

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

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

## ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYONA GİRİŞ II

## Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYONA GİRİŞ II	ANE1263990	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. YUNUS OKTAY ATALAY, Dr.Öğr.Üye. Ayşe İNCE, Doç.Dr. Tümay ULUDAĞ YANARAL				
Dersin Yardımcıları	Yok				
Dersin Amacı	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				
Dersin İçeriği	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.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
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 ezberler, 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	
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
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				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

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