

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ TANITIM VE PAZARLAMA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Toksikoloji	314311	III	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İlaç etkileşimleri ve güvenli ilaç kullanımı konularının incelenmesi, ilaç toksisitesi, güvenli ilaç kullanımı, etkileşme kavramı ve ters ilaç reaksiyonları konularında öğrencilere bilgi kazandırılması amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Akut zehirlenme tedavisin temel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olacak, 2.İlaç toksik etkilerini bilir. 3.İlaç-ilaç, ilaç-hastalık, ilaç-besin, ilaç-alkol kullanımı sonucu ortaya çıkabilecek durumları bilir. 4. İlaç-bitkisel ürün etkileşmelerinin toksikolojik sonuçlarını yorumlar. 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,non-steroidalanti inflamatuvar ilaç zehirlenmeleri, vitamin zehirlenmeleri, antidepresan ilaç zehirlenmeleri, anti epileptik ilaç zehirlenmeleri, farmakokinetik, farmakodinamik, ilaç-ilaç etkileşmeleri, ilaç-besin etkileşmeleri, ilaç-herbal preparat etkileşmeleri, 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	Ara sınav				
8	Vitamin zehirlenmeleri				
9	Antidepresan ilaç zehirlenmeleri,				
10	Anti epileptik ilaç zehirlenmeleri, antihipertansif ilaç zehirlenmeleri				
11	Farmakodinamik				
12	İlaç-ilaç etkileşmeleri, ilaç-besin etkileşmeleri, ilaç-herbal preparat etkileşmeleri				
13	İlaç-alkol etkileşmeleri, 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					
Riskli/fizyolojik dönemlerde güvenli ilaç kullanımını bilebilir. Toksikoloji ve temel kavramların tanımlarını bilebilir. Toksik etki, toksisite testleri, toksikokinetik ve toksikodinami, toksik etki ana mekanizmalarını hakkında donanıma sahip olabilir.					
Kaynaklar					
Akgün, H., Balkan, A. (2013). <i>Farmasötik Kimya</i> , Hacettepe Üniversitesi Yayınları. Gerard, J.,Mulder, L.D. (2013). <i>Farmasötik Toksikoloji</i> ,Nobel Tıp Kitabevi. <i>Toksikoloji</i> (2010). Anadolu Üniversitesi Yayını,					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme:					

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

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Toksikoloji	3	4	1	1	3	2	4	2	3	5	3