
	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2

<b>DERS İZLENESİ</b>	
<b>Dersin Adı</b>	Toksikoloji
<b>Dersin AKTS'si</b>	2
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Prof. Dr. Ayşegül KUTLUAY BAYTAK
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Dersin Görüşme Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	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.
<b>Dersin Amacı</b>	Seçmeli 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.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akut zehirlenme tedavisin temel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olur.</li> <li>2. İlaç toksisitesi öğrenir.</li> <li>3. İlaç-ilaç, ilaç-hastalık, ilaç-besin, ilaç-alkol etkileşmesini öğrenir.</li> <li>4. İlaç bitkisel ürün etkileşmelerinin toksikolojik sonuçları hakkında bilgi sahibi olur.</li> <li>5. Canlılarda hastalıkları oluşturan metabolik bozuklukları ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi ve deneyime sahip olur.</li> </ol>
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hafta: Giriş, tanımlar, genel kavramlar</li> <li>2. Hafta: İlaçların biyolojik sistemde absorpsiyon, dağılım, metabolizma ve itrahi</li> <li>3. Hafta: Zehirlenmelerde etkili olan faktörler</li> <li>4. Hafta: Zehirlenmelerin niteliğine göre sınıflandırılması</li> <li>5. Hafta: Akut zehirlenme tedavisi ve antidot kavramı</li> <li>6. Hafta: Non-steroidal antiinflamatuvar ilaç zehirlenmeleri</li> <li>7. Hafta: Vitamin zehirlenmeleri</li> <li>8. Hafta: Antidepresan ilaç zehirlenmeleri</li> <li>9. Hafta: Antiepileptik ilaç zehirlenmeleri</li> <li>10. Hafta: Antihipertansif ilaç zehirlenmeleri</li> <li>11. Hafta: Farmakodinamik</li> <li>12. Hafta: İlaç-ilaç etkileşimleri, ilaç-besin etkileşimleri, ilaç herbal preparat etkileşimleri</li> <li>13. Hafta: İlaç-alkol etkileşimleri, hamilelik ve süt verme dönemlerinde güvenli ilaç kullanımı, yenidoğan ve çocuklukta güvenli ilaç kullanımı</li> <li>14. Hafta: Geriatriye güvenli ilaç kullanımı, kronik hastalıklarda güvenli ilaç kullanımı</li> </ol>
<b>Ölçme ve Değerlendirme</b>	<p>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.</p> <p>Kısa Sınav: %10 Ara Sınav: %40 Yarıyıl Sonu Sınav: %50</p> <p>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.</p>

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

<b>Kaynaklar</b>	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.
<b>Değerlendirme Sistemi</b>	
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