

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	OFMK175	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite for the course.
Amacı / Purpose	Öğrencilere farmakoloji ile ilgili temel bilgiler vererek, sistemik hastalıklarda ve acil durumlarda kullanılan ilaçların mekanizmalarının ve kullanılış yollarının kavranmasını sağlamak amaçlanmıştır.	It is aimed to provide students with basic information about pharmacology, and the mechanisms and ways of using drugs used in systemic diseases and emergency situations.
İçeriği / Content	Bu ders kapsamında, temel farmakolojik kavramlar, sistemlere özel ilaç etki ve mekanizmaları konuları ele alınacaktır.	In this course, basic pharmacological concepts, drug effects and mechanisms specific to systems will be covered.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Öğrencilerin öğrenimine katkı sağlamak adına ilaçlar hakkında örnek video içerikleri oluşturmak	Creating sample video content about drugs in order to contribute to students' learning
Staj Durumu / Internship Status	Staj Durumu Bulunmamaktadır.	No Internship Status.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	* Sağlık Bilimleri İçin Farmakoloji - Prof. Dr. Demet Akın * Sağlık Bilimleri İçin Temel Farmakoloji - Prof. Dr. Zeliha Yazıcı	* Sağlık Bilimleri İçin Farmakoloji - Prof. Dr. Demet Akın * Sağlık Bilimleri İçin Temel Farmakoloji - Prof. Dr. Zeliha Yazıcı
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Dilan Dönertaş	Öğr.Gör. Dilan Dönertaş

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Farmasötik ilaç şekilleri hakkında bilgi sahibi olur.	Gains knowledge of pharmaceutical drug forms.
2	İlaçlar arasındaki etkileşimleri öğrenir.	Learns the interactions between drugs.
3	Genel olarak ilaç çeşitlerini öğrenir.	Learns the types of drugs in general.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farmakolojiye Giriş				
	Introduction to Pharmacology				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farmasötik ilaç şekilleri				
	Pharmaceutical drug forms				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farmakokinetik				
	Pharmacokinetics				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlaçlar arasındaki etkileşimler				
	Interactions between drugs				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Otonom sinir sistemi ilaçları				
	Autonomic nervous system drugs				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Otonom sinir sistemi ilaçları				
	Autonomic nervous system drugs				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolaşım sistemi ilaçları				
	Circulatory system drugs				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolaşım sistemi ilaçları				
	Circulatory system drugs				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum sistemi ilaçları				
	Respiratory system drugs				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sindirim sistemi ilaçları				
	Digestive system drugs				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Santral sinir sistemi ilaçları				
	Central nervous system drugs				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Santral sinir sistemi ilaçları				
	Central nervous system drugs				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Antibiyotikler				
	Antibiotics				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	9.00	9.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Okuma / Reading	1	10.00	10.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	10.00	10.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	20.00	20.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	13.00	13.00
Proje Sunma / Project Presentation	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	10	86.00	86.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 86.00/25.00 = 3.44 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 86.00 / 25.00 = 3.44 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes															
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16
1.Farmasötik ilaç şekilleri hakkında bilgi sahibi olur. / Gains knowledge of pharmaceutical drug forms.	3															
2.İlaçlar arasındaki etkileşimleri öğrenir. / Learns the interactions between drugs.		2			2							1				
3.Genel olarak ilaç çeşitlerini öğrenir. / Learns the types of drugs in general.							1									

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high