



AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Ders Bilgi Paketi

DYZ 115 — Genel Farmakoloji

Ders Bilgileri

Ders Kodu	DYZ 115
Dersin Adı	Genel Farmakoloji
Ders Adı (EN)	General 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	2

Dersin Amacı

Bu dersin amacı; farmakoloji hakkında temel bilgileri vermek ve kullanılan ilaçlar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır. The aim of this course is; To give basic information about pharmacology and to provide them with information about the drugs used.

Dersin İçeriği

Bu ders farmakolojinin temellerini içermekte olup, ilaçların etki mekanizması, uygulama ve tedavide kullanılışları, yan etkileri ve diğer ilaçlar ile etkileşimleri hakkında bilgilendirmedir. Farmakolojiye giriş ve temel kavramlar, farmakokinetik, farmakodinamik, merkezi Sinir sistemi ilaçları, otonom sinir sistemi ilaçları, kardiyovasküler sistem ilaçları, analjezikler, anti-inflamatuarlar, genel anestezipler, lokal anestezipler, preanestezi medikasyon. This course covers the fundamentals of pharmacology and provides information about the mechanism of action of drugs, their use in application and treatment, their side effects and interactions with other drugs. Introduction to

pharmacology and basic concepts, pharmacokinetics, pharmacodynamics, central nervous system drugs, autonomic nervous system drugs, cardiovascular system drugs, analgesics, anti-inflammatories, general anesthetics, local anesthetics, preanesthetic medication

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 olur. Violation of academic integrity; This includes, but is not limited to, cheating and attempting to cheat, plagiarizing, showing false information or citations, facilitating dishonest actions by others, obtaining exams without permission, using a previous work without informing the instructor, modifying the academic work of other students. Any violation of academic integrity is a serious academic offense and has consequences under the university's disciplinary rules.

Ders Çıktıları

ÖÇ1: Farmakokinetik ve Farmakodinamik temel kavramları anlarlar

ÖÇ2: Merkezi sinir sistemi, otonom sinir sistemi,kardiyovasküler sistem ilaçları hakkında bilgi sahibi olurlar

ÖÇ3: Analjezikler, anti-inflamatuar ilaçlar ile genel anestezipler,lokal anestezipler, hakkında bilgi sahibi olurlar

ÖÇ4: Nöromusküler Bloke edici ilaçlar ve premedikasyonda kullanılan ilaçlar hakkında bilgi sahibi olurlar

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	—	—	3
ÖÇ 2	—	—	3	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—
ÖÇ 3	3	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	3	—	—	—	—
ÖÇ 4	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—

Düzyey: 0 Yok 1 Düşük 2 Orta 3 Yüksek

Haftalık Program

Hafta	İçerik
1	Farmakolojiye Giriş
2	Farmakolojide temel kavramlar
3	İlaç uygulama yolları
4	Farmakokinetik-dağılım, biyotransformasyon ve itrah
5	İlaçlar arasındaki etkileşim
6	Merkezi Sinir Sistemi İlaçları
7	Otonom Sinir Sistemi İlaçları
8	Kardiyovasküler Sistem İlaçlar
9	Analjezikler
10	Antienflamatuar İlaçlar
11	Genel Anestezikler
12	Lokal Anestezikler
13	Preanestezik Premedikasyon İlaçları

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
Beyin Fırtınası	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz	İkili gruplar oluşturulmasının amacı fikir geliştirme aşamasında yenilikçiliğe açık olmalarını sağlamaktır.	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.