



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU

Doküman No: FRM-0050
Revizyon No: 02
Yayın Tarihi: 10.09.2020
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredi	AKTS
Farmakoloji IV	5401701	VII	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Genel ve lokal anesteziik ilaçlar, naljezikler, stimulanlar ve kilo kaybettirici ilaçlar, hipnosedatifler, duyu durum bozukluğunda kullanılan ilaçlar, parkinson ilaçları, alzeilmer tedavisinde kullanılan ilaçlar, antianemik ilaçlar ve etki mekanizmaları, yan tesirleri, kontrendikasyonları, terapötik kullanımları ve farmakokinetik özelliklerinin açıklanmasını sağlamak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Santral Sinir Sistemi Farmakolojisini Temel İlkelerini açıklarlar.2. Genel ve Lokal Anesteziiklerin etki mekanizmaları, farmakolojik özellikleri, yan tesirleri, kontrendike olduğu durumlar ve terapötik kullanımlarını açıklarlar.3. Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar ve Santral Etkili Kas Gevşeticilerin etki mekanizmaları, farmakolojik özellikleri, yan tesirleri, kontrendike olduğu durumlar ve terapötik kullanımlarını açıklarlar4. Hipnosedatif İlaçların etki mekanizmaları, farmakolojik özellikleri, yan tesirleri, kontrendike olduğu durumlar ve terapötik kullanımlarını açıklarlar5. Nöroleptik İlaçların etki mekanizmaları, farmakolojik özellikleri, yan tesirleri, kontrendike olduğu durumlar ve terapötik kullanımlarını açıklarlar.6. Nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçların farmakolojik etkileri, etki mekanizmaları, yan, ters ve toksik etkileri, kontrendikasyonları ve ilaç-ilaç, ilaç-besin ve ilaç-hastalık etkileşmelerine yönelik bilgileri açıklar.7. Antiepileptik ve antianemik İlaçların etki mekanizmaları, farmakolojik özellikleri, yan tesirleri, kontrendike olduğu durumlar ve terapötik kullanımlarını açıklarlar8. Parkinson Hastalığında ve Diğer Hareket Bozuklukları ile Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Kullanılan İlaçların etki mekanizmaları, farmakolojik özellikleri, yan tesirleri, kontrendike olduğu durumlar ve terapötik kullanımlarını açıklarlar				
Dersin İçeriği					
Haftalar	Konular				
1	Santral Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş				
2	Genel ve Lokal Anesteziikler				
3	Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar ve Santral Etkili Kas Gevşeticiler				
4	Hipnosedatif İlaçlar 1: Genel Özellikleri ve Benzodiazepinler				
5	Hipnosedatif İlaçlar 2: Barbitüratlar ve Diğerleri				
6	Nöroleptik İlaçlar				
7	Opioid Analjezikler, İlaçların Kötüye Kullanımı ve İlaç Bağımlılığı				
8	Non-Steroidial Antiinflamatuvar İlaçlar				
9	Santral Sinir Sistemi Stimulanları ve Kilo Kaybettiren İlaçlar				



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU

Doküman No: FRM-0050
Revizyon No: 02
Yayın Tarihi: 10.09.2020
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

10	Antiepileptik İlaçlar
11	Parkinson Hastalığında ve Diğer Hareket Bozuklukları
12	Alzheimer Hastalığının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar
13	Antianemik İlaçlar
14	Santral Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş

Genel Yeterlilikler

Farmakoloji dersleri sayesinde araştırma ve geliştirme kavramlarını kendi alanında kullanılmasını sağlar

Kaynaklar

Altan M (çev.). Katzung & Trevor'S Farmakoloji Examination & Board Review, Güneş Tıp Kitabevleri, Türkiye (2009).
İsbir M (çev.). Netter'in Resimli Farmakolojisi, Güneş Tıp Kitabevleri, Türkiye (2006).
Kayaalp SO (ed.). Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, 13. Baskı, Pelikan Yayıncılık, Türkiye (2012).
Kayaalp SO (ed.). Türkiye İlaç Kılavuzu, 2011-2012 Formülleri, Pelikan Tıp ve Teknik Kitapçılık Ltd. Şti., Türkiye (2011).
Onat F, Gören Z, Karaalp A (ed.). Lippincott Farmakoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, Türkiye (2009).
Süzer Ö (çev.). Goodman & Gilman, Tedavinin Farmakolojik Temeli, Nobel Tıp Kitabevleri, Türkiye (2009).
Süzer Ö. Süzer Farmakoloji, 3. Baskı, Klinisyen Tıp Kitabevleri, Türkiye (2005).

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav: %40
Final: % 60

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
ÖÇ2	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
ÖÇ3	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
ÖÇ4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
ÖÇ5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
ÖÇ6	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
ÖÇ7	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5
ÖÇ8	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU

Doküman No: FRM-0050
Revizyon No: 02
Yayın Tarihi: 10.09.2020
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 3 / 2

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
-------------------------	--------------------	----------------	---------------	-----------------	---------------------

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Farmakoloji IV	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5