

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu / Anestezi Programı (İngilizce)

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYONA GİRİŞ I

Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYONA GİRİŞ I	ANE1163870	Güz 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, Doç.Dr. Tümay ULUDAĞ YANARAL, Prof.Dr. YUNUS OKTAY ATALAY, Prof.Dr. Pelin KARAASLAN, Öğr.Gör. Berkan BASANÇELEBİ				
Dersin Yardımcıları	Yok				
Dersin Amacı	Anestezi tarihçesi, anestezi teknikerinin çalışma alanları, solunum ve dolaşım fizyolojisi, anesteziye monitörizasyonun önemi, anestezi riskinin belirlenmesi, anesteziye kullanılan iv ve inhalasyon ajanları, lokal anestezipler ve narkotik analjezikler, vazoaaktif ajanlar, perioperatif entibiyotik ve antiemetik kullanımı hakkında bilgi kazandırma.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Anestezi, tarihçe, teknisyen ve teknikerin rolü ve görevleri,Solunum fizyolojisi,Dolaşım fizyolojisi,Anestezi ve monitörizasyon,Anestezi riskinin belirlenmesi, ASA, Goldman risk indeksi,Anestezi uygulama alanları,Yoğun bakımda anestezi ve solunum tedavisi ,İV anestezipler,İnhalasyon anestezipleri,Narkotik analjezikler,Lokal anestezipler, lokal anestezi toksisitesi,Lokal anestezi etkin artırılması ve uzatılması yöntemleri,Vazoaktif ajanlar,Perioperatif antibiyotikler, antiemetikler ve bulantı-kusma ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Anestezi tarihçesini hatırlar, anestezi teknikerinin rolünü açıklar.			16, 9	A	
Anesteziye solunum ve dolaşım fizyolojisinin önemini izah eder.			16, 9	A	
Anesteziye monitörizasyonun önemini açıklar.			16, 9	A	
Anesteziğin çalışma alanlarını sayar.			16, 9	A	
Anesteziye kullanılan farmakolojik ajanları hatırlar.			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	Anestezi, tarihçe, teknisyen ve teknikerin rolü ve görevleri				
2	Solunum fizyolojisi				
3	Dolaşım fizyolojisi				
4	Anestezi ve monitörizasyon				
5	Anestezi riskinin belirlenmesi, ASA, Goldman risk indeksi				
6	Anestezi uygulama alanları				
7	Yoğun bakımda anestezi ve solunum tedavisi				
8	İV anestezipler				
9	İnhalasyon anestezipleri				
10	Narkotik analjezikler				
11	Lokal anestezipler, lokal anestezi toksisitesi				
12	Lokal anestezi etkin artırılması ve uzatılması yöntemleri				
13	Vazoaktif ajanlar				
14	Perioperatif antibiyotikler, antiemetikler ve bulantı-kusma				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar

Öğretim Üyelerinin mebis notlarıZeynep Kayhan, Klinik anestezi; Melek Çelik, Teknikerler ve Teknisyenler için Anesteziyoloji