

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (Saat/hafta)	Uygulama (Saat/hafta)	Laboratuvar (Saat/hafta)	AKTS
Farmakoloji	HEM134	2. Yarıyıl/Bahar	2	0	0	3
Ön Koşullar	Yok					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri	Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt					
Dersin Sorumluları						
Dersin Amacı	Bu dersin amacı hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, endikasyonları, yan etkileri, toksik etkileri ve sık görülen ilaç etkileşimleri ile ilaç tedavilerinde hemşirenin sorumlulukları konularında temel bilgi kazanmalarıdır.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Farmakolojinin temel kavramlarını, ilaçların uygulama yollarını, ilaç şekillerini, ilaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini açıklayabilir 2. Tedavide kullanılan ilaçların etki ve yan etkilerini tartışabilir 3. Hastaya uyguladığı ilaçların etki ve yan etkilerini izleyebilir 4. İlaç tedavisine ilişkin hasta ve yakınlarına eğitim verebilir 5. İlaç uygulamalarında hemşirenin görev ve sorumluluklarını bilir 6. Farmakoloji ile ilgili güncel gelişmeleri 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. Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, 13. baskı, Prof. Dr. S.Oğuz Kayaalp; Pelikan Tıp Teknik Yayıncılık, 2021. 6. Farmakoloji, Lippincott görsel anlatımlı çalışma kitapları), Karen Whalen; Nobel Tıp Kitabevi, 2020.					

Haftalık Ders Konuları:

Haftalar	Tartışılacak 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

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	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		

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl 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 ile Program Çıktılarının İlişkilendirilmesi

Dersin Öğrenme Çıktıları		Program Çıktıları													
		PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
1	Farmakolojinin temel kavramlarını; ilaçların uygulama yollarını, ilaç şekillerini, ilaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini bilir	5	5			5		5		5		3		4	4
2	Tedavide kullanılan ilaçların etki ve yan etkilerini tartışabilir	4	4	3	3	3		3		3		3		3	3
3	Hastaya uyguladığı ilaçların etki ve yan etkilerini izleyebilir	4	4	3	3	3		3		3		3		3	4
4	İlaç tedavisine ilişkin hasta ve aileye eğitim yapabilir	4	3	3	3	3		3		3		3		3	3
5	İlaç uygulamalarında hemşirenin görev ve sorumluluklarını bilir	4	3	3	3	3		3		3		3		3	3
6	Farmakoloji ile ilgili yeni bilgileri izleyebilir	4	4	3	3	3		3		3		3		3	3
Yeterliliği sağlama düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel															

SANKO Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Program Çıktıları

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