



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Diyaliz I	DIY112	2	4 + 0	5,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Diyaliz - Ön Lisans (yüz yüze)				
Amaç	Kronik böbrek yetmezliği nedenleri ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olmak. Diyaliz tedavi yöntemleri ve çeşitleri hakkında bilgi sahibi olmak. Diyalizin temel fiziksel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olmak, uygulama esnasında bu bilgilerinden pratikte yararlanmak				
Ders İçeriği	Diyaliz tedavi yöntemleri: Hemodiyaliz Diyaliz çeşitleri, endikasyonları ve uygulama farklılıkları Diyalizin temel fiziksel ilkeleri (difüzyon, ozmoz, ultrafiltrasyon vb.) Diyaliz makinelerinin temel işleyişi ve güvenlik prensipleri Teorik bilgilerin uygulama sürecine aktarılması ve klinik uygulamalarda dikkat edilmesi				
Ders Kaynakları	hemodiyaliz ilkeleri ve uygulamaları Kitabı. Güneş Kitapevi.Edit.Gültekin Süleymanlar				

Hafta	Konu
1	Diyaliz Genel Bilgiler
2	Hemodiyaliz Fiziksel Temelleri
3	Hemodiyalizde Kullanılan Araç ve Gereçler
4	Hemodiyalizde Kullanılan Araç ve Gereçler
5	Su Sistemi
6	Su Sistemi
7	Vasküler Girişim Yolu
8	vize
9	Hemodiyaliz İşlemi (I)
10	Hemodiyaliz İşlemi (I)
11	Hemodiyaliz İşlemi (I)
12	Akut Hemodiyaliz İstemi
13	Antikoagülasyon
14	Diyaliz Yeterliliği

Program Çıktıları

- PY.1. Diyaliz alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı derslerden edindiği bilgileri mesleki olarak değerlendirir ve uygular.
- PY.2. Diyaliz alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır
- PY.3. Diyaliz alanının gerektirdiği tıbbi terminoloji, insan anatomisi ve hastalıklar bilgisi ile ilgili terimleri ve kavramları bilir ve bunları hatasız olarak kullanır.
- PY.4. Diyaliz alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçların duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun olarak hareket eder.
- PY.5. Diyaliz alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip içerisinde yer alarak kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve gerektiğinde bireysel sorumluluk üstlenir.
- PY.6. Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.
- PY.7. Sağlık sistemi içerisinde bulunan kurum ve kuruluşları tanıır, Diyaliz alanında çalışan bir birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder.
- PY.8. Diyaliz alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımları ile birlikte bilgi ve iletişim teknolojilerini başarıyla kullanır.
- PY.9. Diyaliz hekimi direktifleri doğrultusunda diyaliz makinesine bağlanması gereken hastalarla ilgilenir; hastaların makineye bağlanmasını ve tedavinin sonlandırılmasını sağlar.
- PY.11. İçinde bulunduğu örgütün tüm paydaşlarıyla hem sözlü hem de yazılı olarak doğru iletişim ve bilgi aktarımını gerçekleştirecek ve yönetebilecek iletişim becerilerine sahiptir.
- PY.12. Ön Lisans Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilir.

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
Diyaliz hastası ve yakınlarına eğitimin verebilecek kadar bilgilenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diyaliz order bileşenleri bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diyaliz hastası bakımı ve takibi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Damar erişim yolları ve damar yolu bakımı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-