



AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Ders Bilgi Paketi

DYZ 116 — Nefroloji

Ders Bilgileri

Ders Kodu	DYZ 116
Dersin Adı	Nefroloji
Ders Adı (EN)	Nephrology
Eğitim Düzeyi	Önlisans
Ders Türü	Ders
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Üyesi Lale YACAN
T / U / L	2 / 0 / 0
Kredi	2
AKTS	5

Dersin Amacı

Diyaliz Bölümü öğrencilerine kronik böbrek yetmezliğinin nasıl oluştuğu, insan vücudunda oluşturduğu hastalıklar hakkında bilgi vermek.

Dersin İçeriği

Bu ders genel nefrolojinin temellerini içermektedir. KBY’de Etyopatogenez ve klinik (H.Tansiyon, K.V. Sistemi, Sinir Sistemi, Renal Osteodisirofi Hemopoetik Sisitemimyopati, GİS İmmunsistem). Kby’de etyopatogenez ve klinik (Sinir Sistemi, Renal Osteodisirofi Hemopoetik Sistem imyopat). KBY’de Etyopatogenez ve Klinik (GİS İmmunsistem), KBY’de Konservatif Tedaviler. Renal Replasman Tedavilerine Genel Bakış. Endikasyon Kontrendikasyonlar, Glomerül Hastalıklar (Yetişkinlerde), Renal Osteodistrofi Anemi ve Tedavisi, EpoVenofer kullanma Kriterleri, Hemodiyalizin Fizyolojik Prensipleri, Akut Hemodiyaliz Kronik Hemodiyaliz, Hemodiyaliz Yeterliliği, Hemodiyalizde Mg. Komplikasyonları, Türkiyede Renal Replasman Tedavilerinin Durumu, Hipertansiyon Ve Tedavisi,

Dersin Ön Koşulu/ Yan Koşulu

Yok

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

kitap, slayt

Akademik Dürüstlük ve Yapay Zeka

Akademik dürüstlüğün ihlali; kopya çekmeyi ve kopya çekmeye teşebbüs etmeyi, intihal etmeyi, sahte bilgi veya alıntı göstermeyi, başkaları tarafından yapılan dürüst olmayan eylemleri kolaylaştırmayı, sınavları izinsiz elde etmeyi, öğretim elemanına bilgi vermeden daha önce yapılan bir çalışmayı kullanmayı, diğer öğrencilerin akademik çalışmasını değiştirmeyi içermekle birlikte, bu eylemlerle sınırlı değildir. Akademik dürüstlüğün herhangi bir biçimde ihlal edilmesi, ciddi bir akademik suçtur ve üniversitenin disiplin kuralları kapsamında sonucu olur

Ders Çıktıları

ÖÇ1: Kronik Böbrek yetmezliğinin tanımlanması

ÖÇ2: Akut böbrek yetmezliğinin tanımlanması

ÖÇ3: Böbrek yetersizliğinin mortalite üzerine etkileri

ÖÇ4: Kronik böbrek yetmezliğinde anemi ,kemik sistemi, kalp damar sistemi üzerine etkileri

ÖÇ5: Kronik böbrek yetmezliği teşhis ve tedavi yöntemleri

PÇ-ÖÇ Matrisi

- Her bir öğrenim çıktısı (ÖÇ), en az bir program çıktısı (PÇ) ile ilişkilendirilmelidir; lütfen boş satır bırakmayınız.
- Sadece dersin içeriği ile doğrudan ilişkili olan ve ölçtüğünüz program çıktılarını işaretleyiniz.

ÖÇ / PÇ	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖÇ 1	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
ÖÇ 2	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
ÖÇ 3	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
ÖÇ 4	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
ÖÇ 5	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	3	3

Düzey: 0 Yok 1 Düşük 2 Orta 3 Yüksek

İş Yüğü Tablosu

Faaliyet	Sayı	Süre (Saat)	Toplam	Açıklama
Derse Katılım	1	28	28	
Ara Sınavı/Hazırlık	1	56	56	
Final Sınavı/Hazırlık	1	56	56	
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	1	10	10	
Toplam İş Yüğü			150	

Haftalık Program

Hafta	İçerik
1	KBY'de Etyopatogenez ve klinik (H.Tansiyon, K.V. Sistemi, Sinir Sistemi, Renal Osteodisirofi Hemopoetik Sisitem)
2	KBY'de Etyopatogenez ve klinik (Sinir Sistemi, Renal Osteodisirofi Hemopoetik Sistem imyopati).
3	KBY'de Etyopatogenez ve Klinik (GİS İmmunsistem)
4	KBY'de Konservatif Tedaviler
5	Renal Replasman Tedavilerine Genel Bakış
6	Glomerül Hastalıklar (Yetişkinlerde)
7	Renal Osteodistrofi Anemive Tedavisi, EpoVenofer kullanma Kriterleri
8	Ara Sınav
9	Hemodiyalizin Fizyolojik Prensipleri
10	Akut Hemodiyaliz Kronik Hemodiyaliz
11	Türkiyede Renal Replasman Tedavilerinin Durumu
12	Hipertansiyon ve Tedavisi
13	Periton Diyalizi Fizyolojik Prensipleri
14	Akut Kronik Periton Diyalizi, Peritonitler

Eğitim-Öğretim Metodları

Yöntem Adı	Araçlar	Öğrenci Faaliyetleri	Durum
Ders (anlatım), etkileşimli tartışma	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları (projektör, bilgisayar, dijital sunumlar)	Dinleme, not alma, tekrar etme, derste getirilen eğitim materyalleri üzerinden gösterilenleri uygulama	Aktif

Ders Değerlendirme Kriterleri

Aktivite Türü	Değerlendirme Adı	Katkı Oranı
Vize	Vize	%40
Final	Final	%60
Toplam		%100

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Seçilen Amaçlar: SKA 3, SKA 4

Bu belge 22.07.2026 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.