

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**Sağlık hizmetleri MYO**  
**Tıbbi Tanıtım ve Pazarlama Programı Ders İzlenesi**

<b>Dersin Adı</b>	Toksikoloji
<b>Dersin Kodu</b>	0314311
<b>Dersin AKTS'si</b>	2
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Dr. Öğr. Üyesi Mesut IŞIK
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Perşembe 08:00-10:00
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Perşembe 08:00-10:00
<b>İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:misik@harran.edu.tr">misik@harran.edu.tr</a> 414.3183000-2312
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze. 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 yapılacaktır.
<b>Dersin Amacı</b>	İlaç etkileşimleri ve güvenli ilaç kullanımı konularının incelenmesi, ilaç toksisitesi, güvenli ilaç kullanımı, etkileşme kavramı ve ters ilaç reaksiyonları konularında öğrencilere bilgi kazandırılması amaçlanmaktadır.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	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.İlaçbitkisel ürün etkileşmelerinin toksikolojik sonuçları hakkında bilgi sahibi olur. 5.Toksik durumda yapılması gereken işlemleri öğrenir.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1.Hafta</b> Giriş, tanımlar, genel kavramlar <b>2.Hafta</b> İlaçların biyolojik sistemde absorpsiyon, dağılım, metabolizma ve itrahi <b>3.Hafta</b> Zehirlenmelerde etkili olan faktörler <b>4.Hafta</b> Zehirlenmelerin niteliğine göre sınıflandırılması <b>5.Hafta</b> Akut zehirlenme tedavisi ve antidot kavramı <b>6.Hafta</b> Non-steroidalantiinflamatuvar ilaç zehirlenmeleri <b>7.Hafta</b> Ara sınav <b>8.Hafta</b> Vitamin zehirlenmeleri <b>9.Hafta</b> Antidepresan ilaç zehirlenmeleri, <b>10.Hafta</b> Antiepileptik ilaç zehirlenmeleri, antihipertansif ilaç zehirlenmeleri <b>11.Hafta</b> Farmakodinamik <b>12.Hafta</b> Farmakodinamik İlaç-ilaç etkileşmeleri, ilaç-besin etkileşmeleri, ilaç-herbal preparat etkileşmeleri <b>13.Hafta</b> İlaç-alkol etkileşmeleri, hamilelik ve süt verme dönemlerinde güvenli ilaç kullanımı, yenidoğan ve çocuklukta güvenli ilaç kullanımı <b>14.Hafta</b> Geriatriye güvenli ilaç kullanımı, kronik hastalıklarda güvenli ilaç kullanımı

<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, İşlenen konuları kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  <b>Ara Sınav : 30 %</b> <b>Kısa Sınav: 20% (İşlenmiş konulara yönelik)</b> <b>Yarıyılsonu Sınav: : 50 %</b> <b>Ara Sınav Tarih ve Saati:</b> Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde <b>Kısa Sınav Tarih ve Saati:</b> 24.10.2019 (Ders Saatinde)
<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.

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

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
<b>Toksikoloji</b>	5	3	4	3	5	5	4	4	4	4	4