AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Hemşireliğe Özel Farmakoloji								
Ders Kodu	TIP272		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	3	İş Yükü	72 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu ders eğitimi süresince öğrenciler, sağlık hizmeti verebilmek için en önemli araçları olan ilaçları öğreneceklerdir. İlaçların acil gerekliliklerinin yanı sıra, günlük pratikte kullanımları hakkında da genel bilgiler elde edeceklerdir. Organ sistemlerine etki eden ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerinin öğrenilmesi, ilaca bağlı zehirlenmelerin, etkileşimlerin ve yan etkilerin azaltılması ve toplum sağlığının arttırılması için gerekli bilgi düzeyine ulaşmaları sağlanacaktır.								
Özet İçeriği	Farmakolojideki temel kavramlar, doku ve organ sistemlerine etkili ilaçların farmakolojik özellikleri ve yan etkileri ile ilaç zehirlenmeleri konularını içermektedir. Hemşirelik eğitim programına uygun olarak ilaçlar tanıtılırken, pratikte kullanımlarına uygun bilgiler de verilmektedir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları	
Denk Ders	HF209

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ed. Oğuz Kayaalp, Pelikan Yayıncılık, Ankara, 2009.
2	Hemşirelik, Fizyoterapi ve Sağlık Ön Lisans Bölümleri için Farmakoloji, Ed. Ayşe Gürel, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, 2016.
3	Sağlık Yüksek Okulları İçin Farmakoloji, Kısaltılmış Temel Bilgiler. İsmet Dökmeci. Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2011.
4	Tik 6 Türkiye İlaçla Tedavi Kılavuzu 2011-2012 Formülleri, Ed. Oğuz Kayaalp, Turgut Yayıncılık, İstanbul, 2005
5	Vademecum Modern İlaç Rehberi, Ed. Rıza Ommaty, Medical Tribune Yayıncılık Ltd. Şti. 2008

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Farmakolojiye giriş, İlaçlarda Farmakokinetik ve Farmakodinami
2	Teorik	Akılcı İlaç kullanımı, İlaçların uygulama yolları ve farmasötik şekilleri
3	Teorik	İlaç toksisitesi, Yan Etkileri ve İlaçlarla Etkileşimler (İlaç-İlaç, İlaç-Besin)
4	Teorik	Reçete bilgisi, ilaç uygulamalarında dikkat edilmesi gereken kurallar
5	Teorik	Otonom Sinir Sistemi ve Etkileyen ilaçlar (Sempatik Sistem)
6	Teorik	Otonom Sinir Sistemi ve Etkileyen ilaçlar (Parasempatik Sistem)
7	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
8	Teorik	Santral Sinir Sistemi ve İlaçları, Anestezikler, Solunum Sistemi İlaçları
9	Teorik	Otakoidler, Sindirim Sistemi ve İlaçları
10	Teorik	Kalp-Damar Sistemi, Antikoagülan, Antitrombotik, Trombolitik İlaçlar
11	Teorik	Madde bağımlılıkları, Acil müdahalede kullanılan ilaçlar
12	Teorik	Zararlı mikroorganizmalara karşı kullanılan ilaçlar ve Antineoplastikler
13	Teorik	Endokrin Sistem ve İlaçları
14	Teorik	Böbrek Fonksiyonlarını ve Elektrolit metabolizmasını Etkileyen İlaçlar
15	Teorik	Bitkisel İlaçlar-Zehirlenmeler
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
Ara Sınav	1	4	2	6
Dönem Sonu Sınavı	1	8	2	10
			Toplam İş Yükü (Saat)	72
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Farmakoloji ile ilgili genel kavramlar
2	Farmakodinamik/Farmakokinetik hakkında bilgi sahibi olma
3	Akılcı ilaç kullanımı çerçevesinde ilaçları değerlendirme
4	Farmasötik şekilleri ve ilaç uygulama yollarını analiz etme
5	Organ sistemlerine etkili ilaçların genel farmakolojik özelliklerini tartışma becerisi kazanma

Program Çıktıları *(Hemşirelik Programı)*	
1	Bu program mezunları; Hemşirelik alanındaki temel ve güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç gereçleri ve multimedya eğitim araç gereçleri ile diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
2	Hemşirelik alanındaki bilimsel bilgiye ulaşma, güncel literatürü izleme, değerlendirme ve uygulayabilme becerisine sahiptir.
3	Birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerini bütüncül yaklaşımla hemşirelik süreci doğrultusunda karşılar.
4	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri benimser.
5	Görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mesleki etik kurallarına uygun davranır.
6	Hemşirelik alanı ile ilgili sahip olduğu bilgi birikimini kullanarak bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile işbirliği içinde sağlık ekibi üyesi olarak sorumluluk alır.
7	Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır.
8	Hemşirelik alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerilere eleştirel yaklaşır
9	Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir ve davranışa dönüştürür
10	Hemşirelik alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilerini ve temel eğitim becerilerini kullanarak sağlık eğitimi, meslektaş eğitimi ve meslek adayı eğitimi yapar
11	Hemşirelik alanına özgü bilimsel bilgi birikimine katkıda bulunma sorumluluğunu yerine getirir/tanımlayıcı düzeyde araştırma yapar.
12	Profesyonel kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur.
13	Sözlü ve yazılı olarak etkili iletişim kurar.
14	Alanının gerektirdiği düzeyde istatistik, bilgisayar, bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilir
15	Bir yabancı dili en az Avrupa portföyü B1 genel düzeyinde kullanabilir
16	Diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler ve bunları uygular.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ4
PÇ3	1	1	1
PÇ7	1	1	1
PÇ10	1	1	1
PÇ12	1	1	1