




T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Toksikoloji
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. Ayşegül KUTLUAY BAYTAK
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. Ders yüz yüze yürütülecektir.
Dersin Amacı	Zorunlu bir ders olan bu ders ile ilaç etkileşimleri ve güvenli ilaç kullanımı konularının incelenmesi, ilaç toksisitesi, 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 olur. 2. İlaç toksisitesi öğrenir. 3. İlaç-ilaç, ilaç-hastalık, ilaç-besin, ilaç-alkol etkileşmesini öğrenir. 4. İlaç bitkisel ürün etkileşmelerinin toksikolojik sonuçları hakkında bilgi sahibi olur. 5. Canlılarda hastalıkları oluşturan metabolik bozuklukları ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi ve deneyime sahip olur.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Giriş, tanımlar, genel kavramlar 2. Hafta: İlaçların biyolojik sistemde absorpsiyon, dağılım, metabolizma ve itrahi 3. Hafta: Zehirlenmelerde etkili olan faktörler 4. Hafta: Zehirlenmelerin niteliğine göre sınıflandırılması 5. Hafta: Akut zehirlenme tedavisi ve antidot kavramı 6. Hafta: Non-steroidal antiinflamatuvar ilaç zehirlenmeleri 7. Hafta: Vitamin zehirlenmeleri 8. Hafta: Antidepresan ilaç zehirlenmeleri 9. Hafta: Antiepileptik ilaç zehirlenmeleri 10. Hafta: Antihipertansif ilaç zehirlenmeleri 11. Hafta: Farmakodinamik 12. Hafta: İlaç-ilaç etkileşimleri, ilaç-besin etkileşimleri, ilaç herbal preparat etkileşimleri 13. Hafta: İlaç-alkol etkileşimleri, hamilelik ve süt verme dönemlerinde güvenli ilaç kullanımı, yenidoğan ve çocuklukta güvenli ilaç kullanımı 14. Hafta: Geriatrikte güvenli ilaç kullanımı, kronik hastalıklarda güvenli ilaç kullanımı
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav ve ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: %10 Ara Sınav: %40 Yarıyıl Sonu Sınav: %50 Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav tarihi ve saati ise birim yönetim kurulu tarafından sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

Kaynaklar	Akgün, H., Balkan A. (2013). <i>Farmasötik Kimya</i> . Hacettepe Üniversitesi Yayınları. Gerard, J., Mulder, Lennart D. (2013). <i>Farmasötik Toksikoloji</i> . Nobel Tıp Kitabevi.
Değerlendirme Sistemi	
Öğrenci İşleri Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre değerlendirilecektir.	

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

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
5	5	3	3	5	1	1	1	1	1	5