|  |
| --- |
| ***Çağ Üniversitesi******Meslek Yüksek Okulu, Sağlık Kurumları İşletmeciliği Programı*** |
| **Kod** | **Ders Adı** | **Kredi** | **AKTS** |
| **TDS 208** | Hastane Bilgi Sistemleri | (3-0-3) | **6** |
| **Ön Koşul** | **Yok** |
| **Öğretim Dili** | Türkçe  | **Eğitim Şekli :** | **Yüzyüze** |
| **Dersin Türü ve Seviyesi** | **Zorunlu/ 2. Yıl/ Bahar Dönemi** |
| **Öğretim Üyeleri** | **Unvanı Adı Soyadı:****Öğr.Gör. Şeyda ÇAVMAK** | **Ders Saatleri** | **Ofis Saatleri** | **İletişim**seydacavmak@cag.edu.tr |
| **Dersin Koordinatörü** |  |  |  |  |
| **Dersin Amacı:** | **Dersin amacı, sağlık kurumlarında kullanılan; veri kayıt, işleme, analiz ve raporlama imkanı sunan “Bilgi Yönetim Sistemleri” konusunda yetkinlik kazandırmaktır.** |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** |  | **Dersi başarıyla tamamlayan bir öğrenci;** | **İlişkiler** |
| Program Çıktısı | **Net Etki** |
|  | 1. Sağlık Bilişimi ve Hastane Bilgi Sistemleri alanını öğrenir.
 | 5 | **5** |
|  | 1. Hastane bilgi yönetim sisteminin çalışma mantığını ve Hastane otomasyon sistemlerinin kullanım amaçlarını öğrenir.
 | 5 & 7  | **5 & 4** |
|  | 1. Elektronik sağlık ve hastalık kayıtları ile hastane otomasyon sistemlerini ve onların modüllerinin genel olarak kullanımını öğrenir
 | 5 & 7 | **5 & 4** |
|  | 1. Sağlık kayıtları, elektronik kayıtlar, elektronik belge yönetim sistemi, hastane bilgi yönetim sistemi ve modülleri, MEDULA, E-nabız, tele-tıp, TSİM, hastalık kodları vb. konuları öğrenir.
 | 5 & 7 | **5 & 4** |
| **Ders Tanımı: 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 sistemlerinin öğretimini içermektedir.** |
| **Haftalık Ders Programı** |
| **Hafta** | **Konu** | **Hazırlık** | **Öğretim Metodu** |
| **1** | Hastane Bilgi Yönetim Sistemi- Bilgi ve Bilgi Yönetim Sistemi  | Bölüm 1 | Sunum, Anlatım, Tartışma |
| **2** | Hastane Bilgi Yönetim Sisteminin Fonksiyonları-Amacı | Bölüm 2 | Sunum, Anlatım, Tartışma |
| **3** | Hastane Bilgi Yönetim Sisteminin Gelişimi | Bölüm 3 | Sunum, Anlatım, Tartışma |
| **4** | Hastane Bilgi Yönetim Sisteminin Entegrasyonları | Bölüm 4 | Sunum, Anlatım, Tartışma, |
| **5** | HBYS- Ayaktan Hasta Tedavi Modülü | Bölüm 5 | Sunum, Anlatım, Tartışma |
| **6** | HBYS- Yatan Hasta Tedavi Modülü | Bölüm 6 | Sunum, Anlatım, Tartışma |
| **7** | Ara Sınav | Bölüm 7 | Sunum, Anlatım, Tartışma |
| **8** | HBYS- Laboratuvar Modülü | Bölüm 8 | **Uygulama** |
| **9** | HBYS- Raporlama Hizmetleri Modülü | Bölüm 9 | **Uygulama** |
| **10** | HBYS- Teşhis İle İlişkili Gruplar (TİG) | Bölüm 10 | **Uygulama** |
| **11** | E-nabız, Tele-tıp- PACS Sistemlerinin Tanıtılması | Bölüm 11 | **Uygulama** |
| **12** | HBYS Sistemi Uygulamaları | Bölüm 12 | **Uygulama** |
| **13** | HBYS Sistemi Uygulamaları | Bölüm 13 | **Uygulama** |
| **14** | Genel Değerlendirme | Bölüm 14 | **Uygulama**  |
| **KAYNAKLAR** |
| **Ders Kitabı 1:Hastane Otomasyonu (Keskindemirci, Y. 2020)** **2: Hastane Bilgi Sistemleri (Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayını, 2019).**  **3. Güncel akademik çalışmalar** |
| **DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ** |
| **Aktivite** | **Sayısı** | **Etkisi** | **Notlar** |
| **Vize Sınavı** | **1** | **40%** |  |
| ***Quiz*** |  |  |  |
| ***Ödev*** |  |  |  |
| ***Final Sınavının Etkisi*** | **1** | **60%** |  |
| **AKTS TABLOSU** |
| **İçerik** | **Sayısı** | **Saat** | **Toplam** |
| **Sınıftaki Saat Sayısı**  | **14** | **3** | **42** |
| **Sınıf Dışındaki Saat Sayısı** | **14** | **4** | **56** |
| **Ev Ödevleri** | **1** | **4** | **4** |
| **Uygulama** | **4** | **3** | **12** |
| **Vize Sınavı** | **1** | **12** | **12** |
| **Alan Çalışması** | **1** | **12** | **12** |
| **Final Sınavı** | **1** | **20** | **20** |
| **Toplam****Toplam / 30****AKTS Kredisi** | **170** |
| **=170/30=5,60** |
| **6** |
| **YAKIN DÖNEMDEKİ PERFORMANS** |
|  |