

**Meslek Yüksekokulu / Anestezi Programı**  
**2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı**  
**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYONA GİRİŞ I**  
**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 I	ANT1126050	Güz 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>	Prof.Dr. Hüseyin ÖZ, Prof.Dr. Elvan TERCAN, Doç.Dr. Tümay ULUDAĞ YANARAL, Doç.Dr. Bahadır ÇİFTÇİ, Öğr.Gör. BERKAN BASANÇELEBİ, Dr.Öğr.Üye. Abdulhalim KARAYEL, Dr.Öğr.Üye. Ayşe İNCE, Dr.Öğr.Üye. Onur CORUH				
<b>Dersin Yardımcıları</b>	yok				
<b>Dersin Amacı</b>	Anestezi risk kavramı, kas gevşetici ajanlar ve anestezinin dolaşım sistemine etkilerini öğretmek.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; 1.Anestezi, tarihçe, teknisyen ve teknikerin rolü ve görevleri,2.Solunum ve dolaşım fiziolojisi,3.Anestezi ve monitörizasyon,4.Anestezi riskinin belirlenmesi,,5.ASA sınıflaması, Goldman'ın kardiyak risk indeksi,,6.Anesteziyolojinin uygulama alanları,7.Yoğun bakımda anestezi ve solunum tedavisi,8.Anestezi ve dolaşım sistemi,,9.Anestezi ve cerrahinin kardiyovasküler sisteme etkileri,,10.Anestezi altında kan basıncının kontrolü,11.Hipotansif ajanlar,12.İV anestezipler,13.İnhalasyon anestezipleri,14.Narkotik analjezikler; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
1.Anestezi uzmanı ve teknikerinin çalışma alanlarını ve görevlerini sıralayabilecektir.	16, 8, 9	A			
2.Yoğun bakımda anestezi uygulamaları ve solunum tedavisi ilkelerini sıralayabilecektir.	16, 6, 9	A			
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	16: Soru - Cevap Tekniği , 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 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	1.Anestezi, tarihçe, teknisyen ve teknikerin rolü ve görevleri				
2	2.Solunum ve dolaşım fiziolojisi				
3	3.Anestezi ve monitörizasyon				
4	4.Anestezi riskinin belirlenmesi,				
5	5.ASA sınıflaması, Goldman'ın kardiyak risk indeksi,				
6	6.Anesteziyolojinin uygulama alanları				
7	7.Yoğun bakımda anestezi ve solunum tedavisi				
8	8.Anestezi ve dolaşım sistemi,				
9	9.Anestezi ve cerrahinin kardiyovasküler sisteme etkileri,				
10	10.Anestezi altında kan basıncının kontrolü				
11	11.Hipotansif ajanlar				
12	12.İV anestezipler				
13	13.İnhalasyon anestezipleri				
14	14.Narkotik analjezikler				
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

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