

	<p style="text-align: center;">T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU</p>	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	İlaç Şekilleri
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Adem NECİP
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	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.
Dersin Amacı	Eczacılıkta kullanılan ilaçların form ve şekilleri hakkında temel bilgiler ve teknolojileri hakkında ayrıntılı bilgi vermektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. İlaç şekillerinin neler olduğunu öğrenir. 2. İlaç şekillerinin oluşumunda kullanılan yöntem ve teknolojileri öğrenir. 3.İlaç şekillerini farklı yöntemle üretilmesi hakkında bilgi edinir. 4.İlaçlar hangi yollarla kullanır. 5.Biyoyararlanıma etkisi öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta İlaç Şekilleri – Genel Bilgiler
	2.Hafta Sıvı ilaç şekilleri – I / Temel Kavramlar
	3.Hafta Sıvı ilaç şekilleri – II / Teknolojisi
	4.Hafta Sıvı ilaç şekilleri – III / Uygulamaları
	5.Hafta Yarı-katı ilaç şekilleri – I / Temel Kavramlar
	6.Hafta Yarı-katı ilaç şekilleri – II / Teknolojisi
	7.Hafta Yarı-katı ilaç şekilleri – III / Uygulamaları
	8.Hafta Yarı-katı ilaç şekilleri – IV / Uygulamaları
	9.Hafta Sıvı ilaç şekillerinde hesaplamalar
	10.Hafta Sıvı ilaç şekillerinde hesaplamalar
	11.Hafta Yarı-katı ilaç şekillerinde hesaplamalar
	12.Hafta Yarı-katı ilaç şekillerinde hesaplamalar
	13.Hafta Sıvı ve yarı-katı ilaç şekillerine ilişkin örnekler
	14.Hafta Dersin değerlendirilmesi
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	Ratbone, M. J. (2003). Modified-Release Drug Delivery Technology, Marcel and Dekker. Swarbrick, J. (1992). Encyclopedia of Pharmaceutical Technology. Marcel and Dekker.
Değerlendirme Sistemi	
Öğrenci İşleri Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre değerlendirilecektir.	

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
ÖÇ2	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4
ÖÇ3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	3	3
ÖÇ4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
ÖÇ5	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3

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
	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3