

İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI
TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ PROGRAMI

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ PROGRAMI

- **ANE-005:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Ameliyathane Genel Anestezi **Teorik** Dersleri
- **ANE-006:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon.. A.D. Poliklinik **Teorik** Dersleri
- **ANE-007:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon.. A.D. Ameliyathane Rejyonel Anestezi **Teorik** Dersleri
- **ANE-008:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Günübirlik Anestezi **Teorik** Dersleri
- **ANE-009:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Ameliyathane Dışı Anestezi **Teorik** Dersleri
- **ANE-010:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Spesifik Cerrahilerde Anestezi **Teorik** Dersleri
- **ANE-011:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Ağrı ve Tedavi **Teorik** Dersleri
- **ANE-012:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Akut Ağrı **Teorik** Dersleri
- **ANE-013:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Ağrı ve Sendromları **Teorik** Dersleri
- **ANE-014:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Kanser Ağrısı ve tedavisi **Teorik** Dersleri
- **ANE-015:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Ağrı Tedavisinde İnvaziv Yöntemler **Teorik** Dersleri
- **ANE-016:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Özel hasta Gruplarında Ağrı kontrolü **Teorik** Dersleri
- **ANE-017:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.Yoğun Bakımın Temel İlkeleri **Teorik** Dersleri
- **ANE-018:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Yoğun Bakımda Solunum ve Dolaşım yetmezliği **Teorik** Dersleri
- **ANE-019:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Mekanik Ventilasyon **Teorik** Dersleri
- **ANE-020:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Asit baz Bozuklukları **Teorik** Dersleri
- **ANE-021:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Yoğun bakım Enfeksiyonları **Teorik** Dersleri
- **ANE-022:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Yoğun Bakımda Beslenme ve Metabolizma **Teorik** Dersleri
- **ANE-023:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Zehirlenmeler **Teorik** Dersleri

- **ANE-024:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Ameliyathanede Genel Anestezi **Pratik** Uygulamaları
- **ANE-025:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Poliklinik Hasta Başı **Pratik** Uygulamaları
- **ANE-026:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D.Ameliyathanede Rejyonel Anestezi **Pratik** Uygulamaları
- **ANE-027:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Günübirlik Anestezi **Pratik** Uygulamalar
- **ANE-028:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Ameliyathane Dışı Hasta Başı **Pratik** Uygulamalar
- **ANE-029:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Spesifik Cerrahilerde Anestezi **Pratik** Uygulamalar

- **ANE-030:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D Ağrı ve Tedavi **Pratik** Uygulama Dersleri
- **ANE-031:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Akut Ağrı **Pratik** Uygulama Dersleri
- **ANE-032:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Ağrı ve Sendromları **Pratik** Uygulama Dersleri
- **ANE-033:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Kanser Ağrısı ve tedavisi **Pratik** Uygulama Dersleri
- **ANE-034:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.Ağrı tedavisinde İnvaziv Yöntemler **Pratik** Uygulamalar
- **ANE-035:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Yoğun Bakımın Temel İlkeleri **Pratik** Uygulama Dersleri
- **ANE-036:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Yoğun Bakımda Solunum ve Dolaşım yetmezliği **Pratik** uygulama Dersleri
- **ANE-037:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Mekanik Ventilasyon **Pratik** Uygulama Dersleri
- **ANE-038:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Asit baz Bozukluklar **Pratik** Uygulama Dersleri
- **ANE-039:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.Yoğun bakım Enfeksiyonları **Pratik** Uygulama Dersleri
- **ANE-040:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Yoğun Bakımda Beslenme ve Metabolizma Pratik Uygulama Dersleri
- **ANE-41:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Zehirlenmeler **Pratik** Uygulama Dersleri
- **ANE-001:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. **Uzmanlık Tezleri.**
- **ANE-002:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. **Seminer ve Makale saati**
- **ANE-003:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon. AD. **Vaka saati**
- **ANE-004:** Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. **Araştırma Planlama ve Değerlendirme Saati**

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ANABİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ DERSLERİ

ANE-005: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Ameliyathane Genel Anestezi Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Ameliyathanede ameliyat olan hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Ameliyathane

Dersin Saati: : Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 2 = 10 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Anesteziyolojinin tarihsel gelişimi, Anesteziyolojinin uygulama alanları, Anestezi teori ve mekanizmaları, Anestezi riskinin belirlenmesi, Monitörizasyon, İnhalasyon anestezi, Sinir kas iletimi, Kas gevşeticiler, Preop.vizit ve premedikasyon, Spinal anestezi, Nöro-anestezi, Toraks cerrahisi Anestezi- TAV, Alerji ve anestezi, Anestezi cihazı,, Hava yolu yönetimi Zor entübasyon, İ.V anestezipler ve TİVA, Kan transfüzyonları masif kan transfüzyonu, kan ürünleri, MAC(monitörize hasta bakımı), sedasyon, analjezi, Postoperatif Anestezi komplikasyonları, Santral bloklar (Spinal, Epidural, Kaudal anestezi), Pulmoner emboli, Termoregülayon ve anestezi altında ısı değişiklikleri, İ.V. sıvılar, Kontrollü hipotansiyon, Lokal anestezi ilaçları, Hasta pozisyonları ve ilgili sorunlar, Personel ve cihazlarla ilgili sorunları, Sıvı elektrolit dengesi, Postoperatif hasta takibi, SFT ve kan gazları, Çocuklarda anestezi ve hava yolu açısında farklılıklar, CPR, Çocuklarda CPR, Bebeklerde CPR, KOAH ve anestezi, Otonom sinir sistemi ve anestezi, Önemli kardiyovasküler sorunlar ve anestezi, Solunum fizyolojisi, Oksijenin terapötik kullanımı.

ANE-006: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Poliklinik Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D. genel polikliniğinde ayakta takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Genel Polikliniği

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Hastaya ile ilgili ön bilgi edinme: Hikaye nedir? Nasıl alınır?,Mevcut ve geçirilmiş hastalıklarla ilgili yk,Mevcut olan hastalıklar,Geçirilmiş hastalıklar, Geçirilmiş ameliyatlar,Cerrahi işlemin ve anestezi tekniğinin nemi,Uygulanacak anestezi tekniği,Amacı,zellikleri ,Komplikasyon ile ilgili bilgi verme,Risk oranı ile ilgili bilgi verme, Hasta Riski (ASA Sınıflaması),Operasyon için planlama,Spesifik Sistemler,Akciğer hastalıkları, Aktif ÜSYE ,Aktif ASYE ,Kronik solunum yolu enfeksiyonları,Kalp hastalıkları, Ritm bozuklukları, Egzersiz intoleransı, Anjinal Şikayetler ve vct ödemi ile ilgili araştırma, Endokrin hastalıklar, Diyabet,Hipertiroidi ,Hipotiroidi,Cushing Hastalığı,Diğer organ ve sistemler,Nörolojik hastalıklar (başağrısı, migren, mental problemler),Psikiyatrik hastalıklar ve koperasyon bozuklukları (anksiyete, depresyon, psikotik bozukluklar),Fizik muayene: Tansiyon Arteriyel, Nabız, Solunum muayenesi,Akciğerlerin muayenesi: inspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon, Karaciğer-dalak muayenesi, Lenf nodlarının muayenesi,Vct sıcaklığının ölçümü ve değerlendirilmesi ,Preoperatif testlerin değerlendirilmesi,Normal Rutin laboratuvar verileri,Anormal Rutin laboratuvar verileri,Aseptomatik hastalarda anormal rutin laboratuvar verileri,Normal Rutin radyoloji verileri,Elektrolitler,CBC,BUN, Açlık kan Şekeri , Kan re-kreatinin,Pıhtılaşma testleri(PT, A ptt, INR) ,AC grafisi, AC fonksiyon testleri, EKG değerlendirmesi, EKO değerlendirmesi,Gebelik testi,Anestezi risk grubu değerlendirilmesi,Preoperatif açlık süresi nedir?,Tok hastalarda anestezi seçimi, Premedikasyon nedir?,Amacı nedir?,Hangi yollarla yapılır?,Kullanılan ajanlar nelerdir?,Hastanın daha önce kullandığı ilaçlar ile ilgili ne yapılmalıdır?,Hastayı psikolojik olarak hazırlama,Pediyatrik hastalarda psikolojik faktörler, Hastayı farmakolojik olarak hazırlama,Sedatifler,Hipnotikler,Trankilizanlar,Opioidler, ,Antiemetikler ,Antikolinergikler,Alfa 2 adrenergik agonistler,Farmakolojik hazırlamada farklılıklar,Preoperatif verilen diğer ilaçlar,Preoperatif medikasyonda adult ve pediyatrik hastaların farklılıkları,Preoperatif değerlendirmede bilgilendirme yönetimi,Preoperatif değerlendirmede bilgilendirme sistemleri,Preoperatif değerlendirme ile ilgili hasta memnuniyetini iyileştirme,Preoperatif Değerlendirmenin Organizasyonu,Gelişimsel ve organizasyonel değerlikler,Takım alışması,Hizmetlerin yenilenmesi,Anestezide tıbbi konsültasyon,Anestezi değerlendirmesi.

ANE-007: Anesteziyoloji ve Reanasyon A.D Ameliyathane Rejyonel Anestezi Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D. Rejyonel Anestezi hastalarının tanı-takip ve tedavileri hasta başında **teorik** olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Ameliyathane

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 2 = 10 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin ğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D Tıpta Uzmanlık ğrencileri

Ders Sorumlusu ğretim yesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen ğretim yesi

Dersin İçeriği:

Fonksiyonel Rejyonel Anestezi Anatomisi, Periferik sinirlerin histolojisi, Periferik sinir sistemleri ve sinir stimlasyonunun elektro fizyolojisi, Lokal anesteziklerin klinik farmakolojisi, Nroaxial

anesteziye analjezik adjuvanlar, Periferik sinir sisteminde analjezik adjuvanlar, Devamlı sinir blokları için lokal anestezi solisyonları, Lokal ve rejyonel anestezi esnasında sedasyon anestezi, Lokal insizyon anestezi, Spinal anestezi, Epidural blok, Kaudal anestezi, Kombine spinal – epidural anestezi, Baş ve boyun bölgesi sinir blokları, Endotrakeal emtübasyon için rejyonel ve topikal anestezi, Oral-rejyonel maxilla fasiyal anestezi, Göz cerrahisi için lokal ve rejyonel anestezi, Üst ekstremité bloklarında motor yanıtın değerlendirilmesi, Servikal plexus bloğu, Servikal paravertebral blok, İntersklan brakial pleksus bloğu, Supraklavikular brakial pleksus bloğu, İnfraclavikular brakial pleksus bloğu, Aksiler brakial pleksus bloğu, El bileği blokları, Dijital blok, Üst ekstremité için kutanöz bloklar, Alt ekstremité sinir bloklarının klinik değerlendirmesi, Lomber pleksus bloğu, Obturator sinir bloğu, Femoral sinir bloğu, Siyatik sinir bloğu, Popliteal bölgede siyatik sinir bloğu, Ayak bileği bloğu, Alt ekstremité kutanöz sinir blokları, İntervenöz rejyonel anestezi, İlioinguinal ve iliohipogastrik blok, Paravertebral blok, Transvers abdominal plane bloğu, İnter kostal sinir bloğu, Perkütan sinir lokalizasyonu, Periferik sinir blokları için multistimülasyon tekniği, Periferik sinir bloklarında monitorizasyon, Rejyonel anesteziye ultrasonografi kullanımı, Erişkinlerde ultrason eşliğinde sinir blokları, Çocuklarda ultrason eşliğinde sinir blokları, Ultrason eşliğinde somatik bloklar, Obstetrik rejyonel anestezi, Pediatrik hastalarda rejyonel anestezi, Genel koşullarda rejyonel anestezi, Pediatrik epidural ve kaudal analjezi, Çocuklarda spinal anestezi, Çocuklarda Periferik sinir blokları, Çocuklarda akut ağrı yönetimi, Diş hekimliğinde Çocuklarda lokal ve rejyonel anestezi, Yaşlılarda rejyonel anestezi, Kardiyovasküler hastalık ve rejyonel anestezi, Sistemik hastalığı olanlarda rejyonel anestezi, Nörolojik hastalığı olanlarda rejyonel anestezi, Kompartman sendromda rejyonel anestezi, Periferik sinir bloğunda perioperatif yönetim, Günü birlik cerrahide periferik sinir blokları, Günü birlik cerrahide nöroaxial anestezi, Günü birlik cerrahide kontinyu periferik sinir blokları, Kritik hastalarda rejyonel anestezi, Acil servislere akut ağrı yönetimi ve rejyonel anestezi, Periferik sinir bloklarının nörolojik komplikasyonları, Antikoagülan alanlarda nöroaksiyal anestezi, Periferik sinir blokları, İnter spinal, Epidural, Periferik sinir hematomunun tanı ve tedavisi, Rejyonel anesteziye enfeksiyon kontrolü, Postspinal baş ağrısı, Rejyonel anestezi ve analjezinin perioperatif sonuçları, Preoperatif rejyonel anestezi, Postoperatif ağrı tedavisinde nonopioid analjezik teknikler, Akut ağrı servisi, organizasyon-fonksiyon ve uygulama, Rejyonel anesteziye dökümantasyon prosedürleri, Rejyonel anestezi eğitimi, Rejyonel anesteziye araştırmalar için istatistik temeller.

ANE-008: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D Günübirlik Anestezi Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D. Günübirlik Anestezi Merkezinde hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **teorik** olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Acil Binası Ameliyathane

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Günübirlik anestezi (G.A) ve çocuk cerrahisi, Minimal invaziv cerrahi-anestezi, G.A-plastik cerrahi, G.A-ortopedik cerrahi, G.A-oftalmik cerrahi, G.A-Jinekolojik operasyonlar, G.A-üroloji-endoüroloji G.A oral maxillo facial cerrahi, G.A otolaringeolojik cerrahi, G.A sedatif ve hipnotik seçim, Volatil anesteziye ve N2O, Opioid ve non opioid analjezikler, G.A-kas gevşetici seçimi ve revers ajanlar,

lokal anestezipler-lokal cerrahi Girişimler, GA-spinal anestezi, G.A epidural teknikler, Diğer rejional teknikler(RİVA,Aksiller blok vs.), GA kullanılan anesteziye yardımcı ilaçlar, GA-postoperatif ağrı yöntemleri, G.A-Postoperatif komplikasyonlar, Postoperatif taburcu kriterleri, Postoperatif beklenmeyen hasta yatışları.

ANE-009: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D Ameliyathane Dışı Anestezi Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D. Ameliyathane Dışı Anestezi ile ilgili hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **teorik** olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D.'nin Ameliyathane Dışı Anestezi uyguladığı noktalar (Üroloji-ESWL,Kardiyoloji Yoğun Bakım,Anjiyo Ünitesi, Radyoloji AD,Gastroenteroloji BD)

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Endoskopik girişimlerde anestezi, MR ve CT'de anestezi uygulamaları, Ameliyathane dışı girişimlerde sedo-analjezi, ESWL'de erişkin hastaya anestezi uygulamaları, ESWL'de çocuk hastaya anestezi uygulamaları, Nöroradyolojik girişimlerde anestezi, Ameliyathane dışı anestezi uygulamalarında monitorizasyon, Ameliyathane dışı anestezi uygulamalarında ekipman ve donanım, Radyasyon güvenliği, Ameliyathane dışı anestezi uygulamalarında komplikasyonlar, Hasta kontrollü analjezi ve anestezi.

ANE-010: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D Spesifik Cerrahilerde Anestezi Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D. Spesifik Cerrahilerde Anestezi ile ilgili hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **teorik** olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D.'nin Ameliyathane

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Karaciğer hastalıkları ve cerrahisinde anestezi,Ürolojik girişimlerde anestezi,Böbrek Endokrin hastalıklarında anestezi hastalarında anestezi,Metabolik hastalıklarda anestezi,Sendromlar ve nadir hastalıklarda anestezi,Kalp cerrahisinde anestezi,İskemik kalp hast.da anestezi/intraop.MI,Periferik Damar cerrahisinde anestezi,Pediyatrik anestezi,Yenidoğan dönemi ve hast.da anestezi,Yaşlılarda

anestezi,Büyük ve çoğul travmalı hastalarda anestezi,Oftalmik girişimlerde anestezi,Aşırı şişman hastalarda anestezi,Obez hasta ve anestezi,Yanıklı hastalarda anestezi,Sinir ve kas hastalıklarında anestezi,Endoskopik girişimlerde anestezi,Abdominal girişimelede anestezi,KBB girişimlerinde anestezi,Ortopedik girişimlerde anestezi,Organ transplantasyonlarında anestezi,Plastik ve rekonstrüktif girişimlerde anestezi.

ANE-011: Anest.ve Reanm. A.D. Ağrı ve Tedavi Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D., hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **teorik** olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Seminer odası

Dersin Saati: Her iş günü 08:30–09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Ağrının tanımı,Ağrı nörofizyolojisi, Ağrı iletim yolları, Ağrı Mekanizmaları,

periferik sinir sistemi, spinal kord ve supra sipinal sistemler, patofizyolojik ağrı süreçleri, ağrı algılanmasında yaşa bağımlı değişimler, çocuklarda ağrı algılanması,, ağrılı hastaya yaklaşım, ağrılı hastanın fiziksel muayenesi, ağrının sınıflaması, akut ağrı, kronik ağrı, somatik ağrı, viseral ağrı, sempatik ağrı, nosiseptif ağrı, nöropatik ağrı, psikosomatik ağrı, reaktif ağrı, ağrı ölçüm yöntemleri, ağrılı hastanın muayenesi, ağrı mekanizmaları, Ağrı tedavisinin prensipleri, tedavide kullanılan yöntemler, Fantom ağrıları, Santral ağrılar, ağrı ve etik, Yaşlı hastada analjezik kullanım ilkeleri,

ANE-012: Anest.ve Reanm. A.D. Akut Ağrı Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D., hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **teorik** olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Seminer odası

Dersin Saati: Her iş günü 08:30–09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Ağrının tanımı, akut ağrı nedir, akutağrıda stres yanıt, akut ağrılı hastanın değerlendirilmesi, akut ağrıda NSAİ ilaç kullanımı, opioid analjezikler, adjuvan analjezik kullanım, lokal anestezipler, akut ağrıda rejyonel anestezi uygulamaları, Santral Analjezi uygulama Teknikleri (Spinal analjezi, Epidural analjezi, Kaudal analjezi), Paravertebral blok, İnterkostal blok, Sempatik bloklar, akut ağrı kontrolünde TENS, HKA, Akut ağrı ekibi ve akut ağrı servisleri, akut ağrı tedavisinde hemşirenin rolü

ANE-013: Anest.ve Reanm. A.D. Ağrı ve Sendromları Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D., hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **teorik** olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Seminer Odası

Dersin Saati: Her iş günü 08:30–09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 1 = 5 saat Dersin Süresi:** 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği

Akut ağrı, Kronik ağrı, Visseral ağrı, Nöropatik ağrı,

Kanser Ağrısı, Kanserde ağrı sendromları, Kompleks rejyonel ağrı sendromları, Postoperatif ağrı tedavisi, Baş ve Boyun ağrıları (Servikojenik baş ağrıları, Analjezik baş ağrıları, Küme baş ağrıları, Trigeminal nevralsi, Temporomandibuler eklem ağrıları, Gerilim tipi baş ağrısı, Servikal disk hernisi, Migren), miyofasial ağrı sendromları ve Fibromiyalji, kompleks rejyonel ağrı sendromları, vasküler ağrıları, Bel ve Bacak ağrıları (Lomber disk hernisi ve spinal stenoz, Faset Sendromu, Nörostimülasyon), romatizmal hastalıklarda ağrı, yanık ağrısı ve tedavisi Tedavi yaklaşımları Postherpetik nevralsi

ANE-014: Anest.ve Reanm. A.D. Kanser Ağrısı ve tedavisi Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D., hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **teorik** olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Seminer Odası

Dersin Saati: Her iş günü 08:30–09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 1 = 5 saat Dersin Süresi:** 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği

Kanserli hastaya yaklaşım, muayenesi, analjezik kullanımı, adjuvan ilaçlar, opioidler, NSAİ, periferik bloklar, santral bloklar, sempatik blokaj, kanserli hastanın palyatif bakımı, terminal dönem hastalarının evde bakımı, hastanede bakımı Opioidler ve malign ağrı tedavisinde kullanım ilkeleri, Atipik analjezik ajanlar.

ANE-015: Anest.ve Reanm. A.D. Ağrı tedavisinde İnvaziv yöntemler Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D., hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Seminer odası

Dersin Saati: Her iş günü 08:30–09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 1 = 5 saat Dersin Süresi:** 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği

Stellat ganglion bloğu periferik sinir blokları brakial pleksus bloğu, Lumbosakral pleksus bloğu, ilioinguinal blok, Sakroiliak blok, Epidural kateter ve port uygulamaları, Torakal epidural kateter uygulamaları, Spinal blok ve port uygulamaları, Tetik nokta enjeksiyonu uygulamaları Gevşeme ve biyolojik geribildirim. Kas iskelet ağrılarının giderilmesinde manipülasyon, masaj ve egzersiz, Lomber epidural steroid uygulaması, Servikal epidural steroid uygulaması, faset eklem bloğu, disk içi enjeksiyon, lomber sempatik blok,interkostal blok, impar ganglion bloğu, radyofrekans termokoagülasyon, Radyasyon güvenliği, Periferik sinir stimülatörü kullanımı, Alkol ile nörolitik blok uygulamaları, Gasser ganglion blokajı, Mandibuler/maksiler sinir bloğu, Oksipital sinir bloğu.

ANE-016: Anest.ve Reanm. A.D. . Özel hasta Gruplarında Ağrı kontrolü Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D., hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Seminer odası

Dersin Saati: Her iş günü 08:30–09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 1 = 5 saat Dersin Süresi:** 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği

Ağrısız doğum, Epidural ve KSE doğum analjezisi, Doğumda çıkım analjezisi, yoğun bakım hastalarında ağrı kontrolü, Çocuklarda kanser ağrısı ve tedavisi, Spinal kord yaralanmaları, travmalı hastada ağrı kontrolü, spor yaralanmaları ve ağrı kontrolü, ortopedik cerrahide postoperatif ağrı kontrolü, nöroşirüjide postoperatif ağrı kontrolü, torakotomilerde postoperatif ağrı kontrolü, Yalılıkta akut ağrı kontrolü, yanıkta ağrı kontrolü

ANE-017: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakımın Temel İlkeleri Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun bakım ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği:

Yoğun bakıma giriş ve tarihçe, Yoğun Bakıma Hasta Kabul, Bilgilendirme ve Hasta hakları, Monitörizasyon, arter kanülasyonu, damar yolu açma, Santral vanöz kateterizasyonu, pulmoner arter kateterizasyonu, kateter bakımı, Yoğun Bakımda ideal fizik koşullar ve organizasyon, Yoğun Bakım hastasına acil yaklaşım, Yoğun Bakım hastasına temel yaklaşım, Bilgilendirme ve Hasta hakları, Yoğun bakımda monitörizasyon, Travma hastalarında yoğun bakım, Kafa travmaları, Toraks Travmaları, Batın travmalar, postopertaif hasta takibi ve bakımı, ağız bakımı, besleme yolları, Yoğun bakım hastalarında sık karşılaşılan problemler, yoğun bakıma hasta transportu, doku oksijenasyonu, venöz trombo-emboli, Nörolojik hastalarda yoğun bakım, Yoğun bakımda sedasyon, Havayolu kontrolü, trakeostomi.

ANE-018: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakımda Solunum ve Dolaşım yetmezliği Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun bakım ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği: Akut solunum yetmezliği, hipoksemi,, hiperkapni, oksimetre kapnografi, KOAH, Astım, pnömoni, Akciğer ödemı, ARDS, ALI, VALI-VILI, Pulmoner emboli restriktif akciğer hasarı, bronkodilatator tedavisi, Solunum fizyoterapisi, Tromboembolik komplikasyonlar oksijen tedavisi, akut kalp yetmezliği, kardiyak arrest, temel yaşam desteği, CPR, Vazopresör ilaçlar, antiaritmik ajanlar, terapötik hipotermi, hemodinamik ilaç infüzyonları, akut koroner sendrom, Myokard İnfarktüsü aritmiler, şok.

ANE-019: Anest.ve Reanm. A.D.. Mekanik Ventilasyon Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun bakım ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. *Haftada 5 x 1 = 5 saat*

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği:

Mekanik Ventilasyon endikasyonları, Mekanik Ventilatorler Akciğer koruyucu ventilasyon, End inspiratuar pik basıncı, End inspiratuar platobasıncı, kompliyans, PEEP, oto PEEP, İntresenk PEEP, CPAP, Asiste kontrollü ventilasyon, **SIMV**, aralıklı zorunlu ventilasyon, Basıncı Kontrollü Mekanik Ventilasyon, Volüm kontrollü Mekanik ventilasyon, Destek ventilasyonları, spontan solunum, rekürütmınt manevraları, Weaning, Baro-Volutravma.

ANE-020: Anest.ve Reanm. A.D.. Asit baz Bozukluklar Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun bakım ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. *Haftada 5 x 1 = 5 saat*

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği: Böbrek yetmezliği, Asit Baz Dengesi ve tedavileri, Sıvı elektrolit dengesi ve tedavisi, Renal replasman tedavisi, metabolik asidoz, metabolik alkaloz,, respiratuar asidoz-alkaloz, kan gazları, anyon açığı, laktat metabolizması, ketoz, diabetik ketoasidoz, alkolik ketoasidoz, asid baz kontrolünde renal mekanizmalar, hipernatremi, hiponatremi, hipo-hiper kalemı, magezyum, kalsiyum fosfor, sıvı replasman tedavileri.

ANE-021: Anest.ve Reanm. A.D.Yoğun bakım Enfeksiyonları Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun bakım ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. *Haftada 5 x 1 = 5 saat*

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği:

Yoğun Bakımda enfeksiyon problemleri, Enfeksiyondan korunma önlemleri, Pnömoniler, Üriner sistem enfeksiyonları, Bakteriyemi, Yara enfeksiyonları, Sepsis, Sistemik enflamatuvar yanıt sendromu, ağır sepsis, septik şok, Akut Akciğer hasarlanması, ARDS, Çoklu organ yetmezliği, antimikrobiyal tedavi, GIS enfeksiyonları, yoğun bakım kökenli enfeksiyonlar Akut Pankreatid.

ANE-22: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakımda Beslenme ve Metabolizma Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun bakım ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. *Haftada 5 x 1 = 5 saat*

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği:

Total Parenteral Nutrisyon, Enteral nutrisyon, İmmunonutrisyon, intravenöz beslenme solüsyonları, enteral besinlerin trofik etkileri, beslenme tüpleri, beslenme ürünleri, proteinden zengin ürünler, lipidden zengin ürünler, glutaminden zengin ürünler, besinler ve lif oranları, beslenme rejimi, aminoasit solüsyonları, lipid emülüsyonları, TPN rejim oluşturulması, karbonhidrat infüzyonları, lipid infüzyonları, periferik parenteral beslenme.

ANE-023: Anest.ve Reanm. A.D. Zehirlenmeler Teorik Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun bakım ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 08:30-09:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği

Tıbbi toksolojiye genel yaklaşım, vital belirtiler ve toksik sendromlar, GİS emilimini engelleyentechnikler, aktif kömü, ipeka şurubu, GİS irrigasyonu, eliminasyonu arttırmanın ilkeleri, yoğun bakım ünitesinin kullanımı, toksinlerin organ sistemleri üzerine etkileri, analjezik ve antiinflamatuvar ilaçlar, yiyecekler, diyet ve beslenme ajanları, farmasötikler, antimikrobialler, kariyopulmoner ilaçlar, anestezipler ve ilgili ilaçlar, psikotrop ilaçlar, madde kötüye kullanımı, metaller, ev içi ürünler, pestisitler, doğal toksinler ve zehirlenmeler, mesleki ve çevresel toksinler, zehir danışma merkezleri ve epidemiyoloji.

ANE-024: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Ameliyathanede Genel Anestezi Pratik Uygulamaları

Dersin Kapsamı: Hastane Ameliyathanesinde ilgili birimden ameliyat olacak hastaların anestezi uygulamalarının tartışılması, planlanması ile ilgili **pratik** ders faaliyetleridir.

Dersin yeri: Hastane Ameliyathanesi.

Dersin Saati: Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay.

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Anesteziyolojinin uygulama alanları, Anestezi riskinin belirlenmesi, Monitörizasyon İnhalasyon anestezi, Sinir kas iletimi, Kas gevşeticiler, Preop.vizit ve premedikasyon, Spinal anestezi, Nöro-anestezi, Toraks cerrahisi Anestezi- TAV, Alerji ve anestezi, Anestezi cihazı, Hava yolu yönetimi, Zor entübasyon, İ.V anestezipler ve TİVA, Kan transfüzyonları masif kan transfüzyonu, kan ürünleri, MAC(monitörize hasta bakımı), sedasyon, analjezi, Postoperatif Anestezi komplikasyonları, Santral bloklar (Spinal, Epidural, Kaudal anestezi), Pulmoner emboli, Termoregülayon ve anestezi altında ısı değişiklikleri, İ.V. sıvılar, Kontrollü hipotansiyon, Lokal anestezipler ilaçlar, Hasta pozisyonları ve ilgili sorunlar, Personel ve cihazlarla ilgili sorunlar, Sıvı elektrolit dengesi, Postoperatif hasta takibi, SFT ve kan gazları, CPR Çocuklarda CPR, Bebeklerde CPR, KOAH ve anestezi, Otonom sinir sistemi ve anestezi, Önemli kardiyovasküler sorunlar ve anestezi, Solunum fizyolojisi, Oksijenin terapötik kullanımı.

ANE-025: Anest.ve Reanm. A.D. Poliklinik Hasta Başlı Pratik Uygulamaları

Dersin Kapsamı: Hastane Ameliyathanesinde ilgili birimden ameliyat olacak hastaların anestezi öncesi anestezi uygulamalarının tartışılması, planlanması ile ilgili pratik ders faaliyetleridir.

Dersin yeri: Anestezi Polikliniği.

Dersin Saati: Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay.

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Hasta ile ilgili ön bilgi edinme: Hastanın yaşı, Kilosu, Cinsiyeti, Hikaye, Mevcut ve geçirilmiş hastalıklarla ilgili öykü: Mevcut olan hastalıklar, Geçirilmiş hastalıklar, Geçirilmiş ameliyatlara ile ilgili bilgi alma, Cerrahi işlemin ve anestezi tekniğinin önemi:Uygulanacak anestezi tekniği, Amacı ve özellikleri, Komplikasyon risk oranı ile ilgili bilgi verme, Spesifik Sistemler: Akciğer hastalıkları: Klinik olarak nefes darlığı, Astma, KOAH, Aktif ÜSYE Aktif ASYE,Kronik solunum yolu enfeksiyonları ile ilgili araştırma,Kalp hastalıkları: ,Ritm bozuklukları, Egzersiz intoleransı, Anjinal şikayetler Kronik bronşit, Vücut ödemi ile ilgili araştırma Endokrin hastalıklar: Diyabet, Hipertiroidi, Hipotiroidi, Cushing ile ilgili araştırma Diğer organ ve sistemler: Nörolojik hastalıklar (baş ağrısı, migren,mental problemler), Psikiyatrik hastalıklar ve koperasyon bozuklukları (anksiyete, depresyon, Psikotik bozukluklar) araştırma ve gerektiğinde ilgili bölümden konsültasyon isteme, Fizik muayene: Tansiyon arteriyel, Nabız, Solunum sayısı ölçümü, Akciğerlerin oskültasyonu, Karaciğer-dalak muayenesi, Lenf nodlarının muayenesi, Vücut sıcaklığının ölçümü. Rutin laboratuvar ve radyoloji verileri: CBC, BUN, açlık kan şekeri, Kan üre-kreatinin, Pıhtılaşma testleri(PT, Aptt, INR), 40 yaşından büyükler için ve sigara içicileri için AC grafisi, EKG değerlendirmesi, EKO değerlendirmesi, Tüm bu değerlendirmeler sonunda: Hastanın hangi anestezi risk grubuna dahil olduğunu, Hastanın ameliyattan önce kaç saat aç kalması gerektiğini, premedikasyon öngörüyorsak hangi ilacın kaç saat önce hangi ölüde alınacağını ameliyathanede görevli anestezi uzman meslektaşlara yararlı tavsiyelerde bulunmak. Hastayı psikolojik olarak hazırlama Pedyatrik hastalarda psikolojik faktörler, Farmakolojik hazırlamada farklılıklar, Preoperatif değerlendirme ile ilgili hasta memnuniyetini iyileştirme, Anestezi tıbbi konsültasyon, Anestezi değerlendirmesi.

ANE-026: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. ameliyathane Rejyonel Anestezi Pratik Uygulamaları

Dersin Kapsamı: Hastane Ameliyathanesinde ilgili birimden ameliyat olacak hastaların Rejyonel anestezi uygulamalarının tartışılması, planlanması ile ilgili **pratik** ders faaliyetleridir.

Dersin yeri: Ameliyathane

Dersin Saati: Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay.

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Fonksiyonel Rejyonel Anestezi Anatomisi, Periferik sinir sistemleri ve sinir stimölasyonunun elektro fizyolojisi, Nöroaxial anestezide analjezik adjuvanlar, Kontinyu sinir blokları için lokal anestezik solisyonları, Lokal ve rejyonel anestezi esnasında sedasyon anestezisi, Lokal insizyon anestezisi, Spinal anestezi, Epidural blok Kaudal anestezi, Kombine spinal – epidural anestezi, Baş ve boyun bölgesi sinir blokları, Endotrakeal emtübasyon için rejyonel ve topikal anestezi, Oral-rejyonel maxilla fasiyal anestezi, Göz cerrahisi için lokal ve rejyonel anestezi, Üst ekstremitte bloklarında motor yanıtların değerlendirilmesi, Servikal plexus bloğu, Servikal paravertebral blok, İntersklan brakial pleksus bloğu, Supraklavikular brakial pleksus bloğu, İnfraklavikular brakial pleksus bloğu, Aksiler brakial pleksus bloğu, El bileği blokları, Dijital blok, Üst ekstremitte için kutanöz bloklar, Alt ekstremitte sinir bloklarının klinik değerlendirmesi, Lumbar pleksus bloğu, Obturator sinir bloğu, Femoral sinir bloğu, Jübiryerde blok, Siyatik sinir bloğu, Popliteal bölgede siyatik sinir bloğu, Ayak bileği bloğu, Alt ekstremitte kutanöz sinir blokları, İntravenöz rejyonel anestezi, İliainguinal ve iliahipogastrik blok, Paraversebral blok, Transve abdominij plane bloğu, İnter kotsal sinir bloğu, Perkütan sinir lokalizasyonu, Periferik sinir blokları için multistimölasyon tekniği, Periferik sinir bloklarında monitorizasyon, Kontinyu periferik sinir blokları için ekyama, Rejyonel anestezide ultrasonografi kullanımı, Erişkinlerde ultrason eşliğinde sinir blokları, Çocuklarda ultrason eşliğinde sinir blokları, Obstetrik rejyonel anestezi, Pediatrik hastalarda rejyonel anestezi, Pediatrik epidural ve kaudal analjezi, Periferik sinir blokları çocuklarda, Çocuklarda akut ağrı yönetimi, Yaşlılarda rejyonel anestezi, Kardiyovasküler hastalık ve rejyonel anestezi, Sistemik hastalığı olanlarda rejyonel anestezi, Periferik sinir bloğunda perioperatif yönetim, Günü birlik cerrahide kontinyu periferik sinir blokları, Kronik postoperatif ağrının önlenmesi, Preoperatif rejyonel anestezi, Postoperatif ağrı tedavisinde nonopioid analjezik teknikler

ANE-027: Anest.ve Reanm. A.D. Günöbirlik Anestezi Pratik Uygulamalar

Dersin Kapsamı: Gün Hastanesinde tedavi edilen hastalar için hasta başında yapılan tıbbi uygulamalardır.

Dersin Yeri: Ameliyathane

Dersin Saati: Pazartesi, Çarşamba, Perşembe, Cuma günleri saat 14:30-15:20 saatleri arasında yapılır. Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Günübirlik anestezi (GBA), GBAda hasta hazırlanması, GBAda organizasyon prosedürleri ve bilgi kayıt sistemleri, perioperatif kayıt ve formları, GBAda kalite kontrolü-değerlendirmesi, GBA da enfeksiyon kontrolü, GBAda hasta seçimi, Preopertaif değerlendirme ve operasyon öncesi hastalıkların tedavisi, GBA da Yaşlı hasta değerlendirme ve anestezi uygulaması, Erişkin ve çocuk hasta, Premedikasyon uygulamaları, GBA da anestezi tekniği seçimi, Monitörizasyon araçları, Hasta eğitim ve bilgilendirme, Pediatrik cerrahi vakalarında GBA, Plastik cerrahi uygulamalarında

GBA,Oftalmik cerrahida GBA,Endoskopik cerrahi uygulamalarında GBA,Oftalmik cerrahi uygulamalarında GBA,Ortopedik Cerrahi uygulamalarında GBA,Jinekolojik cerrahi uygulamalarında GBA,Ürolojik cerrahi uygulamalarında GBA,Kulak Burun Boğaz Uygulamalarında GBA,Oral maxillofacial cerrahide GBA,ilaç ve Serum uygulamaları,Entübasyon,LMA takılması,Monitörize anestezi bakım,Erişkin hasta sedasyon,Pediyatrik hastada sedasyon,GBA da rejyonal anestezi,Spinal anestezi,Epidural anestezi,Caudal blok,Lokal anestezi,GBAda Üst ekstremite uygulamaları,GBA da Alt ekstremite uygulamaları,Rejyonal anestezi uygulamaları,Genel anestezi Uygulamaları,Dissosiyatif anestezi,Postopertif bakım ünitesi (PACU)da hasta değerlendirme,Erişkin postoperatif ağrı tedavisi,Pediyatrik hasta değerlendirme,GBA da anti emetik uygulamalar,Hasta memnuniyeti değerlendirme,Postop. Değerlendirme ve taburcu kriterleri.

ANE-028: Anest.ve Reanm. A.D. Ameliyathane Dışı Anestezi Pratik Uygulamalar

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D. Ameliyathane Dışı Anestezi ile ilgili hastaların tanı ve tedavileri için hasta başında yapılan uygulamalardır.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D.'nin Ameliyathane Dışı Anestezi uyguladığı noktalar (Üroloji-ESWL,Kardiyoloji Yoğun Bakım, Anjiyo Ünitesi, Radyoloji AD, Gastroenteroloji BD)

Dersin Saati: Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Ameliyathane Dışı Anestezi (ADA),Endoskopik girişimlerde anestezi uygulamaları, MR da anestezi uygulamaları, CT'de anestezi uygulamaları, Ameliyathane dışı girişimlerde MAC (monitörize anestezi bakım) uygulamaları,ESWL'de erişkin hastaya anestezi uygulamaları,ESWL'de çocuk hastaya anestezi uygulamaları, Nöroradyolojik girişimlerde anestezi uygulamaları,Ameliyathane dışı anestezi uygulamalarında monitorizasyon uygulamaları,Radyasyon güvenliği uygulamaları, ADA Hasta seçimi uygulamaları, Hasta hazırlama uygulamaları,Organizasyon prosedürleri ve bilgi kayıt sistemleri, perioperatif kayıt ve formları, Hemşerilik hizmetleri uygulamaları, Monitörizasyon araçları ve teknikleri,Preoperatif değerlendirme uygulamaları, Yaşlı Hasta değerlendirme, Premedikasyon uygulamaları,ADA intravenöz uygulamaları,ADA inhalasyon anesteziikleri uygulamaları,ADA analjezik uygulamaları, ADA angiogarfi ve stent uygulamalarında anestezi uygulamaları, Radyolojik girişimle serebral anevrizma tamirinde anestezi uygulamaları, ADA TİVA (total intravenöz anestezi) uygulamaları, ADA da havayolu yönetimi uygulamaları, ADA da hasta memnuniyeti değerlendirmesi,ADA'den sonra taburcu kriterleri değerlendirmesi,ADA sıvı elektrolit tedavisi uygulamaları

ANE-029: Anest.ve Reanm. A.D. Özellikli Cerrahilerde Anestezi Pratik Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D. Spesifik Cerrahilerde Anestezi ile ilgili hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **pratik** olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Ameliyathane

Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği

Karaciğer hastalıkları ve cerrahisinde anestezi, Ürolojik girişimlerde anestezi, Böbrek Endokrin hastalıklarında anestezi, Metabolik hastalıklarda anestezi, Sendromlar ve nadir hastalıklarda anestezi, Kalp cerrahisinde anestezi, İskemik kalp hast. da anestezi/ intraop, MI ve Periferik Damar cerrahisinde anestezi, Pediatrik anestezi, Yenidoğan dönemi ve hast. da anestezi, Yaşlılarda anestezi, Büyük ve çoğul travmalı hastalarda anestezi, Oftalmik girişimlerde anestezi, Aşırı şişman hastalarda anestezi, Obez hasta ve anestezi, Yanıklı hastalarda anestezi, Sinir ve kas hastalıklarında anestezi, Endoskopik girişimlerde anestezi, Abdominal girişimlerde anestezi, KBB girişimlerinde anestezi, Ortopedik girişimlerde anestezi, Organ transplantasyonlarında anestezi, Plastik ve rekonstrüktif girişimlerde anestezi

ANE-030: Anest.ve Reanm. A.D. Ağrı ve Tedavi Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm., hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *pratik uygulam* olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Ameliyathane ve ağrı polikliniği

Dersin Saati: Her iş günü 14:30–15:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 1 = 5 saat Dersin Süresi:** 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği

Ağrının tanımı, Ağrı nörofizyolojisi, Ağrı iletim yolları, Ağrı Mekanizmaları,

periferik sinir sistemi, spinal kord ve supra spinal sistemler, patofizyolojik ağrı süreçleri, ağrı algılanmasında yaşa bağımlı değişimler, çocuklarda ağrı algılanması,, ağrılı hastaya yaklaşım, ağrılı hastanın fiziksel muayenesi, ağrının sınıflaması, akut ağrı, kronik ağrı, somatik ağrı, viseral ağrı, sempatik ağrı, naosiseptif ağrı, nöropatik ağrı, psikosomatik ağrı, reaktif ağrı, ağrı ölçüm yöntemleri, ağrılı hastanın muayenesi, ağrı mekanizmaları, Ağrı tedavisinin prensipleri, tedavide kullanılan yöntemler, Fantom ağrıları, Santral ağrılar, ağrı ve etik, Yaşlı hastada analjezik kullanım ilkeleri.

ANE-031: Anest.ve Reanm. A.D. Akut Ağrı Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D., hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *pratik uygulam* olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Ameliyethane ve Ağrı polikliniği

Dersin Saati: Her iş günü 9:30–10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 1 = 5 saat Dersin Süresi:** 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği :Ağrının tanımı, akut ağrı nedir, akut ağrılı hastanın değerlendirilmesi, akut ağrıda NSAİ ilaç kullanımı, opioid analjezikler, adjuvan analjezik kullanım, lokal anestezipler, akut ağrıda rejyonel anestezi uygulamaları, Santral Analjezi uygulama Teknikleri (Spinal analjezi, Epidural analjezi, Kaudal analjezi), Paravertebral blok, İnterkostal blok,Sempatik bloklar, akut ağrı kontrolünde TENS, HKA, Akut ağrı ekibi ve akut ağrı servisleri, akut ağrı tedavisinde hemşirenin rolü

ANE-032:Anest.ve Reanm. A.D. Ağrı ve Sendromları Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D., hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *pratik uygulam* olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Ameliyethane ve Ağrı polikliniği

Dersin Saati: Her iş günü 9:30–10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 1 = 5 saat Dersin Süresi:** 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği

Akut ağrı, Kronik ağrı, Visseral ağrı, Nöropatik ağrı, Kanser Ağrısı, Kanserde ağrı sendromları, Kompleks rejional ağrı sendromları, Postoperatif ağrı tedavisi, Baş ve Boyun ağrıları (Servikojenik baş ağrıları, Analjezik baş ağrıları, Küme baş ağrıları, Trigeminal nevralji, Temporomandibuler eklem ağrıları, Gerilim tipi baş ağrısı, Servikal disk hernisi, Migren), miyofasial ağrı sendromları ve Fibromiyalji, kompleks rejyonel ağrı sendromları, vasküler ağrıları, Bel ve Bacak ağrıları (Lomber disk hernisi ve spinal stenoz, Faset Sendromu, Nörostimülasyon), romatizmal hastalıklarda ağrı, yanık ağrısı ve tedavisi Tedavi yaklaşımları Postherpetik nevralji

ANE-033: Anest.ve Reanm. A.D. Kanser Ağrısı ve tedavisi Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D. hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *pratik uygulam* olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D.

Dersin Saati: Her iş günü 9:30–10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 1 = 5 saat Dersin Süresi:** 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği: Kanseri hastaya yaklaşım, muayenesi, analjezik kullanımı, adjuvan ilaçlar, opioidler, NSAİ, periferik bloklar, santral bloklar, sempatik blokaj, kanserli hastanın palyatif bakımı, terminal dönem hastalarının evde bakımı, hastanede bakımı Opioidler ve malign ağrı tedavisinde kullanım ilkeleri, Atipik analjezik ajanlar.

ANE-034: Anest.ve Reanm. A.D. Ağrı tedavisinde İnvaziv yöntemler Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D. Algoloji Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **pratik uygulama** olarak değerlendirilir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Ameliyethane ve Ağrı polikliniği

Dersin Saati: Her iş günü 9:30–10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 X 1 = 5 saat Dersin Süresi:** 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği

Stelat ganglion bloğu periferik sinir blokları brakial pleksus bloğu, Lumbosakral pleksus bloğu, ilioinguinal blok, Sakroiliak blok, Epidural kateter ve port uygulamaları, Torakal epidural kateter uygulamaları, Spinal blok ve port uygulamaları, Tetik nokta enjeksiyonu uygulamaları Gevşeme ve biyolojik geribildirim. Kas iskelet ağrılarının giderilmesinde manipülasyon, masaj ve egzersiz, Lomber epidural steroid uygulaması, Servikal epidural steroid uygulaması, faset eklem bloğu, disk içi enjeksiyon, lomber sempatik blok,interkostal blok, impar ganglion bloğu, radyofrekan termokoagülasyon, Radyasyon güvenliği, Periferik sinir stimülatörü kullanımı, Alkol ile nörolitik blok uygulamaları, Gasser ganglion blokajı, Mandibuler/maksiler sinir bloğu, Oksipital sinir bloğu.

ANE-035: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakımın Temel İlkeleri Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında **pratik uygulama** olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği:

Monitörizasyon, Arter kanülasyonu, damar yolu açma, Santral vanöz kateterizasyonu, pulmoner arter kateterizasyonu, kateter bakımı, Yoğun Bakımda ideal fizik koşullar ve organizasyon, Yoğun Bakım hastasına acil yaklaşım, Yoğun Bakım hastasına temel yaklaşım, Bilgilendirme ve Hasta hakları, Yoğun bakımda monitörizasyon, Travma hastalarında yoğun bakım, Kafa travmaları, Toraks Travmaları, Batın travmalar, postopertaif hasta takibi ve bakımı, ağız bakımı, besleme yolları, Yoğun bakım hastalarında sık karşılaşılan problemler, yoğun bakıma hasta transportu, doku oksijenasyonu, venöz trombo emboli, Nöro-yoğun bakım, Yoğun bakımda sedasyon, Havayolu kontrolü, trakeostomi.

ANE-036: Anest.ve Reanm. A.D.Yoğun Bakımda Solunum ve Dolaşım yetmezliği Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında **pratik uygulama** olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği:

Akut solunum yetmezliği, hipoksemi,, hiperkapni, oksimetre kapnografi, KOAH, Astım, pnömoni, Akciğer ödemi, ARDS, ALI, VALI-VILI, Pulmoner emboli restriktif akciğer hasarı, bronkodilatatör tedavisi, Solunum fizyoterapisi, Tromboembolik komplikasyonlar oksijen tedavisi, akut kalp yetmezliği, kardiyak arrest, temel yaşam desteği, CPR, Vazopresör ilaçlar, antiaritmik ajanlar, terapötik hipotermi, hemodinamik ilaç infüzyonları, akut koroner sendrom, Myokard İnfarktüsü aritmiler, şok.

ANE-037: Anest.ve Reanm. A.D. Mekanik Ventilasyon Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *pratik uygulama* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği:

Mekanik Ventilasyon endikasyonları, Mekanik Ventilatörler Akciğer koruyucu ventilasyon, End inspiratuar pik basıncı, End inspiratuar platobasıncı, kompliyans, PEEP, oto PEEP, İntresnk PEEP, CPAP, Asiste kontrollü ventilasyon, **SIMV**, aralıklı zorunlu ventilasyon, Basınç Kontrollü Mekanik Ventilasyon, Volüm kontrollü Mekanik ventilasyon, Destek ventilasyonları, spontan solunum, reküritmint manevraları, Weaning, Baro-Volutravma.

ANE-038: Anest.ve Reanm. A.D. Asit baz Bozukluklar Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *pratik uygulama* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği: Böbrek yetmezliği, Asit Baz Dengesi ve tedavileri, Sıvı elektrolit dengesi ve tedavisi, Renal replasman tedavisi, metabolik asidoz, metabolik alkaloz,, respiratuar asidoz-alkaloz, kan gazları, anyon açığı, laktat metabolizması, ketoz, diabetik ketoasidoz, alkolik ketoasidoz, asid baz kontrolünde renal mekanizmalar, hipernatremi, hiponatremi, hipo-hiper kalem, magezyum, kalsiyum fosfor, sıvı replasman tedavileri.

ANE-039: Anest.ve Reanm. A.D.Yoğun bakım Enfeksiyonları Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği:

Yoğun Bakımda enfeksiyon problemleri, Enfeksiyondan korunma önlemleri, Pnömoniler, Üriner sistem enfeksiyonları, Bakteriyemi, Yara enfeksiyonları, Sepsis, Sistemik enflamatuar yanıt sendromu, ağır sepsis, septik şok, Akut Akciğer hasarlanması, ARDS, Çoklu organ yetmezliği, antimikrobiyal tedavi, GIS enfeksiyonları, yoğun bakım kökenli enfeksiyonlar Akut Pankreatid, Trakeal aspirat kültürü alma, kan kültürü alma, yara teri kültürü alma teknikleri.

ANE-040: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakımda Beslenme ve Metabolizma Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *pratik uygulama* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği:

Total Parenteral Nutrisyon, Enteral nutrisyon, İmmunonutrisyon, intravenöz beslenme solüsyonları, enteral besinlerin trofik etkileri, beslenme tüpleri, beslenme ürünleri, proteinden zengin ürünler, lipidden zengin ürünler, glutaminden zengin ürünler, besinler ve lif oranları, beslenme rejimi, aminoasit solüsyonları, lipid emülüsyonları, TPN rejim oluşturulması, karbonhidrat infüzyonları, lipid infüzyonları, periferik parenteral beslenme.

ANE-041: Anest.ve Reanm. A.D. Zehirlenmeler Pratik Uygulama Dersleri

Dersin Kapsamı: Yoğun Bakımda yatarak takip edilen hastaların tanı-takip ve tedavileri hasta başında *pratik uygulama* olarak değerlendirilmesidir.

Dersin Yeri: Anest.ve Reanm. A.D. Yoğun Bakım Ünitesi

Dersin Saati: Her iş günü 9:30-10:20 saatleri arasında yapılır. **Haftada 5 x 1 = 5 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Akademik Kurul Tarafından Görevlendirilen Öğretim Üyesi

Dersin İçeriği

Tıbbi toksolojiye genel yaklaşım, vital belirtiler ve toksik sendromlar, GİS emilimini engelleyentechnikler, aktif km, ipeka şurubu, GİS irrigasyonu, eliminasyonu arttımanın ilkeleri, yoğun bakım ünitesinin kullanımı, toksinlerin organ sistemleri üzerine etkileri, analjezik ve antiinflamatuvar ilaçlar, yiyecekler, diyet ve beslenme ajanları, farmasötikler, antimikrobiyaller, kariyopulmoner ilaçlar, anesteziyeler ve ilgili ilaçlar, psikotrop ilaçlar, madde kötüye kullanımı, metaller, ev içi ürünler, pestisitler, doğal toksinler ve zehirlenmeler, mesleki ve çevresel toksinler, zehir danışma merkezleri ve epidemiyoloji.

ANE-001: Anest.ve Reanm. A.D. Uzmanlık Tezleri

Dersin Kapsamı: Anest.ve Reanm. A.D.'ndan tez alan her Anest.ve Reanm. A.D. uzmanlık ğrencisi için yapılır.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Öğretim yesi Odası

Dersin Saati: Cuma günleri 14:30-15:20 arasında olmak üzere **haftada 1 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin ğrencisi: Anest.ve Reanm. A.D. Tıpta Uzmanlık ğrencileri

Ders Sorumlusu ğretim yesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen ğretim yesi

Dersin İçeriği:Tez konusu belirleme, tezin etik kurul onamı, tezin planlanması, uygulama aşaması problemleri, tezin yapılması ve yazılması ile ilgili tez ğrencisi ile ğretim üyesinin yaptığı ders.

ANE-002: Seminer ve Makale saati

Dersin Kapsamı:

Seminer saati: Anesteziyoloji ve Reanimasyon temel konularında ve güncel gelişmeleri içeren bir seminer programı Uzmanlık ğrencileri tarafından sunulur.

Makale saati: Anesteziyoloji ve Reanimasyon alanında yayınlanan yerli ve yabancı dergilerden ğretim yeleri tarafından seçilen güncel gelişmelere yönelik konulardaki makaleler Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanlık ğrencileri tarafından sunulur.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Seminer Salonu

Dersin Saati: Çarşamba günleri 14:30 -15:20 arasında olmak üzere **haftada 1 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon. A.D Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği: İlgili öğretim üyesinin belirlediği konu üzerine hazırlanan seminerlerin sunulduğu ders

ANE -003: Vaka saati

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Departmanlarında takip ve tedavi edilen hastaların içinde seçilen klinik öneme haiz vakalar tartışılır.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Seminer Salonu

Dersin Saati: Salı günleri 14:30-15:20 arasında olmak üzere **haftada 1 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:Literatür ve klinikte karşılaşılan vakaların tartışılması

ANE-004: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Araştırma Planlama ve Değerlendirme Saati

Dersin Kapsamı: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. öğretim üyeleri tarafından yapılan çalışmaların ve klinik protokollerin takibi için görevlendirilen öğretim üyesi tarafından yürütülür.

Dersin Yeri: Anesteziyoloji ve Reanimasyon Öğretim Üyesi Odası

Dersin Saati: Perşembe günleri 14:30-15:20 arasında olmak üzere **haftada 1 saat**

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. Tıpta Uzmanlık öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD. Akademik Kurul tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.'da yürütülen klinik çalışmalar, Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. 'da yürütülen deneysel çalışmalar, Araştırma planlama ilkeleri, Materyal ve Metodun Belirlenme İlkeleri, Denekleri (hastaları) alma ve dışlama kriterleri, Etik Kurul ve hasta Onayında Helsinki ve İKU kuralları, Verilerin toplanmasında dikkat edilecek hususlar, İstatistik yöntem seçimi ve uygulaması, Sonuçların yorumlanması grafik ve tablo yerleştirme ilkeleri, Tıbbi makale yazımının ilkeleri.