

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Farmakoloji	HEM204	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 sorumlusu(ları)	Yrd. Doç. Dr. Necla BENLİER					
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	Akılcı İlaç Kullanımı,
14. Hafta	Farmakovijilans
15. Hafta	Genel tekrar

Öğrenci İş Yükü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü
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 yükü (saat) / 25(s)	100/25=4		
Ders AKTS	4		

Değerlendirme Sistemi

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

Dersin Öğrenme Çıktıları İle Program Yeterliliklerinin İlişkilendirilmesi

Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları				
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
1.	Mesleki rol ve işlevlerini yerine getirmek için gerekli bilgi ve becerilere sahiptir.	5	5	5	5	5
2.	Mesleki uygulamalarına temel oluşturan kuram ve modelleri bilir.			3	2	4
3.	Birey ve meslek üyesi olmanın gerektirdiği genel kültür bilgisine sahiptir.		3	4	3	4
4.	Hemşirelik uygulamalarını mesleki ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir.					
5.	Birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerini bütüncü yaklaşımla hemşirelik süreci doğrultusunda karşılar.					
6.	Etkili iletişim becerilerini kullanır.					
7.	Mesleki uygulama ve araştırmalarında bilişim ve bakım teknolojilerini kullanır.					
8.	Hemşirelik uygulamalarında bilimsel ilke ve yöntemleri kullanır.					
9.	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.					
10.	Hemşirelik uygulamalarında, mesleki etik ilke ve değerlere uygun davranır.					
11.	Hemşirelik uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.					
12.	Hemşirelik mesleğini etkileyen politikaları ve yasaları izler.					
13.	Öğrenme-öğretme ve yönetim sürecini hemşirelik uygulamalarında kullanır.					
14.	Yaşam boyu öğrenme, sorun çözme ve eleştirel düşünme becerilerini kullanır.					
15.	Toplumsal sorumluluk bilinci ile sağlık ekibi ve diğer disiplinlerle işbirliği içinde araştırma, proje ve etkinliklerde yer alır.					
16.	Profesyonel gelişime katkıda bulunacak etkinliklerde yer alır.					
17.	Profesyonel kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur.					
18.	Temel değer ve sosyal hakların evrenselliğini gözetir.					

Yeterliliği sağlama düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel