



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri	TDP232	4	3 + 0	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Bu dersi bitirdiğinizde; -Hastanelerde bilgisayar kullanımının gelişimini -Hastane Bilgi yönetim sistemi kavramını ve fonksiyonunu - Hastanelerde bilgi üretilen departmanları -Hastanelerde yönetim faaliyetlerini desteklemede bilgi sistemlerini -Kolay kullanım ve listeleme sistemlerini -Finansal bilgi sistemlerini -Malzeme bilgi sistemlerini, -Personel veri sistemlerini -Hasta bilgilerinin gizliliğini -Tanı ve tedavi bilgi sistemlerini, hasta kayıtları, laboratuvar ve eczane bilgi sistemlerini -modüler ve entegre hastane bilgi sistemlerini öğrenmiş olacaksınız.				
Ders İçeriği	Bilgi sistemleri, bilgi sistemine ait kavramlar, (bilgi-sistem-bilgi sistemi...) bilgi sistemlerinin türleri, bilgi sistemlerin işletme içindeki yeri ve rolü, hastanelerde bilgi sistemleri, sağlık hizmetlerinde bilgi sistemlerinin fonksiyonu ve amaçları, Sağlık hizmetleri sunumunda kullanılan bilgi sistemleri, klinik enformasyon sistemleri, bilgisayar temelli hasta kaydı ve hasta takip ile ilgili programlar.				
Ders Veren	Öğr. Gör. Mustafa ZEYBEK				
Ders Kaynakları	Ders Notları ve slaytlar				

Hafta	Konu
1	Hastane yapı ve işlevleri
2	Hastane yapı ve işlevleri-2
3	Hastaneler ve bilgi sistemleri
4	Hastaneler ve bilgi sistemleri-2
5	Teknolojik açıdan bilgi sistemleri
6	Teknolojik açıdan bilgi sistemleri-2
7	Teknolojik açıdan hastane bilgi sistemleri
8	SINAV+ Teknolojik açıdan hastane bilgi sistemleri
9	Elektronik hasta kayıtlarında standartlar
10	Elektronik hasta kayıtlarında standartlar-2
11	Tanımlayıcı standartlar
12	Tanımlayıcı standartlar-2
13	Hastane bilgi sistemleri uygulama yazılımları
14	SINAV+ Hastane bilgi sistemleri uygulama yazılımları

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	4	14
Ara Sınav 1		3	1
Final		3	1
Ders İş Yükü:		104	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		4,08	

Program Çıktıları	
1	Sağlık alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.
2	Sağlık alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.
3	Sağlık alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.
4	Sağlık alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.
5	Sağlık alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.
6	Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
7	Sağlık alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır.
8	Sağlık alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.
9	Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır.
10	Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
11	Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır.
1	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak sağlık alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
2	Sağlık alanındaki temel bilimsel bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.
3	Sağlık alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alır.
4	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı olarak sağlık alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.

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

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
Hastanelerin yapı ve işlevlerini tanıır.	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
2. Hastane bilgi yönetim sistemlerinin önemini kavrar	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-
Elektronik hasta kayıtlarının önemini kavrar ve uygular	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
Hastane bilgi sistemlerinin teknolojik alt yapısını tanıır	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-
Elektronik hasta kayıtlarındaki standartları uygular	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/331318>