

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Bireye Özgü İlaç Tedavisi	5304117	I	2-0	2	3
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Verenler</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bireye özgü ilaç tedavisi ve önemi ile bireysel ilaç tedavi uygulamaları hakkında gerekli bilgilerin kazanılmasını sağlamaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	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				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>	1. Bireye özgü ilaç tedavi ile ilgili temel kavramları açıklar. 2. Bireye özgü ilaç tedavisinin önemini anlar. 3. Psikiyatrik ve kanser hastalarında bireye özgü tedavi yaklaşımlarını açıklar.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					

Bireye özgü ilaç tedavisi hakkında genel bilgi, bireye özgü ilaç tedavisi ile ilgili güncel yaklaşımları bilir; araştırma ve literatür değerlendirmesi yapabilir.

#### Kaynaklar

Hilal-Dandan R. & Brunton L.L. (2017). Goodman ve Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı. Güneş Tıp Kitabevleri.

Katzung B.G., Masters S.B.& Trevor A.J. (2014). *Temel ve Klinik Farmakoloji*. Nobel Tıp Kitabevleri.

Kayaalp, S.O. (2012). *Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji*. Pelikan Yayıncılık.

#### Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: %40

Final: %60

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI 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 Çıktıları 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