

FARMAKOLOJİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Farmakoloji	FTR 235	3.yarıyıl/ Güz	2	-	-	4
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Yüz-yüze					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Bu dersin amacı, farmakolojik ajanların etki mekanizmaları, organ sistemlerinde etkili ilaçların özellikleri ve yan etkileri ile ilgili temel bilgilerin kazandırılmasıdır.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Farmakoloji ve toksikolojide temel kavramları tanımlayabilme 2. Farmakolojik ajanların etki mekanizmalarını ve açığa çıkardıkları yarattıkları biyolojik cevapları kavrayabilme 3. Organ sistemlerinde etkili ilaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini ve bu ilaçların yan etkilerini değerlendirebilme					
Kaynaklar	1. Kayaalp SO. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. 11. baskı, 2005					

Haftalık Ders Konuları:

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Farmakolojiye giriş
2. Hafta	İlaçların farmasötik şekilleri
3. Hafta	İlaçların etkisini değiştiren faktörler ve ilaç etkileşimleri
4. Hafta	Otonom sinir sistemi farmakolojisi
5. Hafta	Otokoidler
6. Hafta	Narkotik analjezikler
7. Hafta	Spazmolitikler
8. Hafta	Vize
9. Hafta	Narkotik olmayan analjezikler
10. Hafta	Genel ve lokal anestezipler, Kas gevşeticiler
11. Hafta	Kardiyovasküler farmakoloji
12. Hafta	Endokrin sistem farmakolojisi, Solunum Sistemi Farmakolojisi
13. Hafta	İlaç bağımlılığı ve suistimali
14. Hafta	Akılcı ilaç kullanımı
15. Hafta	Final

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	2	% 100
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	% 100
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		% 50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		% 50
Başarı notunun toplamı		100

Öğrenci İş Yüğü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	3	42
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)			
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl içi sınavları	2	8	16
Yarıyıl sonu sınavları	1	14	14
Toplam iş yüğü (saat) / 25(s)	100 / 25		
Ders AKTS	4		

Derslerin öğrenme çıktılarının program yeterlilikleri ile ilişkilendirilmesi

Program Yeterlilikleri	Öğrenim Çıktıları		
	ÖÇ 1	ÖÇ 2	ÖÇ 3
1. Temel – Klinik Tıp Bilimleri ve Fizyoterapi ve Rehabilitasyon bilim dalında yeterli altyapıya sahip olur, bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgi ve becerileri kullanabilme becerisi kazanır.	5	5	5
2. Sağlığı etkileyen unsurları belirler, tanımlar, formüle eder ve çözme becerisi kazanır; bu amaçla uygun kanıta dayalı yöntemler ve yeni teknikler seçer ve uygulama becerisi kazanır.			
3. Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları için gerekli olan modern alet, teknik ve modaliteleri seçer ve kullanma becerisi kazanır.			
4. Sağlık bilimlerinde multidisipliner araştırma tasarlar, kayıt tutar, uygun veri toplar, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi kazanır.			
5. Bilgiye erişebilmek için literatür araştırması yapar, tıp- sağlık bilimlerine yönelik veri tabanları ve bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi kazanır.			
6. Bireysel olarak ve sağlık ekibi içerisinde otonomi, etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüveni kazanır.			
7. Kişisel gelişim, bilgi okur yazarlığı ve yaşam boyu öğrenmeyi benimser; kalite geliştirme, alanla ilgili eğitim ve tanıtım programlarına katkı verir, profesyonel davranışını uluslararası düzeyde de sergiler.			
8. Mesleki deontoloji ve etik bilince sahip olur.			
Yeterliği Sağlama Düzeyi: 1.Düşük, 2.Düşük/orta, 3.Orta, 4.Yüksek, 5.Mükemmel			