

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Farmakoloji	HEM134	4. Yarıyıl/Bahar	2	0	0	4
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Laboratuvar çalışmaları, Deney, Diğer.					
Dersin Sorumluları						
Dersin amacı	Farmakolojide genel kavramları, Farmakoloji terminolojisini, İlaçlar hakkında genel ve özel bilgileri kavramasıdır.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Farmakoloji genel ve özel terimleri öğrenebilme, 2. İlaçlar hakkında genel bilgileri kavrayabilme, 3. Sistemler ile ilgili ilaçları öğrenebilme, 4. Otakoidlerin ilaç etki mekanizmasındaki önemini kavrayabilme, 5. Kemoterapötik ilaçları öğrenebilme,					
Kaynaklar	-Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Prof Dr. S. Oğuz Kayaalp. -Farmakoloji Temel Kavramlar, Prof. Dr. İsmet DÖKMECİ -Goodman and Gilman, Laurence L. Brunton					

Haftalık Ders Konuları:

HAFTALAR	TARTIŞILACAK KONULAR
1. Hafta	Farmakolojiye giriş (İlaçların farmasötik şekilleri, İlaçların veriliş yolları)
2. Hafta	İlaçların absorpsiyonu, dağılımı, metabolizması ve itrahi (farmakokinetik)
3. Hafta	İlaçların etkisini değiştiren faktörler, İlaç etkileşimleri, İlaçların toksik tesirleri, ilaç bağımlılığı.
4. Hafta	Otonom sinir sistemi ilaçları. Sempatometik, sempatolitik, pararem-patomimetik ve parasempatolitik ilaçlar.
5. Hafta	Kardiovasküler sistem ilaçları
6. Hafta	Santral Sinir Sistemi İlaçları.
7. Hafta	Kemoteropatik ilaçlar.
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Solunum sistemi ilaçları
10. Hafta	Sindirim sistemi ilaçları
11. Hafta	Endokrin fonksiyonları etkileyen ilaçlar
12. Hafta	Otokoidler
13. Hafta	Akılci İlaç Kullanımı
14. Hafta	Akılci İlaç Kullanımı
15. Hafta	Genel tekrar

Öğrenci İş Yüğü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders	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	1	10	10
Rol Oynama, Dramatize Etme			
Makale Yazma-Kritik Etme			
Yarıyıl İçi Sınavları	1	6	6
Yarıyıl Sonu Sınavları	1	14	14
Toplam iş yüğü (saat) / 25(s)	100/25=4		
Ders AKTS	4		

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Final sınavı	1	%60
TOPLAM	2	%100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	%40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	%60
TOPLAM	2	100

Dersin Öğrenme Çıktıları İle Program Yeterliliklerin İlişkilendirilmesi

Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları			
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
1.	Hemşireliğin profesyonel rol ve sorumluluklarını yerine getirir.				
2.	Hemşirelik uygulamalarını mesleki etik ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir.				
3.	Hemşirelik bakımında bütüncül yaklaşım kullanır, birey, aile ve toplumla etkili iletişim kurar.	5	5	5	5
4.	Hemşirelik uygulamalarını bilimsel temellere dayandırır.				
5.	Hemşirelik uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.				
6.	Hemşirelik uygulamalarında öğrenme-öğretme sürecini kullanır.	5	5	5	5
7.	Sorun çözme, eleştireldüşünme ve yaşam boyu öğrenme becerilerini kullanır.				
8.	Toplumsal ve sosyal etkinliklerde yer alır.	4	3	4	3
9.	Profesyonel gelişime katkıda bulunacak etkinliklerde yer alır.				
10.	Hemşirelik uygulamalarında, insan haklarına saygılı ve hoşgörülü davranır.				
11.	Hemşirelik uygulamalarında kültürel özellikleri dikkate alır.				
Yeterliliği sağlama düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel					

