

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (Saat/hafta)	Uygulama (Saat/hafta)	Laboratuvar (Saat/hafta)	AKTS
Farmakoloji	HEM134	2. Yarıyıl/Bahar	2	0	0	3
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	Uygulama alanlarında farklı sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etkileri, yan etkileri, etkileşimleri, terapötik etkileri, toksik etkileri, farmakokinetik, farmakodinamik özellikleri ve ilaç tedavilerinde hemşirenin sorumluluklarını öğrenmelerinin sağlanması					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Farmakolojinin temel kavramlarını; ilaçların uygulama yollarını, ilaç şekillerini, ilaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini bilir 2. Tedavide kullanılan ilaçların etki ve yan etkilerini tartışabilir 3. Hastaya uyguladığı ilaçların etki ve yan etkilerini izleyebilir 4. İlaç tedavisine ilişkin hasta ve aileye eğitim yapabilir 5. İlaç uygulamalarında hemşirenin görev ve sorumluluklarını bilir 6. Farmakoloji ile ilgili yeni bilgileri izleyebilir					
Kaynaklar	1. Karahan, G. Pınar, A. Abbasoğlu, E. Törüner, A. Ceylan, D. Şimşek, Ö. Beşerler, N. Kural, S. Sezgin-Benli, İ. Salmaz, C. Tuğcu, Ö. Tokal, V. Telatar, Hemşireler İçin İlaç Rehberi, Başkent Üniversitesi Hastaneleri, 260 pp., Ankara, Başkent Üniversitesi Haberal Eğitim Vakfı, 2010, ISBN-978-975-8571-44-4 2010 2. Frandsen G., Pennington S.S. Abrams ın Klinik İlaç Tedavisi. Hemşireler İçin Akılcı İlaç Uygulamaları. Çeviri Editörü: Emine İyigün, Sevinç Taştan. 10. Baskı. Nobel Kitabevi, 2015 3. McFadden R. Farmakoloji. Hemşireler ve Diğer Sağlık Çalışanları İçin. Çeviri Editörü: Naile Bilgili, Sabire Yurtsever. Ankara, Palme Yayıncılık, 2014 4. Prof Dr. İsmet Dökmeci 2015. Sağlık Yüksek okulları için Farmakoloji. İstanbul Kitabevi 5. Kayaalp, SO, 2012, Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Tedavinin Farmakolojik Temelleri. Feryal matbaacılık ANKARA 6. Katzung BG, 2010, Farmakoloji. Güneş tıp kitabevleri ANKARA					

Haftalık Ders Konuları:

HAFTALAR	TARTIŞILACAK KONULAR
1. Hafta	Farmakolojiye giriş, Genel Farmakoloji, Farmakokinetik, Farmakodinamik,
2. Hafta	İlaçların uygulama yolları ve farmasötik şekilleri
3. Hafta	İlaç toksisitesi, yan etkileri ve ilaç etkileşimleri (İlaç-İlaç, İlaç-Besin)
4. Hafta	Otonom Sinir Sistemi ilaçları
5. Hafta	Santral Sinir Sistemi İlaçları
6. Hafta	Enfeksiyon Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Diğer Kemoterapötikler
7. Hafta	Kardiyovasküler Sistem İlaçları
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Solunum Sistemi İlaçları
10. Hafta	Endokrin Sistem İlaçları
11. Hafta	Kas İskelet Sistem İlaçları
12. Hafta	Sindirim Sistemi İlaçları
13. Hafta	Akılcı İlaç Kullanımı
14. Hafta	Farmakovijilans
15. Hafta	Genel Tekrar

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	2	28
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	8	8
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	80/25=3.2		
Ders AKTS	3		

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		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı	1	%40
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%60
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı	1	%60
TOPLAM	2	%100

Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları					
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
1.	Mesleki rol ve işlevlerini yerine getirmek için gerekli bilgi ve becerilere sahiptir.	5					
2.	Hemşirelik uygulamalarını mesleki ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir, değerlendirir ve kaydeder.			5		5	
3.	Birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerini bütüncül yaklaşımla, hemşirelik süreci doğrultusunda karşılar.				5		
4.	Birey, aile, toplum ve sağlık ekibi üyeleri ile etkili iletişim kurar.				5		
5.	Mesleki uygulamalarını bilişim ve bakım teknolojilerini kullanarak, güncel bilimsel veriler doğrultusunda gerçekleştirir.						4
6.	Bilimsel bilgiye ulaşabilecek ve etkili iletişim kurabilecek düzeyde en az bir yabancı dili kullanır.						
7.	Hemşirelik uygulamalarında mesleki, kültürel ve etik değerlere uygun davranır.						
8.	Hemşirelik uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.					4	
9.	Öğrenme-öğretme ve yönetim sürecini hemşirelik uygulamalarında kullanır.		4				
10.	Profesyonel gelişimine katkı sağlamak için, yaşam boyu öğrenme, sorun çözme, eleştirel düşünme ve kariyer planlama becerilerini kullanır.						4
11.	Toplumsal sorumluluk bilinci ile sağlık ekibi ve diğer disiplinlerle iş birliği içinde araştırma, proje ve etkinliklerde yer alır.						
12.	Güvenli ve kaliteli sağlık bakımının sağlanması ve geliştirilmesine katkı sağlar.						

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