

1. İSİM

TIP 560 ANESTEZİYOLOJİ

2. TANIM

Bu kursta anestezinin temel prensipleri gözden geçirilecektir. Bunun yanısıra ileri tedavi yöntemleri de programda yer almaktadır. Kursun başlangıcında programın özeti ve anlatılacak anestezi konuları ile ilgili kısa bilgi verilecektir. Teorik dersler yanında endotrakeal entübasyon, intravenöz ve nazogastrik uygulamalar, üriner kateterizasyon, intravenöz sıvı ve ilaçların hazırlanması gibi konuların pratiği yaptırılmaktadır.

3. DÜZEY

a. Önkoşul:

Yok

b. Amaç ve öğrenim çıktıları:

Genel ve bölgesel anestezi pratiğinin yanısıra endotrakeal entübasyon, intravenöz ve nazogastrik uygulamalar, üriner kateterizasyon ve intravenöz ilaçların hazırlanması pratiğinin verilmesi amaçlanmaktadır. Bu kursun sonunda öğrencilerin endotrakeal entübasyon, intravenöz, nazogastrik uygulamalar ve üriner kateterizasyonu öğrenmeleri beklenir.

c. Öğrenim çıktıları:

Ders kapsamında edinecekleri bilgi ve deneyimin öğrencilere meslek yaşamlarında hastaya yapacakları acil müdahalelerde ve kardiyopulmoner resusitasyon sırasında yararlı olacağını umuyoruz.

Kaynaklar:

Kitaplar

- Morgan GE, Mikhail MS, Murray MJ. (2002) Clinical Anesthesiology, McGraw Hill, USA
- Zeynep Kayhan. (2004) Klinik Anestezi, Logos Yayıncılık, İstanbul
- Marino PL. (1998) The ICU book, Williams and Wilkins, Baltimore
- Barash PG, Cullen BF, Stoelting RK. (1991) Clinical Anesthesia, JB Lippincott Company, Philadelphia
- DiNardo JA. (1998) Anesthesia for Cardiac Surgery, Appleton Lange, Connecticut
- Miller RD. (2000) Anesthesia, Churchill Livingstone, New York
- Ayres SM, Grenvik A, Holbrook PR, Shoemaker WC. (1995) Textbook of Critical Care, WB Saunders, Philadelphia
- Stoelting RK, Dierdorf SF. (2002) Anesthesia and Co-Existing Disease, Churchill Livingstone, Philadelphia

4. ZORUNLU / SEÇMELİ

Zorunlu

5. ÖĞRETİM KADROSU

Prof. Dr. Gülnaz Arslan

Prof. Dr. Zeynep Kayhan

Prof. Dr. Adnan Torgay

Prof. Dr. Arash Pirat

Doç. Dr. Pınar Zeyneloğlu

Y.Doç. Dr. Selim Candan

Y. Doç.Dr. Coşkun Araz

6. SÜRE:

Bu program 3 haftalık bir süreyi kapsar. Anlatılan konu başlıkları :

1	Anamnez ve anestezi pratiği	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 1, Klinik Anestezi Chapter I</i>
2	Anestezi etiği	<i>Klinik Anestezi Chapter XXXII</i>
3	Preoperatif değerlendirme ve premedikasyon	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 1, Klinik Anestezi Chapter II</i>
4	Anatomi ve solunum yolunun sağlanması	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 5, Klinik Anestezi Chapter VIII</i>
5	Endotrakeal entübasyon endikasyonları ve komplikasyonları	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 5, Klinik Anestezi Chapter X</i>
6	Monitörizasyon	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 6, Klinik Anestezi Chapter III</i>
7	Volatil ve intravenöz anestezikler	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 7, 8, Klinik Anestezi Chapter IV</i>
8	Nöromusküler blok yapan ajanlar	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 9, Klinik Anestezi Chapter VI</i>
9	Lokal anestezikler	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 14, Klinik Anestezi Chapter XX</i>
10-11	Bölgesel anestezi (2 saat)	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 16, 17, Klinik Anestezi Chapter XXI</i>
12	Oksijen ve oksijen tedavisi	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 22, 50, Klinik Anestezi Chapter IX</i>
13	Sıvı yönetimi ve transfüzyon	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 29, Klinik Anestezi Chapter XVIII, XIX</i>
14	Anestezi ve ilgili komplikasyonlar	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 47, Klinik Anestezi Chapter XXII</i>
15	Hipotermi, hipertermi ve kontrollü hipotansiyon	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 6, 13, 44, Klinik Anestezi Chapter XVII, XIX</i>
16	Pediyatrik, geriyatrik ve günubirlik anestezi	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 43, 44, 45, 46, Klinik Anestezi Chapter XXIII, XIV, XVI</i>
17	Ağrı tedavisi	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 18, Klinik</i>

		<i>Anestezi Chapter XXX</i>
18	CPR ve ileri hayat desteđi	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 48, Klinik Anestezi Chapter XIII</i>
19	Güvenlik ve ameliyathanelerin sterilizasyonu	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 2, Klinik Anestezi Chapter V</i>
20	Anestezi makineleri, hasta kontrollü anestezi pompaları, enjeksiyon pompaları	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 4, 18, Klinik Anestezi Chapter V,XXX</i>
21	Hasta pozisyonu ve transport	<i>Clinical Anesthesiology Chapter 47, 49, Klinik Anestezi Chapter XXII</i>
22	Olgu tartışmaları	<i>Anesthesia and Co-Existing Disease,</i>

7. ÖĞRETİM ve ÖĞRETİM YÖNTEMİ

Ders sözlü anlatım, tartışmalarla yürütölmektedir. Okunmak üzere kaynaklar önerilmektedir.

8. DEĞERLENDİRME

Öğrenciler tüm derslerden sorumludur. Derslere ve pratik uygulamalara devamlılık (minimum %80) şarttır. Öğrencilerin yukarıda belirtilen kitaplardan okuyarak dersteki tartışmalara katılımları önerilmektedir. Kurs sonunda sözlü ve yazılı sınav yapılır ve tüm konuları kapsar.

9. LİSAN:

Türkçe