



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU

Doküman No: FRM-0050
Revizyon No: 02
Yayın Tarihi: 10.10.2020
Revizyon Tarihi: 15.10.2023
Sayfa No: 1 / 2

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredi	AKTS
İlaç Hedeflendirmede Yaklaşımlar	5401920	IX	2+0	2	4
Ön koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders kapsamında tedavide kullanılan ilaçların hedeflendirilmesi, ilaç hedeflendirmedeki temel yaklaşımlar, ilaçların hedeflendirilme mekanizmaları, ilaç hedeflendiren sistemler, hedefe yönlendirilmiş ilaç AR-GE çalışmalarında biyoteknolojinin önemi, hedeflendirmeyi etkileyen faktörler, nanotaşıyıcı sistemlerde hedeflendirme, nanotaşıyıcı sistemlerin sınıflandırılması, hedefe yönlendirilmiş biyoteknolojik ilaçlar ve onkolojide hedefe yönelik tedavi stratejilerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. İlaçların hedeflendirilme mekanizmalarını bilir ve anlatır 2.ilaç hedeflendiren sistemleri kavrar ve açıklar 3. hedefe yönelik tedavi yaklaşımlarını bilir ve anlatır. 4. hedeflendirmeyi etkileyen faktörleri bilir ve açıklar.				
Dersin İçeriği	Hedefe yönelik tedavi nedir, ilaçların hedeflendirilmesi, ilaç hedeflendirmedeki temel yaklaşımlar, ilaçların hedeflendirilme mekanizmaları, ilaç hedeflendiren sistemler, hedefe yönlendirilmiş ilaç AR-GE çalışmalarında biyoteknolojinin önemi, hedeflendirmeyi etkileyen faktörler, nanotaşıyıcı sistemlerde hedeflendirme, nanotaşıyıcı sistemlerin sınıflandırılması, hedefe yönlendirilmiş biyoteknolojik ilaçlar, onkolojide hedefe yönelik tedaviler				
Haftalar	Konular				
1	Hedefe yönelik tedavi nedir, ilaçların hedeflendirilmesi				
2	İlaç hedeflendirmedeki temel yaklaşımlar				
3	İlaçların hedeflendirilme mekanizmaları				
4	İlaç hedeflendiren sistemler				
5	Hedefe yönlendirilmiş ilaç AR-GE çalışmalarında biyoteknolojinin önemi				
6	Hedefe yönlendirilmiş ilaç AR-GE çalışmalarında biyoteknolojinin önemi 2				
7	Nanotaşıyıcı sistemlerde hedeflendirme				
8	Ara sınav				
9	Hedefe yönlendirilmiş biyoteknolojik ilaçlar 1				
10	Hedefe yönlendirilmiş biyoteknolojik ilaçlar 2				
11	Hedefe yönlendirilmiş biyoteknolojik ilaçlar 3				
12	Onkolojide hedefe yönelik tedaviler 1				
13	Onkolojide hedefe yönelik tedaviler 2				
14	Onkolojide hedefe yönelik tedaviler 3				



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU

Doküman No: FRM-0050
Revizyon No: 02
Yayın Tarihi: 10.10.2020
Revizyon Tarihi: 15.10.2023
Sayfa No: 2 / 2

Genel Yeterlilikler

İlaç Hedeflendirmede Yaklaşımlar dersi sayesinde eczacılık ile olan ilişkisini kavrayarak edinilen kazanımları alanında kullanır.

Kaynaklar

Rudolph L. Juliano. Targeted Drug Delivery, 1991.

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav: %40
Final: % 60

**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	3	4	5	4	5	4
ÖÇ2	5	4	5	3	4	3	4	5	4	5	4
ÖÇ3	5	4	5	3	4	3	4	5	4	5	4
ÖÇ4	5	4	5	3	4	3	4	5	4	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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
İlaç Hedeflendirmede Yaklaşımlar	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5