



| 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 sunumları)   |         |          |      |         |
| 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 tabanlı 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 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.       |
| 2  | Sağlık alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.   |
| 3  | Sağlık alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.  |
| 4  | Sağlık alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.   |
| 5  | 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. |
| 6  | Sağlık alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.   |
| 7  | Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı temel düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.  |
| 8  | Sağlık alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır.  |
| 9  | Sağlık alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.                             |
| 10 | Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır.   |
| 11 | Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır.  |
| 12 | Birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.  |

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

| Ders Öğrenme Çıktısı  | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Sağlık bilgi sistemlerini yorumlayabileceklerdir.                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Sağlık bilgi sistemlerinin temel kavramlarını kullanabileceklerdir. | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Sağlık Bilgi Sistemlerini Düzenleyebileceklerdir.                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |
| Ortalama Değer  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     |