

HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TIBBİ FARMAKOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS İZLENCELERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bireye Özgü İlaç Tedavisi	5304109		2-0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bireye özgü ilaç tedavisi ve önemi ile bireysel ilaç tedavi uygulamaları hakkında gerekli bilgilerin kazanılmasını sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bireye özgü ilaç tedavisinde temel kavramlar, bireye özgü ilaç tedavisinde güncel yaklaşımlar, bireylerde doğru ilaç ve doğru dozun seçiminde kullanılan farmakogenetik testler, psikiyatride bireye özgün tedavi yaklaşımları, kanser ilaçlarında bireye özgün tedavi yaklaşımları, metabolize eden enzimlerin aktiviteleri, bireysel genetik testlerde etik, yasal ve sosyal boyutlar				
Dersin Öğrenme Kazanımları	ÖK1 Bireye özgü ilaç tedavi ile ilgili temel kavramları açıklar. ÖK2: Bireye özgü ilaç tedavisinin önemini anlar. ÖK3: Psikiyatrik ve kanser hastalarında bireye özgü tedavi yaklaşımlarını açıklar.				
Haftalar	Konular				
1	Bireye özgü ilaç tedavisinde temel kavramlar				
2	Bireye özgü ilaç tedavisinde güncel yaklaşımlar				
3	Bireylerde doğru ilaç ve doğru dozun seçiminde kullanılan farmakogenetik testler				
4	Bireylerde doğru ilaç ve doğru dozun seçiminde kullanılan farmakogenetik testler				
5	Psikiyatride bireye özgün tedavi yaklaşımları				
6	Kanser ilaçlarında bireye özgün tedavi yaklaşımları				
7	Ara Sınav				
8	İlaçları metabolize eden enzimlerin aktiviteleri (yavaş, orta, hızlı ve ultra hızlı)				
9	İlaçları metabolize eden enzimlerin aktiviteleri (yavaş, orta, hızlı ve ultra hızlı)				
10	Bireysel genetik testlerde etik, yasal ve sosyal boyutlar				
11	Bireysel genetik testlerde etik, yasal ve sosyal boyutlar				

12	Bireye özgü ilaç tedavisinde non-genomik yaklaşım
13	Güncel makalelerin değerlendirilmesi
14	Güncel makalelerin değerlendirilmesi
Genel Yeterlilikler	
Bireye özgü ilaç tedavisi hakkında genel bilgi, bireye özgü ilaç tedavisi ile ilgili güncel yaklaşımları bilir; araştırma ve literature değerlendirmesi yapabilir.	
Kaynaklar	
1. Kayaalp, S.O. (2012). <i>Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji</i> . Pelikan Yayıncılık. 2. Katzung B.G., Masters S.B.& Trevor A.J. (2014). <i>Temel ve Klinik Farmakoloji</i> . Nobel Tıp Kitabevleri. 3. Hilal-Dandan R. & Brunton L.L. (2017). Goodman ve Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı. Güneş Tıp Kitabevleri.	
Değerlendirme Sistemi	
Ara sınav: %40 Final: %60	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİ TABLOSU								
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8
ÖK1	3	3	2	1	1	1	1	1
ÖK2	3	3	2	1	1	1	1	1
ÖK3	3	3	2	1	1	1	1	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek			
Program Çıktıları ve İlgili dersin İlişkisi								
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8
Bireye Özgü İlaç Tedavisi	3	3	2	1	1	1	1	1

ÖK1 Bireye özgü ilaç tedavi ile ilgili temel kavramları açıklar.

ÖK2: Bireye özgü ilaç tedavisinin önemini anlar.

ÖK3: Psikiyatrik ve kanser hastalarında bireye özgü tedavi yaklaşımlarını açıklar.

Temel Program Kazanımları

1. Farmakokinetik, farmakodinamik ile ilgili temel tanımları bilir ve meslek yaşantısında kullanabilir.
2. Farmakoloji ile ilgili laboratuvar ilkeleri ile ilgili bilgi sahibi olur, deney planlar, yapar ve yorumlar.
3. Literatür okuma, yorumlama, bilimdeki değişikliklere adapte olabilmeye yeteneği kazanır.
4. Yenilik ve değişime açık olma, yaşam boyu öğrenme davranışı kazanır.
5. Hastanelerde, ilaçlar ve advers reaksiyon bildirimini ile ilgili merkezlerde çalışabilme yeteneği kazanır.
6. Kongrelerde mesleği ile ilgili poster sunabilme ve makale yazabilme becerisi kazanır.
7. Grup içinde çalışabilme, etik sorumluluk sahibi olma yeteneği kazanır.

8. Kendi yeterliliklerinin farkında olur.