

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Toksikoloji	0314311	III	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere ilaç etkileşimleri ve güvenli ilaç kullanımı konularının incelenmesi, ilaç toksisitesi, güvenli ilaç kullanımı, etkileşme kavramı ve ters ilaç reaksiyonları konularında bilgi kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Akut zehirlenme tedavisin temel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olur. 2. İlaç toksik etkilerini bilir. 3. İlaç-ilaç, ilaç-hastalık, ilaç-besin, ilaç-alkol kullanımı sonucu ortaya çıkabilecek durumları bilir. 4. İlaç-ilaç, ilaç-hastalık, ilaç-besin, ilaç-alkol kullanımı sonucu ortaya çıkabilecek durumları bilir. 5. Canlılarda hastalıkları oluşturan metabolik bozuklukları ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi ve deneyime sahip olur.				
Dersin İçeriği	Giriş, tanımlar, genel kavramlar, ilaçların biyolojik sistemde absorpsiyon, dağılım, metabolizma ve itrahi, zehirlenmelerde etkili olan faktörler, zehirlenmelerin niteliğine göre sınıflandırılması, akut zehirlenme tedavisi ve antidot kavramı, nonsteroidalanti inflamatuar ilaç zehirlenmeleri, vitamin zehirlenmeleri, antidepresan ilaç zehirlenmeleri, antiepileptik ilaç zehirlenmeleri, farmakodinamik, farmakodinamik, ilaç-ilaç etkileşimleri, ilaç-besin etkileşimleri, ilaç-herbal preparat etkileşimleri, yenidoğan ve çocuklukta güvenli ilaç kullanımı, geriatride güvenli ilaç kullanımı, kronik hastalıklarda güvenli ilaç kullanımı gibi konular işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Giriş, tanımlar, genel kavramlar				
2	İlaçların biyolojik sistemde absorpsiyon, dağılım, metabolizma ve itrahi				
3	Zehirlenmelerde etkili olan faktörler				
4	Zehirlenmelerin niteliğine göre sınıflandırılması				
5	Akut zehirlenme tedavisi ve antidot kavramı				
6	Non-steroidalantiinflamatuvar ilaç zehirlenmeleri				
7	Non-steroidalantiinflamatuvar ilaç zehirlenmeleri				
8	Vitamin zehirlenmeleri				
9	Antidepresan ilaç zehirlenmeleri				
10	Antiepileptik ilaç zehirlenmeleri, antihipertansif ilaç zehirlenmeleri				
11	Farmakodinamik				
12	İlaç-ilaç etkileşimleri, ilaç-besin etkileşimleri, ilaç-herbal preparat etkileşimleri				
13	İlaç-alkol etkileşimleri, hamilelik ve süt verme dönemlerinde güvenli ilaç kullanımı, yenidoğan ve çocuklukta güvenli ilaç kullanımı				
14	Geriatride güvenli ilaç kullanımı, kronik hastalıklarda güvenli ilaç kullanımı				
Genel Yeterlilikler					
1. Riskli/fizyolojik dönemlerde güvenli ilaç kullanımını bilebilir. 2. Toksikoloji ve temel kavramların tanımlarını bilebilir. 3. Toksik etki, toksisite testleri, toksikokinetik ve toksikodinami, toksik etki ana mekanizmalarını hakkında donanıma sahip olabilir					
Kaynaklar					

Akgün, H., Balkan, A. (2013). *Farmasötik Kimya*, Hacettepe Üniversitesi Yayınları.
Gerard, J., Mulder, L.D. (2013). *Farmasötik Toksikoloji*, Nobel Tıp Kitabevi.
Toksikoloji. (2010). *Anadolu Üniversitesi Yayını*.

Değerlendirme Sistemi

Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	1	2	5	2	3	1	3	4	3	3
ÖÇ2	3	1	2	5	2	3	1	3	4	3	3
ÖÇ3	3	1	2	5	2	3	1	3	4	3	3
ÖÇ4	3	1	2	5	2	3	1	3	4	3	3
ÖÇ5	3	1	2	5	2	3	1	3	4	3	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Toksikoloji	3	1	2	5	2	3	1	3	4	3	3