



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ ANABİLİM DALI
RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ PROGRAMI
RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Psikofarmakoloji								
Ders Kodu	HRS526			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	97 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu derste Ruhsal bozuklukların tedavileri ve tedavi seçeneklerine ilişkin konular ile ilaç uygulamalarına yönelik hemşirenin sorumlulukları tartışılacaktır. Psikofarmakolojide kullanılan ilaçlar grupları ve etki mekanizmaları tanımlanacaktır.								
Özet İçeriğı	Sinir sisteminin yapı taşı olan nöronlar, aksiyon potansiyelleri aracılığı ile bilgiyi hücrenin bir kısmından diğer kısmına iletir, sinapslarda ise nörotransmitter denilen kimyasal maddeler aracılığı ile bu bilgiyi başka nöronlara ve hücrelere iletirler. Psikofarmakolojide kullanılan ilaçların sınıflandırmaları ve farmakokinetikleri özellik göstermektedir. Etki mekanizmaları ve SSS'de etkiledikleri yollar farmakolojik etkilerinin oluşumunda ve aşırı tepkilerde oluşturdukları yan etkiler önem kazanmaktadır. Ayrıca, hipnosedatif ilaçlar ve diğer SSS deprese edici ilaçların suistimal ve bağımlılık potansiyelleri özetlenecektir. Endojen opioidlerin reseptörleri üzerinden etki eden narkotik analjeziklerin değişik sistemler üzerindeki etkilerinin konuda endojen opioid peptidleri ve reseptörleri, opioid agonistler, agonist-antagonistler ve saf opioid antagonistlerin farmakolojik özellikleri, kullanıma endikasyonları, yan etkileri, kontraindikasyonları ve akut zehirlenmeleri anlatılacaktır								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Turhan DOST								

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji
2	Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics
3	Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Uyarılabilir hücrelerde membran ve aksiyon potansiyeli
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
2	Teorik	Aksonal iletim, Sinapsta uyarı-salgı keneti
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
3	Teorik	Nörotransmitterler, reseptörleri ve ikinci habercileri
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
4	Teorik	Otonom ve santral sinir sistemindeki sinapsların özellikleri



4	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
5	Teorik	Hipnosedatif ilaçlar-I: Genel özellikler ve Benzodiazepinler
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
6	Teorik	Hipnosedatif ilaçlar-II: Barbitüratlar ve diğerleri
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
7	Teorik	Alkoller
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
8	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
9	Teorik	Nöroleptik ilaçlar
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
10	Teorik	Antidepresan ilaçlar
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
11	Teorik	Antimanik ilaçlar
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
12	Teorik	Antiepileptik ilaçlar
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
13	Teorik	Antiparkinson ilaçlar
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
14	Teorik	Opioid analjezikler
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review
15	Teorik	Dersin değerlendirilmesi
	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □Trevor's Pharmacology; examination & board review



16	Ön Hazırlık	Prof.Dr. S. Oğuz Kayaalp: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Goodman and Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics Katzung □ Trevor's Pharmacology; examination & board review
	Dönem Sonu Sınavı (Final)	YARIYIL SONU SINAV

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	13	3	2	65
Ara Sınav	1	15	1	16
Dönem Sonu Sınavı	1	15	1	16
Toplam İş Yükü (Saat)				97
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	1. Psikofarmakolojide kullanılan ilaç gruplarını sınıflandırmak
2	Etki mekanizmalarını kavramak
3	Farmakokinetik, farmakodinamik özelliklerini öğrenmek
4	Bu gruptaki ilaçların güvenliliğini kıyaslamak
5	Yan tesirleri öğrenmek

Program Çıktıları (Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Yüksek Lisans Programı)

1	Hemşirelik lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği alanında uzmanlık düzeyinde kuramsal ve uygulamalı güncel bilgilere sahiptir, bunları geliştirir, derinleştirir ve kullanır.
2	Alanındaki bilgilerini, güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını aynı alandaki veya dışındaki gruplarla yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli bir biçimde tartışır ve paylaşır.
3	Kanıtla dayalı uygulamaları takip eder ve mesleki uygulamalar ile ilgili kendi alanında kanıt oluşturacak araştırmalar yapar.
4	Alanı ile ilgili çalışmaları bağımsız ve/veya ekip olarak yürütür.
5	İstatistik hakkında bilgi sahibidir, ilgili yazılımları etkili kullanır, araştırma yaparken doğru istatistiksel yöntemleri seçme, hesaplama ve yorumlayabilme becerisine sahiptir.
6	Yaptığı / katıldığı araştırmanın raporunu yazabilir ve ulusal/uluslararası kabul görmüş hakemli bir dergide yayınlar / bilimsel toplantılarda sunar.
7	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği alanı ile ilgili konularda strateji ve politika geliştirebilme ve uygulama planlarını yorumlar ve elde edilen sonuçları bilimsel ve etik çerçevede değerlendirir.
8	Bir yabancı dili en az Avrupa dili portföyü B2 genel düzeyde kullanarak sözlü ve yazılı iletişim kurar.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	4	4	4	5
PÇ2	5	4	4	4	5
PÇ3	5	4	4	4	4
PÇ4	5	4	4	3	3
PÇ5	4	4	4	3	
PÇ6	4	4	4	3	3
PÇ7	4	4	4	4	4
PÇ8	3	4	4	4	4

