

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Farmakoloji	HEM203	2. Yıl/3. Yarıyıl / Güz	2	0	0	2
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Laboratuvar çalışmaları, Deney, Diğer.					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Farmakolojide genel kavramları, Farmakoloji terminolojisini, İlaçlar hakkında genel ve özel bilgileri öğrenmek.					
Dersin öğrenme çıktıları	<ol style="list-style-type: none"> 1. Farmakolojiye giriş, Farmakolojide genel kavramlar, Farmakoloji genel ve özel terimleri öğrenmek 2. İlaçlar hakkında genel bilgileri öğrenmek. 3. Otonom Sinir Sistemi ile ilgili ilaçları öğrenmek 4. Kardiyovasküler sistem ile ilgili ilaçları öğrenmek 5. Santral Sinir Sistemi ile ilgili ilaçları öğrenmek 6. Solunum Sistemi ile ilgili ilaçları öğrenmek 7. Otakoidlerin ilaç etki mekanizmasındaki önemini öğrenme 8. Kemoterapötik ilaçları öğrenmek 					
Dersin içeriği	<p>Genel Farmakoloji: Farmakolojiye giriş, ilaçların farmasötik şekilleri, ilaçların veriliş yolları, ilaçların emilim, dağılım, metabolizma ve atılımları. İlaç etkisini değiştiren faktörler ve ilaç etkileşimleri.</p> <p>Santral Sinir Sistemi İlaçları: Genel anestezipler; kısa etkili genel anestezipler. Narkotik analjezikler, hipnotikler, nöroleptikler, anksiyolitikler, çizgili kas gevşeticiler, nöromusküler bloke ediciler, SSS uyarıcıları, anti konvulsivler.</p> <p>Kardiyovasküler Sistem İlaçları: Antihipertansifler, Antiaritmikler, antianjinaller, fibrinolitikler, antikoagülanlar, diüretikler.</p> <p>Respiratuvar Sistem İlaçları: Bronkodilatatörler, mukolitikler.</p> <p>Diğer İlaçlar: Kemoterapötikler</p>					
Kaynaklar	<p>-Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Prof Dr. S. Oğuz Kayaalp.</p> <p>-Farmakoloji Temel Kavramlar, Prof. Dr. İsmet DÖKMECİ</p> <p>-Goodman and Gilman, Laurence L. Brunton</p>					

Haftalık Ders Konuları:

Haftalar	TARTIŞILACAK KONULAR
1. Hafta	Farmakolojiye giriş
2. Hafta	İlaçların farmasötik şekilleri
3. Hafta	İlaçların veriliş yolları
4. Hafta	İlaçların absorpsiyonu, dağılımı, metabolizması ve itrahi
5. Hafta	İlaçların etkisini değiştiren faktörler ve ilaç etkileşimleri
6. Hafta	Kemoterapötikler
7. Hafta	Genel anestezipler, Narkotik analjezikler
8. Hafta	I. ARA SINAV
9. Hafta	Narkotik olmayan analjezikler
10. Hafta	Hipnosedatif ilaçlar
11. Hafta	Kas gevşeticiler
12. Hafta	Antihipertansif ilaçlar
13. Hafta	Antiaritmikler, Bronkodilatör ilaçlar
14. Hafta	II. ARA SINAV
15. Hafta	YARIYIL SONU SINAVI

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		
Laboratuar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum		
Projeler		
Seminer		
Ara Sınavlar		
Final		
Toplam		
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
Toplam		

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (X14)			
Laboratuar			
Uygulama			
Derse özgü staj (varsa)			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)			
Sunum / Seminer Hazırlama			
Proje			
Ödevler			
Ara sınavlara hazırlanma süresi			
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi			
Toplam İş Yüğü			

Derslerin öğrenme çıktılarının program yeterlilikleri ile ilişkilendirilmesi

Program yeterlilikleri		1	2	3	4	5
1.	Hemşirelik alanına özgü bilimsel ve güncel bilgiye ulaşabilir ve kullanır.					
2.	Bilginin doğruluğunu geçerliliğini ve güvenilirliğini değerlendirebilir.				√	
3.	Hemşirelik alanındaki yeni yaklaşımları ve kanıta dayalı uygulamaları takip eder.					
4.	Hemşireliğin profesyonel rol ve sorumluluklarını yerine getirir.					
5.	Hemşireliğin profesyonel gelişimine katkıda bulunur.				√	
6.	Hemşirelik bakımında bütüncül yaklaşım kullanır.					
7.	Mesleki uygulamalarına temel olan kuram ve modelleri bilir ve uygular.					
8.	Mesleki uygulama ve araştırmalarında bilişim ve bakım teknolojilerini kullanır.					
9.	Mesleki uygulamalarında eleştirel düşünme sürecini kullanır.					
10.	Sağlığı koruyan, geliştiren, gerektiğinde iyileştiren ve rehabilite eden bakım hizmetlerini yürütür.					

Yeterliği Sağlama Düzeyi: 1. Düşük, 2. Düşük/orta, 3. Orta, 4. Yüksek, 5. Mükemmel