

## Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu / Anestezi Programı (İngilizce)

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

## KLİNİK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON II

## Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KLİNİK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON II	ANE1263970	Bahar Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Yok				
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Elvan TERCAN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Elvan TERCAN, Prof.Dr. Pelin KARAASLAN, Doç.Dr. Burcu TUNAY, Doç.Dr. Kadir İDİN, Prof.Dr. YUNUS OKTAY ATALAY, Doç.Dr. Bahadır ÇİFTÇİ, Dr.Öğr.Üye. Ayşe İNCE				
Dersin Yardımcıları	Yok				
Dersin Amacı	Anestezi ve böbrek fonksiyonları, ısı regülasyonu, pediatrik anestezi, ağrı tedavisi, yapay solunum, sıvı infüzyonu, kan transfüzyonu ve yoğun bakımda hasta bakımı hakkında bilgi edinmek				
Dersin İçeriği	Bu ders; Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesi, Anesteziğin böbrek fonksiyonları üzerine etkileri, Termoregülasyon, Hipotermi, Hipertermi ve malign hipertermi, Pediatrik anestezi, Çocukların özellik gösteren cerrahi girişimlerinde anestezi, Ağrı tedavisinde anesteziğin rolü, Yapay solunum ve yöntemleri, Yoğun bakıma hasta kabul kriterleri ve Yoğun bakımda hasta takibi, Kan ve kan ürünlerinin transfüzyonu, Cerrahi kan kaybını ve transfüzyon ihtiyacını azaltıcı yöntemler, Perioperatif sıvı infüzyonu, Yoğun bakımda beslenme, Yoğun bakımdan hasta çıkarma kriterleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Böbrek fonksiyonlarını hatırlar ve anesteziğin böbrek fonksiyonları üzerine etkilerini sayar.			16, 9	A	
Anesteziğin ısı regülasyonuna etkilerini açıklar. Hipotermi, hipertermi ve malign hipertermiyi tanımlar.			16, 9	A	
Ağrı tedavisinde anestezi uzmanı ve teknikerinin rolünü sayar.			16, 9	A	
Anestezi uygulaması ve sonrasında ortaya çıkan komplikasyonları açıklar.			16, 9	A	
Perioperatif sıvı infüzyonu ve kan transfüzyonu ilkelerini sayar.			16, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Böbrek fonksiyonlarının değerlendirilmesi				
2	Anesteziğin böbrek fonksiyonları üzerine etkileri				
3	Termoregülasyon, Hipotermi				
4	Hipertermi ve malign hipertermi				
5	Pediatrik anestezi				
6	Çocukların özellik gösteren cerrahi girişimlerinde anestezi				
7	Ağrı tedavisinde anesteziğin rolü				
8	Yapay solunum ve yöntemleri				
9	Yoğun bakıma hasta kabul kriterleri ve Yoğun bakımda hasta takibi				
10	Kan ve kan ürünlerinin transfüzyonu				
11	Cerrahi kan kaybını ve transfüzyon ihtiyacını azaltıcı yöntemler				
12	Perioperatif sıvı infüzyonu				
13	Yoğun bakımda beslenme				
14	Yoğun bakımdan hasta çıkarma kriterleri				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
Öğretim üyesinin mebis notları	Zeynep Kayhan, Klinik anestezi; Melek Çelik, Teknikerler ve Teknisyenler için