

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI 2025 TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ
REHBERİ

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Hafize ÖKSÜZ
Prof. Dr. Aykut URFALIOĞLU
Prof.Dr. Gözen ÖKSÜZ
Doç. Dr. Mahmut ARSLAN
Doç. Dr. Gökçe GİŞİ
Doç. Dr. Bora BİLAL
Doç. Dr. Ömer Faruk BORAN
Doç. Dr. Yavuz ORAK
Dr.Öğr. Üyesi Cengizhan YAVUZ
Dr.Öğr. Üyesi Feyza ÇALIŞIR
Dr.Öğr. Üyesi Mehmet KANDİLCİK

Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD Uzmanlık Eğitim Dersleri

ANE 700: Tez Danışmanlığı ve Seminer- Makale saati (2)

- ANE 701. Zor Havayolu
ANE 702. Erişkin Kardiyopulmoner Resüsitasyon
ANE 703. Anestezi Sırasında Komplikasyonlar
ANE 704. Ameliyathane Anestezi Uygulaması Hasta Başı Eğitimi (6-6-12)
ANE 705. Perioperatif ve Yoğun Bakımda Sıvı-Elektrolit Dengesi Bozuklukları
ANE 706. Perioperatif ve Yoğun Bakımda Asit-Baz Dengesi Bozuklukları
ANE 707. Beyin Ölümü
ANE 708. SIRS, Sepsis ve Septik Şok
ANE 709. Ultrasonografi Cihazının Kullanımı
ANE 710. Transplantasyon Anestezisi
ANE 711. Anestezi Öncesi Hastanın Değerlendirilmesi
ANE 712. Peroperatif Sıvı Tedavisi
ANE 713. Kan ve Kan Ürünleri Transfüzyonu
ANE 714. Ameliyathane Dışı Anestezi ve Sedasyon Hazırlığı
ANE 715. Ameliyathanede Kullanılacak Ekipman Hazırlığı ve Kontrolü
ANE 716. Spinal Anestezi Uygulamaları
ANE 717. Üst Ekstremité Sinir Blokları
ANE 718. Alt Ekstremité Sinir Blokları
ANE 719. Havayolu Yönetimi
ANE 720. Ameliyathane ve Yoğun Bakımda Acil Hastaya Yaklaşım
ANE 721. Kan Gazı Analizi
ANE 722. Yoğun Bakımda Uygulanan Destek Tedavileri
ANE 723. İnvazif Hemodinamik Monitörizasyon (Santral ven kateterizasyonu, Arteriyel kanülasyon)
ANE 724. Erişkinde Laparoskopik Cerrahi Uygulamalar Sırasında Anestezi

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ABD TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ PROGRAMI

ANE 700. Tez Danışmanlığı ve Seminer- Makale saati (2)

Dersin Kapsamı: Öğretim üyelerinin gerçekleştirdiği “Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık Öğrencileri Tez Danışmanlığı yanında seminer ve makale saatlerinin belirlendiği ANE 700 dersi her bir tez öğrencisi ve tüm uzmanlık öğrencieri için haftalık olarak 2 teorik ders dışı faaliyet olmak üzere 3 saat ders yüküne eşdeğerdir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: Yılda 1 kez

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanlık Öğrencileri

ANE 701. Zor Havayolu

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile anestezi yoğun bakım, cerrahi yoğun bakım ünitesinde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları ve Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir.

Dersin Süresi: 2 ay (Yılda 6 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanlık Öğrencileri, rotasyonel asistanlar ve uygulamalara tıp fakültesi öğrencileri katılır.

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Her bir ameliyat odasındaki konsültanı öğretim üyesi her ay Anesteziyoloji ve Reanimasyon Ana Bilim Dalı başkanı tarafından görevlendirilir.

Dersin İçeriği:

- Zor havayolunun tanımı ve sınıflandırılması
- Zor havayolu ile ilgili risk faktörlerinin değerlendirilmesi
- Havayolu değerlendirme yöntemleri (Mallampati skoru, thyromental mesafe, ağız açıklığı, servikal mobilite vb.)
- Zor havayolu algoritmaları ve kılavuzlar (ASA, DAS vb.)
- Entübasyon öncesi hazırlık ve ekipman seçimi
- Videolaringoskopi, fiberoptik bronkoskopi, optik stylet gibi ileri havayolu cihazlarının kullanımı
- İnvaziv havayolu uygulamaları: krikotiroidotomi, trakeostomi
- Uyanık entübasyon teknikleri
- Spontan solunumu koruyarak havayolu yönetimi
- Obstrüktif uyku apnesi olan hastalarda havayolu yönetimi
- Pediatrik ve obstetrik hastalarda zor havayolu yönetimi
- Travma hastalarında acil havayolu uygulamaları
- Havayolu yönetimi sırasında karşılaşılan komplikasyonlar ve çözüm yolları
- Simülasyon eşliğinde uygulamalı havayolu eğitimleri
- Havayolu yönetimiyle ilgili vaka tartışmaları ve olgu sunumları

ANE 702. Erişkin Kardiyopulmoner Resüsitasyon

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyleri

Dersin İçeriği:

- CPR endikasyonları ve AHA algoritmaları
- Temel ve ileri yaşam desteği uygulamaları
- Defibrilasyon, kardiyoversiyon ve hava yolu yönetimi
- İlaçlı resüsitasyon
- Post-resüsitasyon bakım
- Senaryo bazlı CPR eğitimi

ANE 703. Anestezi Sırasında Komplikasyonlar

Dersin Kapsamı: Anestezi uygulamaları sırasında karşılaşılan komplikasyonların tanınması, önlenmesi ve yönetimi konularında bilgi ve becerilerin kazandırılmasını amaçlayan bu eğitim, öğretim üyelerinin aktif katılımı ile yoğun bakım ve ameliyathane ortamlarında gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyleri

Dersin İçeriği:

- | | |
|--|---|
| • Anestezi sırasında sık görülen komplikasyonların sınıflandırılması | • Kas gevşeticilere bağlı komplikasyonlar ve reversiyon problemleri |
| • Alerjik reaksiyonlar ve anafilaksi | • Kan transfüzyonuna bağlı reaksiyonlar |
| • İlaçlara bağlı yan etkiler ve toksisite | • Pozisyon komplikasyonları (bası yaraları, sinir hasarı) |
| • Hava yolu komplikasyonları (laringospazm, bronkospazm, aspirasyon) | • İnvazif girişimlere bağlı komplikasyonlar (pnömotoraks, hematoma, enfeksiyon) |
| • Kardiyak komplikasyonlar (aritmi, hipotansiyon, kardiyak arrest) | • Anestezi sırasında ekipman ve cihaz kaynaklı sorunlar |
| • Solunum komplikasyonları (hipoksi, hiperkapni, apne) | • Komplikasyonlara müdahale algoritmaları |
| • Sinir bloğu ve rejyonal anestezide bağlı komplikasyonlar | • Vaka sunumları ve olgu tartışmaları |
| • Termoregülasyon bozuklukları (hipotermi, malign hipertermi) | • Komplikasyonların adli boyutu ve kayıt altına alınması |

ANE 704. Ameliyathane Anestezi Uygulaması Hasta Başı Eğitimi (6-6-12)

Dersin Kapsamı: Ameliyathanede her ameliyat odasında hastaların anestezi uygulamaları, komplikasyon ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 2 ay (Yılda 6 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Preoperatif medikasyon
- Genel anestezi: Metodları ve teknikleri
- Nöromusküler blokaj ve kas gevşemesi
- Analjezi
- İnhalasyon anestezi
- İntravenöz anestezi
- Major komplikasyonların önlenmesi ve tedavisi (malign hipertermi zor havayolu)
- Lokal ve rejonel anestezi
- Epidural anestezi
- Spinal anestezi
- Lokal anestezi
- Sinir blokları ve pleksus blokları
- Major komplikasyonların önlenmesi ve tedavisi
- Özel durumlar için anestezi
- Ayaktan hasta anestezi
- Üroloji anestezi
- Jinekoloji ve obstetrik anestezi ve analjezi
- Yenidoğan ve çocuk cerrahi anestezi
- Kulak-burun-boğaz cerrahisi anestezi
- Oftalmik cerrahi anestezi
- Endokrin cerrahi anestezi
- Nöroanestezi
- Toraks cerrahi anestezi
- Kardiyovasküler cerrahi anestezi
- Transplantasyon anestezi
- Ortopedik cerrahi anestezi
- Hasta pozisyonları
- Postoperatif bakım
- Postoperatif uyanma
- Transfüzyon
- Postoperatif ağrı
- Periferik Bloklar
- Gövde Blokları
- Bulantı ve kusmanın önlenmesi
- Monitorizasyon
- Anestezi makinası ve sistemleri

ANE 705. Perioperatif ve Yoğun Bakımda Sıvı-Elektrolit Dengesi Bozuklukları

Dersin Kapsamı: Perioperatif dönemde ve yoğun bakım hastalarında görülen sıvı-elektrolit ve asit-baz dengesi bozukluklarının tanınması, değerlendirilmesi ve tedavi yaklaşımlarının öğrenilmesini amaçlayan bu ders, öğretim üyelerinin aktif katılımıyla teorik ve klinik uygulamalar şeklinde yürütülür.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Vücut sıvı kompartmanlarının fizyolojisi
- Sıvı dengesinin değeriendirilmesi ve sıvı açığının hesaplanması
- İzotonik, hipotonik ve hipertonic çözeltilerin klinik kullanımı
- Perioperatif sıvı tedavisi ilkeleri
- Hipovolemi ve hipervolemi yönetimi
- Sodyum, potasyum, kalsiyum, magnezyum ve fosfat dengesizlikleri
- Asit-baz dengesizlikleri: metabolik ve respiratuvar asidoz/alkaloz
- Arteriyel kan gazı değeriendirmesi
- Yoğun bakımda sıvı yönetimi stratejileri
- Hedefe yönelik sıvı tedavisi (Goal-directed therapy)
- Böbrek fonksiyon bozukluğu olan hastalarda sıvı-elektrolit yönetimi
- Diürez takibi ve sıvı çıkışının monitorizasyonu
- Sıvı-elektrolit dengesizliklerinin klinik senaryolarla tartışılması
- Kritik hastalarda replasman sıvılarının seçimi
- Vaka analizleri ve uygulamalı eğitim

ANE 706. Perioperatif ve Yoğun Bakımda Asit-Baz Dengesi Bozuklukları

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile anestezi yoğun bakım, cerrahi yoğun bakım ünitesinde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeri

Dersin İçeriği:

- Asit-baz fizyolojisi
- Arteriyel kan gazı değeriendirmesi
- Metabolik ve respiratuvar asit-baz bozukluklar
- Karma bozukluklar ve kompensasyon mekanizmaları
- Klinik vaka tartışmalarıyla uygulamalı analiz

ANE 707. Beyin Ölümü

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile anestezi yoğun bakım, cerrahi yoğun bakım ünitesinde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD Yoğun Bakım

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeri

Dersin İçeriği:

- Beyin ölümü klinik tanı kriterleri
- Yardımcı tanı testleri
- Organ bağıışı ve etik süreç
- Donör bakım ilkeleri

ANE 708. SIRS, Sepsis ve Septik Şok

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile anestezi yoğun bakım, cerrahi yoğun bakım ünitesinde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD Yoğun Bakım

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyleri

Dersin İçeriğı:

- SIRS, sepsis, septik şok tanı kriterleri
- Hedefe yönelik sıvı tedavisi
- Antibiyotik başlanması ve zamanlaması
- Vaka senaryoları üzerinden hasta yönetimi

ANE 709. Ultrasonografi Cihazının Kullanımı

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile anestezi yoğun bakım, cerrahi yoğun bakım ünitesinde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağılı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyleri

Dersin İçeriğı:

- USG cihazının teknik özellikleri
- Vasküler ve nöral yapıların görüntülenmesi
- E-FAST, akciğer USG, diürez takibi
- Santral ven yerleştirme uygulamaları

ANE 710. Transplantasyon Anestezisi

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile anestezi yoğun bakım, cerrahi yoğun bakım ünitesinde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağılı ameliyathane odaları

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Karaciğer ve böbrek naklinde anestezi teknikleri
- Reperfüzyon sendromu ve yönetimi
- İmmünsüpresyon etkileri
- Postoperatif bakım ve donör alıcı değerlendirmesi

ANE 711. Anestezi Öncesi Hastanın Değerlendirilmesi

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile anestezi yoğun bakım, cerrahi yoğun bakım ünitesinde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi, Poliklinik

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Anestezi öncesi anamnez ve fizik muayene
- ASA sınıflandırması ve perioperatif risk değerlendirmesi
- Laboratuvar ve görüntüleme tetkiklerinin yorumlanması
- Kullanılan ilaçların değerlendirilmesi ve yönetimi
- Açlık süresi ve premedikasyon planlaması
- Konsültasyon süreçleri

ANE 712. Peroperatif Sıvı Tedavisi

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile anestezi yoğun bakım, cerrahi yoğun bakım ünitesinde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Peroperatif sıvı gereksinimi hesaplama
- Kristaloid ve kolloid çözeltilerin özellikleri
- Hedefe yönelik sıvı tedavisi
- Kanama ve üçüncü boşluk kayıplarının karşılanması
- Vaka bazlı sıvı yönetimi uygulamaları

ANE 713. Kan ve Kan Ürünleri Transfüzyonu

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile anestezi yoğun bakım, cerrahi yoğun bakım ünitesinde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyleri

Dersin İçeriği:

- Eritrosit süspansiyonu, taze donmuş plazma, trombosit uygulama endikasyonları
- Transfüzyon reaksiyonları ve yönetimi
- Masif transfüzyon protokolleri
- Transfüzyon öncesi hasta hazırlığı ve ürünlerin kontrolü

ANE 714. Ameliyathane Dışı Anestezi ve Sedasyon Hazırlığı

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anjiyografi, MR, Gastroenteroloji

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyleri

Dersin İçeriği:

- İv Sedatifler
- Sedasyon Skorlamaları Monitorizasyon
- Gastroenterolojik girişimlerde anestezi MRG anestezisi
- Anjio ünitesinde anestezi
- Gastroenteroloji ünitesinde anestezi
- OPU ünitesinde anestezi

ANE 715. Ameliyathanede Kullanılacak Ekipman Hazırlığı ve Kontrolü

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyleri

Dersin İçeriği:

- Anestezi cihazı ve ventilatör kontrolleri
- Oksijen, emiş ve elektrik sistemlerinin güvenliği
- İlaç, enjektör ve setlerin hazırlanması

- Acil ekipmanların kontrol listesi ve yedekler
- Kullanım sonrası dezenfeksiyon ve kayıt sistemleri

ANE 716. Spinal Anestezi Uygulamaları

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Spinal anestezi endikasyonları ve kontrendikasyonları
- Uygulama teknikleri, seviye seçimi ve ilaç dozları
- Otonomik blok ve hemodinamik değişiklikler
- Komplikasyonlar ve yönetimi
- Gerçek vakalarda uygulamalı eğitim

ANE 717. Üst Ekstremité Sinir Blokları

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Brachial plexus anatomisi
- İnterskalenik, supraklaviküler, infraklaviküler ve aksiller blok teknikleri
- Ultrason ve sinir stimülatör kılavuzluğunda girişim
- Komplikasyonlar ve önlemler
- Gerçek vakalarda uygulama pratiği

ANE 718. Alt Ekstremité Sinir Blokları

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Femoral, siyatik, popliteal, obturator bloklar
- Uygulama endikasyonları
- Ultrason kılavuzluğunda teknik beceri kazandırma
- Komplikasyonlar ve hasta takibi

ANE 719. Havayolu Yönetimi

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Havayolu değerlendirme kriterleri
- Entübasyon teknikleri
- Zor havayolu algoritmaları
- Alternatif havayolu araçları: LMA, videolaringoskop, fiberoptik bronkoskop
- Pratik uygulamalar ve vaka senaryoları

ANE 720. Ameliyathane ve Yoğun Bakımda Acil Hastaya Yaklaşım

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Acil durumların sınıflandırılması
- Kardiyak arrest, solunum yetmezliği, şok tabloları
- Ritim tanıma ve acil kardiyak müdahaleler
- Toksikolojik aciller, anafoksi ve travma
- Vaka tartışmaları ile karar verme pratiği

ANE 721. Kan Gazı Analizi

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- pH, PaCO₂, PaO₂, HCO₃⁻ ve laktat değerlerinin analizi
- Metabolik ve respiratuvar asidoz/alkaloz ayrımı
- Oksijenasyon ve ventilasyon durumunun değerlendirilmesi
- Klinik vaka örnekleriyle yorumlama eğitimi

ANE 722. Yoğun Bakımda Uygulanan Destek Tedavileri

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Mekanik ventilasyon modları
- İnotropik ve vazopressör ajanlar
- Hemofiltrasyon ve hemodiyaliz
- Beslenme ve glukoz kontrolü
- Organ destek sistemlerinin entegrasyonu

ANE 723. İnvazif Hemodinamik Monitörizasyon (Santral ven kateterizasyonu, Arteriyel kanülasyon)

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları, Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Santral venöz basınç (CVP) izlemi
- Arteriyel kateterizasyon ve invazif tansiyon takibi
- Komplikasyonlar ve önleme yolları
- Uygulamalı kateter yerleştirme eğitimi

- Steril teknik ve hasta güvenliği

ANE 724. Erişkinde Laparoskopik Cerrahi Uygulamalar Sırasında Anestezi

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD öğretim üyelerinin aktif katılımı ile ameliyathane dışında anestezi uygulanacak ünitelerde gerçekleştirilir.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniğine bağlı ameliyathane odaları

Dersin Saati: Haftalık ders çizelgesinde her öğretim üyesi için belirtilmiştir

Dersin Süresi: 3 ay (Yılda 4 kez açılır)

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi/üyeleri

Dersin İçeriği:

- Laparoskopik cerrahilerin fizyolojik etkileri (Pnömooperitoneum, Trendelenburg pozisyonu vb.)
- Anestezik ajan seçimi ve havayolu yönetimi
- Karbondioksit emilimi ve ventilasyon stratejileri
- Hemodinamik monitörizasyon
- Postoperatif komplikasyonlara yaklaşım

