

## DERS ÖĞRETİM PLANI

| TÜRKÇE |  |   |
|--------|--|---|
| 1      | Dersin Adı:                              | HASTANE OTOMASYONU  |
| 2      | Dersin Kodu:                             | TDS205  |
| 3      | Dersin Türü:                             | ZORUNLU   |
| 4      | Dersin Seviyesi:                         | ÖNLİSANS  |
| 5      | Dersin Verildiği Yıl:                    | 2   |
| 6      | Dersin Verildiği Yarıyıl:                | 3   |
| 7      | Dersin AKTS Kredisi:                     | 5   |
| 8      | Teorik Ders Saati (saat/hafta):          | 2   |
| 9      | Uygulama Ders Saati (saat/hafta) :       | 2   |
| 10     | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :    | 0   |
| 11     | Dersin Önkoşulu:                         | YOK   |
| 12     | Dersin Dili:                             | TÜRKÇE  |
| 13     | Dersin Veriliş Şekli:                    | YÜZYÜZE   |
| 14     | Dersin Koordinatörü:                     |   |
| 15     | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:    |   |
| 16     | Ders Koordinatörünün İletişim Bilgileri: |   |
| 17     | Dersin WEB adresi:                       |   |
| 18     | Dersin Amacı:                            | Bu dersi başarı ile tamamlayan her öğrenci; günümüzde bilgi teknolojilerinden yararlanmayı ve işlerini bilgisayar ve bilgisayar programları aracılığıyla yapmayı öğrenir. Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri hakkında yeterli bilgiler kazanır. |

|                               |  |   |  |
|-------------------------------|--|---|--|
| <b>19</b>                     | <b>Dersin Öğrenme Kazanımları:</b>   | 1   | Elektronik sağlık ve hastalık kayıtları ile hastane otomasyon sistemlerini ve onların modüllerinin genel olarak kullanımını öğrenir; |
|                               |  | 2   | Hasta bilgi yönetim sistemi programını tanır ve kullanabilme becerisi kazanır;   |
|                               |  | 3   | Bilgisayar ortamında ve program aracılığıyla bilgileri kaydeder ve kullanır;   |
|                               |  | 4   | Hastaların randevu, giriş, tedavi ve taburcu kayıtlarını yapar;  |
|                               |  | 5   | Hastanın laboratuvar, radyoloji, konsültasyon ve diğer tetkiklerini kaydeder ve sonuçlandırır;                                       |
|                               |  | 6   | Sistem üzerinden rapor bilgilerini kaydeder, onaylar, çıktısını alır;  |
|                               |  | 7   | Ayaktan tedavi ve yataklı tedavi işlemlerine ait her türlü istatistik ve mali analizleri bilgisayardan alır;                         |
| <b>20</b>                     | <b>Dersin İçeriği:</b>   |   |  |
|                               | Hafta  | <b>DERS İÇERİKLERİ</b>  |  |
| <b>Ayrıntılı Ders içeriği</b> |  | Teorik  | Uygulama   |
|                               | 1  | Türkiye’de sağlık bilgi sistemleri Elektronik sağlık ve hastalık kayıtları Hastane otomasyon sistemleri ve hastanelerde kullanılan modüllerin kullanım özellikleri ve karar destek sistemleri |  |
|                               | 2  | Hasta bilgi yönetim sistemi programı hakkında temel bilgilerin verilmesi Program menülerinin genel tanıtımı   |  |
|                               | 3  | Doktor ve diğer hastane personeliyle ilgili bilgilerin sisteme tanımlanması   |  |
|                               | 4  | Hastanın giriş kayıtlarının yapılışı  |  |
|                               | 5  | Hastaya yapılacak olan testlerin programa girişi ve sonuçlarının kaydedilmesi   |  |
|                               | 6  | İşlemler, Yeni kayıt -Poliklinikler   |  |
|                               | 7  | Ara sınav   |  |
|                               | 8  | Hasta yatış - Kat sekreterlikleri   |  |
|                               | 9  | Klinik sekreterlik işlemleri Yatan hastalar hakkında temel bilgiler   |  |
|                               | 10   | Kan alma - Radyoloji - Eczane - Stok Hasta ve kurum hesaplarının takibi   |  |
| 11                            | Satın alma, ayniyat ve muhasebe işlemlerinin otomasyondan yapılması Doktor ve klinik paylarının hesaplanması |   |  |

|  |    |  |  |
|--|----|--|--|
|  | 12 | Ameliyathane bilgilerinin programa işlenmesi, Ayaktan tedavi işlemlerine ait istatistik ve mali analizlerin bilgisayardan alınması |  |
|  | 13 | Yataklı tedavi işlemlerine ait istatistik ve mali analizlerin bilgisayardan alınması   |  |
|  | 14 | Final sınavı   |  |

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| <b>21</b> | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar: | Öğr.Gör. Fikret CEYLAN, Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri Ders Notları, SHMYO, Bursa 2012 |
| <b>22</b> | Değerlendirme                                     |  |

| <b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>        | <b>SAYISI</b> | <b>KATKI YÜZDESİ</b> |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|
| Ara Sınav                             | 1             | 40                   |
| Kısa Sınav                            | 0             | 0                    |
| Ödev                                  | 0             | 0                    |
| Yıl Sonu Sınavı                       | 1             | 60                   |
| Toplam                                | 2             | 100                  |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı |               | 40                   |
| Finalin Başarıya Oranı                |               | 60                   |
| Toplam                                |               | 100                  |

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| <b>23</b> | <b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b> |
|-----------|-------------------------------|

| Etkinlik  | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler  | 14     | 2             | 28                    |
| Uygulamalı Dersler                                      | 14     | 2             | 28                    |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14     | 4             | 56                    |
| Ödevler   | 0      | 0             | 0                     |
| Projeler  | 0      | 0             | 0                     |
| Arazi Çalışmaları (Alanda çalışma)                      | 0      | 0             | 0                     |
| Arasınavlar   | 1      | 15            | 15                    |
| Diğer   | 0      | 0             | 0                     |

|                          |   |    |     |
|--------------------------|---|----|-----|
| Yarıyıl Sonu Sınavı      | 1 | 15 | 15  |
| Toplam İş Yüğü           |   |    | 142 |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat |   |    | 4,7 |
| Dersin AKTS Kredisi      |   |    | 5   |

| 24   | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE<br>DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |         |     |        |     |          |     |              |      |      |      |
|--|---|-----|---------|-----|--------|-----|----------|-----|--------------|------|------|------|
|  | PY1   | PY2 | PY3     | PY4 | PY5    | PY6 | PY7      | PY8 | PY9          | PY10 | PY11 | PY12 |
| ÖK1  | 4   | 4   | 2       | 3   | 1      | 0   | 0        | 5   | 5            | 5    | 1    | 1    |
| ÖK2  | 5   | 5   | 5       | 3   | 1      | 1   | 0        | 5   | 5            | 5    | 4    | 1    |
| ÖK3  | 5   | 4   | 3       | 1   | 1      | 0   | 1        | 5   | 5            | 1    | 0    | 5    |
| ÖK4  | 5   | 5   | 3       | 1   | 0      | 3   | 1        | 3   | 5            | 1    | 0    | 0    |
| ÖK5  | 5   | 5   | 3       | 1   | 0      | 3   | 1        | 3   | 5            | 1    | 0    | 0    |
| ÖK6  | 5   | 5   | 5       | 1   | 1      | 3   | 1        | 5   | 5            | 5    | 5    | 1    |
| ÖK7  | 5   | 5   | 5       | 5   | 3      | 1   | 1        | 5   | 5            | 5    | 5    | 5    |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar      PY: Program yeterlilikleri |   |     |         |     |        |     |          |     |              |      |      |      |
| Katkı Düzeyi:  | 1 Çok Düşük   |     | 2 Düşük |     | 3 Orta |     | 4 Yüksek |     | 5 Çok Yüksek |      |      |      |