

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Drug Intoxication Knowledge / Drug Intoxication Knowledge	
Ders Kodu / Course Code	OECZ258	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar 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		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	İlaç zehirlenmeleri ve ilaçların toksik etki mekanizmaları hakkında bilgi vermek.	To give information about drug poisoning and the toxic effects of drugs.
İçeriği / Content	İlaç zehirlenme bilgisinde temel kavramlar / Hamilelikte ilaç kullanımı / Zehirlenmelerde tanı ve tedavi yaklaşımları / Antidepresan ilaçlarla zehirlenmeler / Klasik antihistaminik ilaçlarla zehirlenmeler/ anti epileptik ilaçlarla zehirlenmeler/ Antikolinerjik ilaçlarla zehirlenmeler/ Antipsikotik ilaç Zehirlenmeleri	Basic concepts in drug poisoning information / Drug use during pregnancy / Diagnosis and treatment approaches in poisonings / Intoxication with antidepressant drugs / Intoxication with classical antihistamine drugs / Intoxication with antiepileptic drugs / Intoxication with anticholinergic drugs / Antipsychotic drug poisoning
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Doruk AKDOĞAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Zehirlenmeleri sınıflandırır.	Categorize poisonings.
2	Zehirlenme riskini değerlendirir.	Evaluates the risk of poisoning.
3	İlaç zehirlenmeleri hakkında hastaları bilgilendirebilir.	Can inform patients about drug poisoning.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlaç Zehirlenme Bilgisinde Temel Kavramlar				
	Basic Concepts in Drug Poisoning Information				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlaç Toksisitesi				
	Drug Toxicity				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik Çözücülerin Toksik Etkileri, Metal Toksisitesi, Bitkisel, Hayvansal ve Bitkisel Toksinler				
	Toxic Effects of Organic Solvents, Metal Toxicity, Herbal, Animal and Herbal Toxins				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Zehirlenmelerde Tanı ve Tedavi Yaklaşımları				
	Diagnosis and Treatment Approaches in Poisoning				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Antidepresan İlaçlarla Zehirlenmeler, Antihistaminik İlaçlarla Zehirlenmeler				
	Poisoning with Antidepressant Drugs, Poisoning with Antihistamine Drugs				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Antiepileptik ilaçlarla Zehirlenmeler, Antikolinerjik ilaçlarla Zehirlenmeler				
	Poisoning with Antiepileptic Drugs, Poisoning with Anticholinergic Drugs				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Antipsikotik ilaçlarla Zehirlenmeler, Beta Reseptör Blokörü ilaçlarla Zehirlenmeler				
	Poisoning with Antipsychotic Drugs, Intoxication with Beta Receptor Blocker Drugs				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Demir İçeren ilaçlarla Zehirlenmeler, Kalsiyum Kanal Blokörü ilaçlarla Zehirlenmeler				
	Intoxication with Iron Containing Drugs, Intoxication with Calcium Channel Blocker Drugs				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kardiyak Glikozitlerle Zehirlenmeler, / Lityum Zehirlenmesi				
	Poisonings with Cardiac Glycosides / Lithium Poisoning				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parasetamol Zehirlenmesi, Salisilat Zehirlenmesi, Hamilelikte İlaç Kullanımı				
	Paracetamol Intoxication, Salicylate Intoxication, Drug Use in Pregnancy				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ksenobiyotiklerin biyotransformasyonu-I				
	Biotransformation of xenobiotics-I				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ksenobiyotiklerin biyotransformasyonu-II				
	Biotransformation of xenobiotics-II				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik Toksikoloji				
	Clinic Toxicology				
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	15.00	15.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	15.00	15.00
Ev Ödevi / Homework	1	15.00	15.00
Final Sınavı / Final Examination	1	15.00	15.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	6	90.00	90.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 90.00/25.00 = 3.60 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 90.00 / 25.00 = 3.60 ~			

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.Zehirlenmeleri sınıflandırır. / Categorize poisonings.														
2.Zehirlenme riskini değerlendirir. / Evaluates the risk of poisoning.														
3.İlaç zehirlenmeleri hakkında hastaları bilgilendirebilir. / Can inform patients about drug poisoning.														

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