

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TOKSİKOLOJİ	TFKD1241270	Bahar Dönemi	3+0	3	10
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hanefi ÖZBEK				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Hanefi ÖZBEK, Dr.Öğr.Üye. Ayşe Arzu ŞAKUL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Toksikolojinin temel kavramlarını ve tedavi prensiplerini öğretmek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. İlaçların toksik tesirleri ve toksikolojinin temel kavramları,2. Zehirlerin sınıflandırılması,3. Zehirlerin giriş yolları,4. Yalın toksik tesirler,5. Özel toksik etkiler,6. Organ toksisiteleri,7. Zehirlenmelerde ortaya çıkan belirtiler ARA SINAVI,8. İlaçların teratojenik etkileri,9. İlaç alerjisi,10. dayanıksızlık reaksiyonları,11. idiyosenkrazi ve genetik farklılığa bağlı reaksiyonlar,12. İlaç toksisitesinin deneysel olarak ölçümü ve tedavi indeksi,13. Akut ilaç zehirlenmesi tedavisinde genel ilkeler 1,14. Akut ilaç zehirlenmesi tedavisinde genel ilkeler 2 FİNAL SINAVI; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Toksikolojinin temel kavramlarını bilir.				1, 12, 14, 2, 3	C
2. İlaçların toksik etkilerini özetler.				1, 12, 14, 2, 3	C
3. Akut ilaç zehirlenmesi tedavisini özetler.				1, 12, 14, 2, 3	C
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. İlaçların toksik tesirleri ve toksikolojinin temel kavramları	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
2	2. Zehirlerin sınıflandırılması	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
3	3. Zehirlerin giriş yolları	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
4	4. Yalın toksik tesirler	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
5	5. Özel toksik etkiler	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
6	6. Organ toksisiteleri	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
7	7. Zehirlenmelerde ortaya çıkan belirtiler ARA SINAVI	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
8	8. İlaçların teratojenik etkileri	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
9	9. İlaç alerjisi	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
10	10. dayanıksızlık reaksiyonları	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
11	11. idiyosenkrazi ve genetik farklılığa bağlı reaksiyonlar	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
12	12. İlaç toksisitesinin deneysel olarak ölçümü ve tedavi indeksi	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
13	13. Akut ilaç zehirlenmesi tedavisinde genel ilkeler 1	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
14	14. Akut ilaç zehirlenmesi tedavisinde genel ilkeler 2 FİNAL SINAVI	Önceden verilen ders notuna hazırlık			
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin notları.Goldfrank's Toxicologic Emergencies, sixth ed., 1998. Goodman & Gilman'ın Tedavinin Farmakolojik Temeli - / Laurence L.Brunton - John S.Lazo - Keith L.Parker Nobel Tıp Kitapevleri Yayınları, İstanbul, 2008 Katzung & Trevor's Pharmacology Examination and Board Review: Eighth Edition McGraw-Hill Medical Publishing USA, 2008. Rasyonel tedavi yönünden Tıbbi Farmakoloji 13. Baskı - Prof.Dr. Oğuz Kayaalp, Pelikan Yayınları, 2012. Zehirlenmeler, Teşhis ve Tedavi, Selim Kurtoğlu, Kayseri, 1992.					