

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Applications of Pharmacy Services II / Applications of Pharmacy Services II	
Ders Kodu / Course Code	OECZ254	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Eczane Hizmetleri Bölümünden mezun olanların çalışma alanlarını tanıma fırsatı vermek	To give the opportunity to get to know the working fields of the graduates of the Department of Pharmacy Services.
İçeriği / Content	Hastane eczacılığı tanımı, Baş eczacı tanımı, Eczane işletimi, Teknisyen ve kalfaların görev ve sorumlulukları, İhale kanunu, Eczane kanunu, Hastane tanımı ve çeşitleri, Hastane ziyareti, eczanesi uygulama örneklemeleri.	Hospital pharmacy definition, Chief pharmacist definition, Pharmacy operation, Technician and foreman's duties and responsibilities, Tender law, Pharmacy law, Hospital definition and types, Hospital visit, pharmacy practice examples.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders Notları	Lecture Notes
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Burak Erdemir	Lec. Burak Erdemir

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Hastane eczacılığı tanımını yapabilir. .	Will be able to define hospital pharmacy.
2	Eczane yönetiminin aşamalarını belirler	Determines the stages of pharmacy management
3	Eczane teknisyeninin görevlerini tanımlar.	Defines the duties of pharmacy technician.
4	Eczane ve çalışma ortamını tanır	Get to know the pharmacy and working environment

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eczacılık Tarihi ve Uygulamaları, Ahlak, etik ve deontoloji ile ilgili Temel Kavramlar			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Pharmacy History and Practice, Basic Concepts of Ethics, Ethics and Deontology			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eczacılık Etiği ve Karar verme süreci, Eczane teknikerliği görev ve sorumlulukları			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Pharmacy Ethics and Decision Making Process, Pharmacy Technician Duties and Responsibilities			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eczacılar ve Eczaneler Hakkında Kanun ve Yönetmelik			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Law and Regulation on Pharmacists and Pharmacies			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hastalarla İletişim, Sağlık Personelleri Arası İletişim			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Communication with Patients, Communication between Health Personnel			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eczacılık Finansı			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Pharmacy Finance			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de ilaç Fiyatlandırması, Beşer- Tıbbi Ürünlerin Ruhsatlandırma ve Fiyat yönetmeliği, Reçete Çeşitleri			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Pharmaceutical Pricing in Turkey, Licensing and Price Regulation of Medicinal Products for Human Use, Types of Prescriptions			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stok tanımı, stok sistemleri, Eczanede rutin tutulan defterler ve kayıtlar			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Stock definition, stock systems, routine books and records kept in the pharmacy			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ölçü Sistemleri, Metrik Sistemlerde Kullanılan Ağırlık ve Hacim Ölçütleri, Standardizasyon ve Kalibrasyon			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Measurement Systems, Weight and Volume Measures Used in Metric Systems, Standardization and Calibration			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konsantrasyon ifadeleri, Temel Kavramlar			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Concentration statements, Basic Concepts			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pratik Hesaplamalar			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Practical Calculations			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doz Hesaplamaları			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Dose Calculations			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eczanede Satış Yönetimi			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Sales Management in Pharmacy			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İyi Eczacılık Uygulamaları ve Örnekleri			Soru-cevap, öğrenci projesi, grup çalışması	Paylaşılan ders notlarını okuma
	Good Pharmaceutical Practices and Examples			Question and answer, student project, group work	Reading shared lecture notes
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

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	7	3.00	21.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	1.00	13.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	3.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	13	2.00	26.00
Ev Ödevi / Homework	13	3.00	39.00
Toplam / Total:	53	14.00	116.00

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.Hastane eczacılığı tanımını yapabilir. / Will be able to define hospital pharmacy.	5	5	4	5	5	3	5	5	2	3	5	2	1	1
2.Eczane yönetiminin aşamalarını belirler / Determines the stages of pharmacy management	5	5	4	5	5	3	5	5	2	3	5	2	1	1
3.Eczane teknisyeninin görevlerini tanımlar. / Defines the duties of pharmacy technician.	5	5	4	5	5	3	5	5	5	3	5	2	1	1
4.Eczane ve çalışma ortamını tanır / Get to know the pharmacy and working environment	5	5	4	5	5	3	5	5	2	3	5	2	1	1

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