

**Meslek Yüksekokulu / Anestezi Programı**  
**2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı**  
**ANESTEZİK FARMAKOLOJİ**  
**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>
ANESTEZİK FARMAKOLOJİ	ANT1227400	Bahar Dönemi	2+0	2	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Doç.Dr. Ayşe Arzu ŞAKUL				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Bade Cevriye BAHTİYAR				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı genel farmakoloji ve ilaç toksisitesi konularını açıklamaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Farmakolojiye giriş, İlaçların farmasötik şekilleri, İlaç uygulama yolları, İlaçların Absorbsiyonu, İlaçların Dağılımı, İlaçların biyotransformasyonu, İlaçların Atılımı, Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi, İlaçların etki mekanizmaları ve akılcı ilaç kullanımı ilkeleri, İlaçların etkisini değiştiren faktörler, Farmakogenetik and farmakovijilans, İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik etkileşimleri, İlaçların toksik tesirleri ve toksikolojinin temel kavramları, İlaç alerjisi ve aşırı duyarlılık reaksiyonları.; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
Farmakolojinin temel konularını özetleyebilecektir.				10, 16, 19, 9	A
İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar.				12, 16, 19, 9	A
İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik işlevlerini açıklar.				16, 19, 9	A
İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini açıklar.				16, 19, 9	A
İlaç toksisitesi ve suistimalini açıklar.				12, 16, 19, 9	A
İlaç toksisitesini ve ilaç suistimalini tanımlar.				16, 19, 9	A
İlaç toksisitesini ve bunların mekanizmalarını açıklar.				12, 16, 19, 9	A
İlaç alerjisi konularını açıklar.				10, 16, 19, 9	A
İlaç alerjisini tanımlar.				10, 16, 19, 9	A
İlaç alerjisini ve bunların mekanizmalarını açıklar.				10, 16, 19, 9	A
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	10: Tartışma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 9: Anlatım Yöntemi				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Klasik Yazılı Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Farmakolojiye giriş.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
2	İlaçların farmasötik şekilleri.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
3	İlaç uygulama yolları.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
4	İlaçların Absorbsiyonu.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
5	İlaçların Dağılımı.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
6	İlaçların biyotransformasyonu.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
7	İlaçların Atılımı.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
8	Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
9	İlaçların etki mekanizmaları ve akılcı ilaç kullanımı ilkeleri.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
10	İlaçların etkisini değiştiren faktörler.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
11	Farmakogenetik and farmakovijilans.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
12	İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik etkileşimleri.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
13	İlaçların toksik tesirleri ve toksikolojinin temel kavramları.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
14	İlaç alerjisi ve aşırı duyarlılık reaksiyonları.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

<b>Kaynaklar</b>
Öğretim üyesinin notları.Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara.