

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

Ders Adı	Ders Kodu	Bölüm	Dersin Derecesi
Farmakoloji	FTR-SEC 404	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Lisans

Dönem	Öğretim / Gösterim Yöntemleri ve Krediler							
	Teorik	Pratik	Lab.	Proje /Ödev/ Saha çalışması	Seminer/ Çalıştay	Diğer	Yerel Kredi	AKTS Kredi
Bahar	2	-	-	-	-	-	2	2

Ders Sorumlusu	Prof. Dr. Hale TUFAN
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli
Dersin Önkoşulu	-
Dersin Amacı	Genel farmakoloji, ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini ve etkileşimlerini, sistemlere etkili ilaçların, ağrı kesiciler ve kas gevşeticilerin FTR uygulamalarındaki önemini öğrenmelerini sağlamak
Ders İçeriği	Genel Farmakoloji, ilaçların farmakokinetik, farmakodinamik özellikleri, sistemlere ait ilaçlar, ağrı kesiciler ve kas gevşeticilerin etki ve yan etkileri
Öğrenme Kazanımları (Ö)	1. Genel farmakolojiyi ve genel farmakoloji kavramlarını tanımlar ve açıklar 2. İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik etkileşimlerini tanımlar ve açıklar. 3. Sistemlere ait ilaçların etki ve yan etkilerini tanımlar ve açıklar 4. Ağrı kesici ve kas gevşetici ilaçların etki ve yan etkilerini tanımlar ve açıklar 5. Yukarıda konu edilen ilaçların fizyoterapik uygulamalar ile ilişkisini tanımlar ve açıklar.
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önerilen okuma/kaynaklar	1. S. Oğuz Kayaalp "Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji", 2012. 2. Bertram G. Katzung "Basic and Clinical Pharmacology". 2018. 3. Lippincott's Illustrated Reviews: Pharmacology, 2018.
Pratik uygulama	-

Öğretim Programı	Hafta	Konu
	1.Hafta	Genel Farmakoloji
	2.Hafta	Farmakodinamik ilaç etkileşimleri
	3.Hafta	Farmakokinetik ilaç etkileşimleri
	4.Hafta	Kardiyovasküler sisteme etkili ilaçlar
	5. Hafta	Koagülan ve antikoagülan ilaçlar
	6.Hafta	Solunum sistemine etkili ilaçlar
	7. Hafta	Ara Sınav
	8. Hafta	Endokrin sisteme etkili ilaçlar-I
	9 Hafta	Endokrin sisteme etkili ilaçlar-II
	10. Hafta	Santral sinir sistemine etkili ilaçlar-I
	11.Hafta	Santral sinir sistemine etkili ilaçlar-II
	12. Hafta	Kas gevşeticiler
	13 Hafta	Steroid Olmayan Antiinflamatuvar İlaçlar
	14. Hafta	Diğer analjezikler
	15. Hafta	Yarıyıl Sonu Sınavı

	Yüzdesi (%)
Ara sınav	40
Testler	-
Ev Ödevi/dönem ödevi	-
Pratik Uygulama	-
Laboratuvar	-
Projeler/Saha çalışması	-
Seminerler/ Çalıştaylar	-
Yarıyıl Sonu Sınavı	60
Diğerleri	-
Toplam (%)	100

Program yeterlilikleri (P) / Öğrenme Kazanımları (Ö) Matrisi					
	Ö1	Ö2	Ö3	Ö4	Ö5
P1	X	X	X	X	X
P2	X	X	X	X	X
P3	X	X	X	X	X
P4	X	X	X	X	X
P5	X	X	X	X	X
P6	X	X	X	X	X
P7	X	X	X	X	X