



AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Ders Bilgi Paketi

TGT 217 – Temel Farmakoloji

Ders Bilgileri

Ders Kodu	TGT 217
Dersin Adı	Temel Farmakoloji
Ders Adı (EN)	Fundamentals of Pharmacology
Eğitim Düzeyi	Önlisans
Ders Türü	Ders
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Üyesi Şevket BAŞARIR
T / U / L	2 / 0 / 0
Kredi	2
AKTS	3

Dersin Amacı

Tıbbi Görüntüleme Teknikleri programı öğrencilerine temel farmakoloji bilgileri vermek, meslek hayatları sırasında karşılaşılabilecekleri farmakoloji ile ilişkili sorunlarda acil ve gerekli müdahaleyi yapabilecek yetkinliğe sahip olmalarını sağlamakTo provide basic pharmacology knowledge to the students of the Medical Imaging Techniques program, to ensure that they have the competence to make urgent and necessary interventions in pharmacology-related problems that they may encounter during their professional lives.

Dersin İçeriği

Bu ders farmakoloji konusunda temel bilgiler içerir. Organ sistemlerine etkili ilaçların mekanizmalarını ve bu sistemlerde veya ilaç kullanımına bağlı ortaya çıkabilecek sorunları ve muhtemel çözüm yollarını açıklar.This course contains basic knowledge of pharmacology. Explains the mechanisms of drugs that are effective on organ systems and the problems that may arise in

these systems or due to drug use and possible solutions.

Dersin Ön Koşulu/ Yan Koşulu

yok

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 olurViolations of academic integrity include, but are not limited to, cheating or attempted cheating, plagiarism, presenting false information or citations, facilitating dishonest acts by others, obtaining exams without permission, using previously completed work without informing the instructor and altering the academic work of other students. Any violation of academic integrity is a serious academic offense and will result in consequences under the University's disciplinary rules.

Ders Çıktıları

ÖÇ1: Tanımlar, Doz, Doz aşımı, ilaçların atılımı, ilaç formları, ilaç uygulama yolları hakkında bilgi sahibi olur.

ÖÇ2: Organ sistemleri ilaçları hakkında bilgi sahibi olur.

ÖÇ3: İlaç Reaksiyonları hakkında bilgi sahibi olur.İlk yardım temel kurallarını bilir, gerektiğinde uygular

ÖÇ4: Kontrast maddelerin genel farmakolojik yapılarını, yan etkilerini, risk faktörlerini, çeşitlerini, hazırlanışını öğrenir ve uygular. Uygun hastaya hangi kontrast maddenin kullanılacağına karar verme yeteneğini kazanır.

ÖÇ5: Klinikte kullandığı ilaçlara bağlı ortaya çıkabilecek muhtemel reaksiyonları öngörebilir ve gerekli tedavide üzerine düşeni yerine getirir

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 çıktıları 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	—	3	—
ÖÇ 2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—
ÖÇ 3	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	3
ÖÇ 4	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
ÖÇ 5	—	—	3	—	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3

Haftalık Program

Hafta	İçerik
1	Temel Kavramlar (Tanımlar, Doz, Doz aşımı, İlaçların atılımı, İlaç formları, İlaç uygulama yolları, İlaç Reaksiyonları)
2	İlaç Suistimali ve Bağımlılığı (Tanımlar, Bağımlılık Tipleri, Tanı, Tedavi, Ne Yapmalı)
3	Organ Sistemleri (Tanımlar, Sınıflama, Organ Sistemleri Elemanları)
4	KVS İlaçları
5	KVS İlaçları
6	Solunum Sistemi İlaçları
7	Sinir Sistemi İlaçları
8	GIS ve Endokrin Sistem İlaçları
9	Analjezikler ve Anestetikler
10	Acil Durumlarda Kullanılan İlaçlar
11	Acil Durumlarda Kullanılan İlaçlar
12	Acil Durumlarda Kullanılan İlaçlar
13	Genel Tekrar

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
Tartışmalı Ders	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar	Dinleme ve anlamlandırma, eleştirel düşünme	Aktif

Ders Değerlendirme Kriterleri

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

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Bu ders için Sürdürülebilir Kalkınma Amacı tanımlanmamıştır.

Bu belge 22.07.2026 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.