



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzence Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	11.08.2021
Sayfa No	1 / 2

Ders İzencesi	
Dersin Adı	Farmakoloji II
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	
Dersin Gün ve Saati	
Dersin Görüşme Gün ve Saati	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile dersin teorik bilgilerinin verilmesi. Öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek geleceklerdir.
Dersin Amacı	Otonom sinir sistem ve kalp-damar sistemi üzerine etkili ilaçların farmakokinetiği, etki mekanizmaları, tedavide kullanımları, yan tesirleri, kontrendikasyonları ve değişik kimyasal yapılardaki otakoitlerin fizyolojik ve farmakolojik etkileri ile ilgili bilgiler vermektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">Otonom sinir sisteminin anatomisi, fizyolojisi ve fizyopatolojisine yönelik bilgileri açıklar.Otonom sinir sistemi üzerine etkili ilaçların farmakolojik etkileri, etki mekanizmaları, yan, ters ve toksik etkileri, kontrendikasyonları, ilaç-ilaç, ilaç-besin ve ilaç-hastalık etkileşmelerine ve tedavide uygun biçimde kullanımlarına yönelik temel bilgileri tanımlar.Otakoitlerin fizyolojik ve patolojik olaylardaki rolüne ve tedavide uygun biçimde kullanımlarına yönelik bilgileri açıklar.Otakoitlerin oluşumunu veya etkilerini önleyen ya da artıran ilaçların farmakolojik etkileri, etki mekanizmaları, yan, ters ve toksik etkileri, kontrendikasyonları, ilaç-ilaç, ilaç-besin ve ilaç-hastalık etkileşmelerine ve tedavide uygun biçimde kullanımlarına yönelik bilgileri açıklar.İlaç tedavisinin yarar/risk ve maliyet/yarar oranlarını değerlendirebilir.Kardiyovasküler, sistemlerinin anatomisi, fizyolojisi ve fizyopatolojisine yönelik bilgileri açıklarKalp-damar sisteminin çalışmasını düzenleyen temel mekanizmalar bilir ve bunların bozukluğu halinde oluşan hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçları sınıflandırır.Kalp damar sistemi ilaçlarının farmakokinetiği, etki mekanizması, yan tesirleri, kontrendikasyonları hakkında bilgi sahibi olur.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Otonom Sinir Sistemine Giriş, Otonom Sinir Sisteminin Nörokimyasal Özellikleri 2.Hafta Kolinerjik Sistem Üzerine Etkili İlaçlar 3.Hafta Adrenerjik Sistem Üzerine Etkili İlaçlar; Gangliyonlar Üzerine Etkili İlaçlar 4.Hafta Otakoitler: Giriş / Amin Yapısındaki Otakoitler 5.Hafta Peptit / Lipit Yapısındaki Otakoitler 6.Hafta Endotel ve Epitel Kaynaklı Otakoitler 7.Hafta Kardiyovasküler Sistem Üzerine Etkili İlaçlar, Antihipertansif İlaçlar 8.Hafta Diüretik ilaçlar 9.Hafta Periferik Vazodilatörler ve Antianginal İlaçlar 10.Hafta Antiaritmik İlaçlar 11.Hafta Kalp Yetmezliğine Karşı Kullanılan İlaçlar 12.Hafta Hipolipidemik İlaçlar ve Antitrombotik İlaçlar 13.Hafta Hemostatik İlaçlar, Kan Ürünleri, Plazma Hacminin Genişleten Solusyonlar, Kan ve Plazma Ürünleri 14.Hafta Su ve Elektrolit Dengesi Bozukluklarında Kullanılan Diğer İlaçlar; Asid-Baz Dengesi Bozukluklarında Kullanılan İlaçlar

**Ölçme ve
Değerlendirme**

Ara ve Final sınavları tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir"

Ara sınav: %40

Final sınavı: %60

