



| Ders Adı                                     | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Sağlık Kurumlarında Bilgi Yönetim Sistemleri | SAK217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3       | 1 + 2    | 3,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                                  | Sağlık Kurumları İşletmeciliği - 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 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 |

#### Program Çıktıları

- 1 Sağlık sektörü alanında temel düzeyde bilgilere sahiptir.
- 2 Karar, uygulama ve davranışlarında işletmecilik ve yönetim alanına ilişkin edindiği bilgileri kullanma becerisine sahiptir.
- 3 Sağlık Kurumları İşletmeciliği alanına ilişkin bilgileri analiz etme, yorumlama ve değerlendirme becerisine sahiptir.
- 4 Kendisine verilen mesleki görev ve sorumlulukları yerine getirebilir.
- 5 Uygulamada karşılaşılan ya da öngörülemez sorunlar için ekip üyesi olarak sorumluluk alabilir.
- 6 Edindiği bilgi ve becerileri eleştirel olarak değerlendirir.
- 7 Öğrenme gereksiniminin sürekliliğini kavradığını gösterir.
- 8 Öğrenme gereksinimlerine yönelik programlara katılıma açık olur.
- 9 Sağlık Kurumları İşletmeciliği alanı ile ilgili edindiği bilgi ve beceriler düzeyindeki düşüncelerini ve önerilerini ilgililere yazılı ve sözlü olarak aktarabilir.
- 10 Çalışma arkadaşlarına yardıma yatkındır.
- 11 En az alanındaki bilgileri takip edebilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek kadar yabancı dil bilgisine sahiptir.
- 12 Alanının gerektirdiği en az temel düzeyde bilgisayar, bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
- 13 Kurumsal, iş ve toplumsal etik değerlere uygun davranır.
- 14 Sosyal hakların evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
- 15 Değişime ve yeniliğe açıktır.

#### 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 | PÇ 13 | PÇ 14 | PÇ 15 |
|------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hastanelerin yapı ve işlevlerini tanıır.                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 2. Hastane bilgi yönetim sistemlerinin önemini kavrar      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Elektronik hasta kayıtlarının önemini kavrar ve uygular    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Hastane bilgi sistemlerinin teknolojik alt yapısını tanıır | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Elektronik hasta kayıtlarındaki standartları uygular       | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |