

DERS ÖĞRETİM PLANI

| TÜRKÇE | | |
|--------|--|--|
| 1 | Dersin Adı: | DİYALİZ MAKİNALARININ KULLANIMI VE BAKIMI |
| 2 | Dersin Kodu: | DYLZ106 |
| 3 | Dersin Türü: | Zorunlu |
| 4 | Dersin Seviyesi: | Önlisans |
| 5 | Dersin Verildiği Yıl: | 1 |
| 6 | Dersin Verildiği Yarıyıl: | 2 |
| 7 | Dersin AKTS Kredisi: | 5 |
| 8 | Teorik Ders Saati (saat/hafta): | 0 |
| 9 | Uygulama Ders Saati (saat/hafta) : | 4 |
| 10 | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0 |
| 11 | Dersin Önkoşulu: | Yok |
| 12 | Dersin Dili: | Türkçe |
| 13 | Dersin Veriliş Şekli: | Yüz yüze |
| 14 | Dersin Koordinatörü: | |
| 15 | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | |
| 16 | Ders Koordinatörünün İletişim Bilgileri: | |
| 17 | Dersin WEB adresi: | |
| 18 | Dersin Amacı: | Hemodiyaliz işleminin teknik yönden nasıl yapıldığını anlatmak, hemodiyaliz işlemini gerçekleştirmek için gerekli olan standart sistemler ve diyaliz sarf malzemeleri hakkında genel bilgi oluşturmak. |
| 19 | Dersin Öğrenme Kazanımları: | 1 Bir hemodiyaliz merkezinde bulunan standart sistemler ve diyaliz sarf malzemeleri hakkında |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|--|--|
| | | | bilgi elde edinmek. |
| | | 2 | Hemodiyalizde kullanılan sistemler ve sarf malzemeleri (su sistemi-hemodiyaliz makinesi-arter-ven iğne ve setleri-diyalizörler-diyaliz solüsyonları) tanır |
| | | 3 | Single Needle diyaliz hakkında bilgi sahibi olur |
| | | 4 | Periton Diyalizi hakkında bilgi beceri ve komplikasyonları hakkında bilgi kazanma |
| | | 5 | Hemodiyaliz damar yolları hakkında farklılık ve gereklilikleri öğrenme bilgi ve beceri kazanma |
| 20 | Dersin İçeriği: | | |
| | Hafta | DERS İÇERİKLERİ | |
| Ayrıntılı Ders içeriği | | Teorik | Uygulama |
| | 1 | - Diyaliz Makinesini Tanıma, | |
| | 2 | - Diyaliz Sistemi Ekipmanları | |
| | 3 | - Diyaliz Makinesinin Temel Özellikleri | |
| | 4 | - Diyaliz Makinesinin Bakımı | |
| | 5 | - Su Arıtma Sistemlerinin Önemi Ve Takibi | |
| | 6 | - Hasta Özelliklerine Ve Uygulanacak Tedavi Yöntemlerine Göre Makinelerin Seçimi | |
| | 7 | - Hemodiyaliz Tedavisinde Kullanılan Diyaliz Makineleri Tipleri | |
| | 8 | - Ara Sınav | |
| | 9 | - Diyaliz Makinesi Setleme, | |
| | 10 | - Diyaliz Makinesi Pciming (Doldurma)İşlemi | |
| | 11 | - Diyaliz İşlemini Başlatma Ve Sonlandırma | |
| | 12 | - Periton Diyaliz İşlemleri | |

| | | | |
|-----------|---|---|--|
| | 13 | - Hemodiyaliz Cihazı Alarmları Ve Problemin Çözümü | |
| | 14 | - Hemodiyaliz Makinasının Temizliği Ve Dezenfeksiyonu | |
| 21 | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar: | | Ders notları, PowerPoint sunumlar, tıbbi dergiler ve yayınlar Diğer ders materyalleri: Ders sunum notları |
| 22 | Değerlendirme | | |

| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI | SAYISI | KATKI YÜZDESİ |
|---------------------------------------|---------------|----------------------|
| Ara Sınav | 1 | 40 |
| Kısa Sınav | 0 | 0 |
| Ödev | 0 | 0 |
| Yıl Sonu Sınavı | 1 | 60 |
| Toplam | 3 | 100 |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı | | 40 |
| Finalin Başarıya Oranı | | 60 |
| Toplam | | 100 |

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 23 | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU |
|-----------|-------------------------------|

| Etkinlik | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler | 0 | 0 | 0 |
| Uygulamalı Dersler | 14 | 4 | 56 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14 | 1 | 14 |
| Ödevler | 1 | 10 | 10 |
| Projeler | 0 | 0 | 0 |
| Arazi Çalışmaları (Alanda çalışma) | 0 | 0 | 0 |
| Arasınavlar | 1 | 15 | 15 |
| Diğer | 0 | 0 | 0 |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 30 | 30 |

| | | | |
|--------------------------|--|--|------------|
| Toplam İş Yüğü | | | |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat | | | 125/25=5.0 |
| Dersin AKTS Kredisi | | | 5 |

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