

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ANESTEZİ TEKNİKERLİĞİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl I	T+ U	Kredisi	AKTS Kredisi
Temel Anestezi 2	03062 04	II	2+ 12	8	10
Önkoşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sinir-kasiletimi, genel anestezi de kullanılan yöntemler, genel anestezi den ayılma ve ayılma ünitesinden hastanın çıkarılması hakkında bilgi edinmek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Sinir-kasiletim ve bloğunutarımlar. 2. Sinir-kasiletim ve bloğunuetkileyen faktörler isayar. 3. Kolinesteraz inhibitörleri, antikolinergik ilaçlar, adrenerjik agonist ve antagonist ajanları isayar. 4. Depolarizan ve non-depolarizan kas gevşeticileri ilaçları isayar, özelliklerini sıralar. 5. Genel anestezi nin insafhaları, genel anestezi verilme yolları ve anestezi indüksiyon yöntemlerini isayar. 6. Genel anestezi den ayılma ünitesinden çıkarma tekniklerini isayar. 7. Anestezi sırasında ve sonrasında aortaya çıkarma komplikasyonları isayar.				
Dersin İçeriği	Anestezi terminolojisi (genel anestezi) , anestezi terminolojisi II (rejyonel anestezi, ağrı tedavisi ve yoğun bakım), cerrahi terminoloji (operasyon çeşitleri, malzemeler), dezenfeksiyon, sterilite, ameliyathanede hasta-hekim ilişkileri ve teknisyenin görevleri, acil yaklaşım-anestezi nin görev ve sorumlulukları elektif girişimlerde anestezi nin görevleri, anestezi de ilaç uygulamaları, uygulamaya yöntemleri, doz ayarlaması, titrasyon, anestezi uygulamasında hasta hazırlığı ve anestezi teknisyeninin görevleri, solunum yolu anatomisi (üst ve alt hava yolu) solunum fiziyo lojisi, damar yolu, intravenöz yaklaşım, sıvı uygulanması dolaşım sistemi anatomisi ve fiziyo lojisi, kardiyopulmoner resüsitasyon				
Haftalar	Konular				
1	Sinir-kasiletim ve bloğu				
2	Sinir-kas bloğunun monitörizasyonu				
3	Sinir-kasiletim ve bloğunuetkileyen faktörler				
4	Sinir-kas bloğunun antagone edilmesi				
5	Kolinesteraz inhibitörleri				
6	Antikolinergik ilaçlar, adrenerjik agonist ve antagonist ajanlar				
7	Ara sınav				
8	Genel anestezi nin insafhaları (indüksiyon, idame, ayılma)				
9	Genel anestezi verilme yolları				
10	Anestezi indüksiyon yöntemleri (IV, İM, rektal, inhalyasyon)				
11	Genel anestezi nin idamesi				
12	Genel anestezi den ayılma ünitesinden çıkarma				
13	Anestezi sırasında aortaya çıkarma komplikasyonları				
14	Genel değerlendirme				

Genel yeterlilikler

Anestezi de kullanılan yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilir, Genel anestezi konusunda bilgi sahibi olabilir.

Kaynaklar

Çelik, M. G. (2013). *Anestezi Teknikleri İçin Anesteziyoloji*, Ankara: Güneş Yayıncılık
Salihoğlu, Z., (2014). *Anestezi Teknikleri İçin Anestezi Kitabı*, Nobel Tıp Kitapevi

