

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Klinik Eczacılık Doktora Programı**  
**2021 - 2022 Eęitim Öğretim Yılı**  
**TERAPÖTİK İLAÇ İZLEME**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
TERAPÖTİK İLAÇ İZLEME	ECFD1217930	Bahar Dönemi	2+0	2	8
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Doktora				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öęr.Üye. Çaęlar MACİT				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öęr.Üye. Çaęlar MACİT				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Öęrencilere terapötik ilaç izleminin önemini ve terapötik ilaç izlemi gerektiren durumları ve ilaçları, terapötik ilaç düzeyi izleminde analiz yöntemleri ve çalışma ilkelerini öğretmeyi amaçlar.				
<b>Dersin İçerięi</b>	Bu ders; Terapötik ilaç izleminin tarihçesi, Terapötik ilaç izleminin önemi, Terapötik ilaç izleminde kullanılan analiz yöntemleri, Karacięer yetmezliği olan hastalarda terapötik ilaç izlemi, Böbrek yetmezliği olan hastalarda terapötik ilaç izlemi, Çocuklarda terapötik ilaç izlemi, Yaşlılarda terapötik ilaç izlemi, Epilepsi tedavisinde kullanılan ilaçların izlemi, Astım tedavisinde kullanılan ilaçların izlemi, Koah tedavisinde kullanılan ilaçların izlemi, İmmune supresyon durumunda terapötik ilaç izlemi, Kalp hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların izlemi, Enfeksiyonların tedavisinde kullanılan ilaçların izlemi, Antipsikotik ilaçların izlemi; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
			1, 14, 2	A, C	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Terapötik ilaç izleminin tarihçesi				
2	Terapötik ilaç izleminin önemi				
3	Terapötik ilaç izleminde kullanılan analiz yöntemleri				
4	Karacięer yetmezlięi olan hastalarda terapötik ilaç izlemi				
5	Böbrek yetmezlięi olan hastalarda terapötik ilaç izlemi				
6	Çocuklarda terapötik ilaç izlemi				
7	Yaşlılarda terapötik ilaç izlemi				
8	Epilepsi tedavisinde kullanılan ilaçların izlemi				
9	Astım tedavisinde kullanılan ilaçların izlemi				
10	Koah tedavisinde kullanılan ilaçların izlemi				
11	İmmune supresyon durumunda terapötik ilaç izlemi				
12	Kalp hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların izlemi				
13	Enfeksiyonların tedavisinde kullanılan ilaçların izlemi				
14	Antipsikotik ilaçların izlemi				
<b>Kaynaklar</b>					
Therapeutic Drug Monitoring, 1st Edition, Amitava Dasgupta, Academic Press Therapeutic Drug Monitoring, 1st edition, Gerald Schumacher, Appleton & Lange Farmakoterapi el kitabı					