

| Dersin Tanımı | | | | | |
|---|--|--------------------------|----------|-------|------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| HASTANE YÖNETİMİNDE BİLİŞİM SİSTEMLERİ | SKİ2242210 | Bahar Dönemi | 2+0 | 2 | 5 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | YOK | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Ön Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Öğr.Gör. Naz Esin BAŞKAN | | | | |
| Dersi Verenler | Öğr.Gör. Hüseyin SARP KAYA | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Bilgi sistemlerinin hastanelerde kullanımı ve hastane otomasyon sistemleri hakkında bilgi vermek. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; 1. Veri ve bilgi kavramları,2. Bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları,3. Sağlık bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları,4. Sağlık bilgi sistemlerinin özellikleri ve önemi,5. Türkiye’de sağlık bilgi sistemleri,6. Dünya’da sağlık bilgi sistemleri,7. TİG, ICD 10 gibi ulusal ve uluslararası veri kaynakları,8. Hastane bilgi sisteminin gelişim aşamaları ile amacı ve özellikleri,9. Hastane bilgi sisteminin araçları ve bileşenleri,10. Tele tıp ve tele sağlık,11. Hastane otomasyonları,12. Hastane otomasyon sisteminin araçlarının ve bileşenlerinin incelenmesi,13. Yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri,14. Sağlık yöneticiliğinde yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri | | | |
| 1. Hastane yönetiminde bilgi sisteminin işleyişini açıklar. | 1, 14, 15 | A | | | |
| 2. Türkiye ve Dünya’daki Hastane bilgi sistemlerini tartışır. | 1, 3 | A | | | |
| 3. Hastane otomasyonunu kullanır. | 1, 14, 15 | A | | | |
| Öğretim Yöntemleri | 1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 3: Tartışma | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | A: Yazılı sınav | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | 1. Veri ve bilgi kavramları | Ders notlarının okunması | | | |
| 2 | 2. Bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları | Ders notlarının okunması | | | |
| 3 | 3. Sağlık bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları | Ders notlarının okunması | | | |
| 4 | 4. Sağlık bilgi sistemlerinin özellikleri ve önemi | Ders notlarının okunması | | | |
| 5 | 5. Türkiye’de sağlık bilgi sistemleri | Ders notlarının okunması | | | |
| 6 | 6. Dünya’da sağlık bilgi sistemleri | Ders notlarının okunması | | | |
| 7 | 7. TİG, ICD 10 gibi ulusal ve uluslararası veri kaynakları | Ders notlarının okunması | | | |
| 8 | 8. Hastane bilgi sisteminin gelişim aşamaları ile amacı ve özellikleri | Ders notlarının okunması | | | |
| 9 | 9. Hastane bilgi sisteminin araçları ve bileşenleri | Ders notlarının okunması | | | |
| 10 | 10. Tele tıp ve tele sağlık | Ders notlarının okunması | | | |
| 11 | 11. Hastane otomasyonları | Ders notlarının okunması | | | |
| 12 | 12. Hastane otomasyon sisteminin araçlarının ve bileşenlerinin incelenmesi | Ders notlarının okunması | | | |
| 13 | 13. Yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri | Ders notlarının okunması | | | |
| 14 | 14. Sağlık yöneticiliğinde yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri | Ders notlarının okunması | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Öğretim Elemanının Ders Notları.1. Sağlık Bilişim Sistemleri, Hasan Kürşat Güleş, Musa Özata. 2. Kavuncubaşı Ş. Hastane ve Sağlık Kurumları Yönetimi, Ankara, 2000. 3. Hastane Bilgi Sistemi Alımı Çerçeve İlkeleri, Sağlık Bakanlığı, 2008. 4. Bali RK (2005). Clinical knowledge management: opportunities and challenges. Hershey, PA: Idea Group Pub. 5. Bali RK & Dwivedi A (2007). Healthcare knowledge management: issues, advances and successes. New York; London: Springer. | | | | | |