

**Meslek Yüksekokulu / Anestezi Programı**  
**2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı**  
**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYONA GİRİŞ II**  
**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>
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYONA GİRİŞ II	ANT1262800	Bahar Dönemi	2+0	2	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Elvan TERCAN				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Yaşar Gökhan GÜL, Prof.Dr. Elvan TERCAN, Dr.Öğr.Üye. Ayşe İNCE, Dr.Öğr.Üye. Onur CORUH				
<b>Dersin Yardımcıları</b>	yok				
<b>Dersin Amacı</b>	Sinir-kas iletimi, kas gevşetici ilaçlar, otonom sinir sistemi ve ilgili ajanlar ile anestezinin etkisi, İv infüzyon ve irrigasyon sıvıları, genel anestezide kullanılan yöntemler, genel anesteziden ayılma ve ayılma ünitesinden hastanın çıkarılması hakkında bilgi edinmek				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Sinir-kas iletimi, bloğu ve Sinir-kas iletimini etkileyen faktörler ,Sinir-kas bloğunun antagonize edilmesi, Rekürarizasyon,Sinir-kas bloğunun monitörizasyonu ,Kas gevşetici ilaçlar,Otonom sinir sistemi, otonom nöropati ve anestezi,Otonom sinir sistemine ilaçların ve anestezinin etkisi,İv sıvılar, İrrigasyon sıvıları ve Yıkama sıvıları,Genel anestezinin safhaları, Genel anestezi verilme yolları,Anestezi induksiyon yöntemleri (İv, İM, Rektal, İnhalasyon),Genel anestezinin idamesi ve hasta takibi,Anestezi sırasında ortaya çıkan komplikasyonlar,Genel anesteziden ayılma ve komplikasyonlar,Hastaların ayılma ünitesinde takibi ve çıkarılması ,Anestezi sonrasında ortaya çıkan komplikasyonlar; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Sinir-kas iletimi ve bloğunu tanımlar, sinir-kas iletimi ve bloğunu etkileyen faktörleri sayar.			16, 9	A	
Otonom sinir sistemi ve bu sistemi etkileyen ajanları hatırlar, anestezinin otonom sisteme etkilerini sayar.			16, 9	A	
Genel anestezinin safhaları, genel anestezi verilme yolları ve anestezi induksiyon yöntemlerini açıklar.			16, 9	A	
Genel anesteziden ayılmayı tanımlar ve ayılma ünitesinden çıkarma ilkelerini sayar.			16, 9	A	
Anestezi sırasında ve sonrasında ortaya çıkan komplikasyonları sayar.			16, 9	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	16: Soru - Cevap 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	Sinir-kas iletimi, bloğu ve Sinir-kas iletimini etkileyen faktörler				
2	Sinir-kas bloğunun antagonize edilmesi, Rekürarizasyon				
3	Sinir-kas bloğunun monitörizasyonu				
4	Kas gevşetici ilaçlar				
5	Otonom sinir sistemi, otonom nöropati ve anestezi				
6	Otonom sinir sistemine ilaçların ve anestezinin etkisi				
7	İv sıvılar, İrrigasyon sıvıları ve Yıkama sıvıları				
8	Genel anestezinin safhaları, Genel anestezi verilme yolları				
9	Anestezi induksiyon yöntemleri (İv, İM, Rektal, İnhalasyon)				
10	Genel anestezinin idamesi ve hasta takibi				
11	Anestezi sırasında ortaya çıkan komplikasyonlar				
12	Genel anesteziden ayılma ve komplikasyonlar				
13	Hastaların ayılma ünitesinde takibi ve çıkarılması				
14	Anestezi sonrasında ortaya çıkan komplikasyonlar				
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

<b>Kaynaklar</b>
Öğretim üyesinin mebis notları,Zeynep Kayhan, Klinik anestezi; Melek Çelik, Teknikerler ve Teknisyenler için Anesteziyoloji