



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Sağlık Bilgi Sistemleri	TDP218	4	3 + 0	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik - Ön Lisans (Sözel ve slayt sunuları)				
Amaç	Öğrencileri temel sağlık bilgi sistemlerini ve onun kullandığı yazılımlarını ve çevre donanımlarını bilme ve kullanabilme yönünde yeterli donanımı kazandırmaktır. Derslerde veya iş ortamında karşılaşılabilecek sağlık bilgi sistemi konularını rahatlıkla yapabilmeleri hedeflenir.				
Ders İçeriği	Günümüzde bilgi teknolojileri ve sağlıkta bilişim, sağlıkta bilgi sistemleri için gerekli teorik yaklaşımlar, sağlık bilgi sistemlerinin gelişimi, veri tabanı yönetim sistemleri, E-sağlık, bilgisayar donanımı, bilgisayar yazılımı, şebeke ve iletişim kavramı, veri yönetimi, klinik bilgi sistemi uygulamaları, sağlık kurumlarında yönetsel bilgi sistemleri, karar destek sistemleri, sosyal güvenlik sistemlerinde uygulamalar, sağlık bilgi şebekeleri.				
Ders Kaynakları	Ders Notları ve slaytlar				

Hafta	Konu
1	Sağlık bilgi sistemlerine giriş
2	Sağlık bilgi sistemleri yazılımları uygulamaları özellikleri
3	Hasta kayıt sistemlerinde hatasız veri kaydının özellikleri
4	Hasta verilerinin düzenlenmesi ve takibi
5	Hasta vizitelerinin oluşturulması
6	Verilerin raporlanması
7	Sağlık bilgi sistemleri yazılımlarının sistem ayarlarının düzenlenmesi
8	SINAV+Sağlık bilgi sistemleri kullanıcı yetkilendirmesi
9	Yapılan hizmetlerin ücretlendirilmesi ve faturalandırılması
10	Boş formların hazırlanması
11	Sağlık bilgi sistemleri üzerinden hasta takibi ve toplu iletişim
12	Hizmetlerin geri dönüşüm takibi
13	Hizmetlerin geri dönüşüm takibi
14	Sınav + Genel Tekrar

#### 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	PÇ1	PÇ1	PÇ2	PÇ2	PÇ3	PÇ3	PÇ4	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Sağlık bilgi sistemlerini yorumlayabileceklerdir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sağlık bilgi sistemlerinin temel kavramlarını kullanabileceklerdir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sağlık Bilgi Sistemlerini Düzenleyebileceklerdir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-