlık kurumu misyonu, vizyonu ve değerler açıklaması içinde üstlendiği rol, sağlık hizmetlerinde satın alma ahlak ilkeleri
8	Sağlık kurumlarında faaliyet planlaması ve ihtiyaç tespiti, piyasa araştırması, fiyat teklifi toplama, satın alma kararı ve satın alma, satın alma sonrası süreçler, sermaye malların satın alması
9	Sağlık kuruluşlarında mal teslimi, satın alma denetimi, depolama, depo yeri seçimi ve kadrolama, sağlık kuruluşlarında depolama yöntemleri, koridor sistemleri, depoya mal girişi ve çıkışı
10	Stok kavramı ve stok yönetimi, ABC stok yönetim sistemi, stok sayımı ve fark düzeltme, yerine koyma süresi, ihtiyat stoku, ekonomik sipariş noktası hesaplaması, stok devir hızı
11	Sağlık hizmetlerinde stok tahmini hesaplamaları, stoktan karşılama oranı, stoksuz kalmanın maliyeti, çift kova sistemi, PAR sistemi, stok muhasebesi, FIFO, LIFO ve ağırlıklı ortalama ile stok değeri hesaplaması
12	Sağlık hizmetlerinde malzemelerin kullanıma hazırlanması, steril süreçler ve ameliyat paketleri, dağıtım, iç ve dış lojistik unsurları
13	Lojistik yönetimi bilgi sistemi ve bileşenleri, bütünleşik kurumsal kaynak planlama, barkod uygulaması, stoksuz çalışma (JIT) kavramı ve sağlık hizmetleri uygulaması
14	Genel tekrar

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	14
Ara Sınav 1		25	1
Final		33	1
	Ders İş Yükü:	128	
	AKTS (Ders İş Yükü / 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 çözüme becerisi kazanır.
- 6 Tanımlanmış bir hedef doğrultusunda bir süreci çözümlenme ve yönetim esaslarını planlama becerisi kazanır.
- 7 Sağlık Yönetimi eğitimini ulusal ve uluslararası çerçeve 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	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Tedarik zinciri kavramının açıklayabilir.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	
Lojistik yönetimi ve kavramlarının açıklanması, uygulama alanlarında başarısının sağlanması için gerekli olan altyapıyı kurabilir.	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	
"Lojistik yönetimi ve kavramlarının açıklanabilmesi işletmelerin insan kaynakları işlevini açıklayabilir. İşletmelerin finansman işlevini açıklayabilir. İşletmelerin üretim işlevini açıklayabilir. İşletmelerin yönetim işlevini açıklayabilir."	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	
Lojistik yönetimi uygulamalarının sağladığı faydaları ortaya koyabilir.	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	