

İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

ACİL TIP ANABİLİMDALI

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ PROGRAMI

- **ATP-001:** Acil Tıp A.B.D. Algoritma Toplantısı
- **ATP-002:** Acil Tıp A.B.D. Grand Vizit
- **ATP-003:** Acil Tıp A.B.D. Seminer Toplantısı
- **ATP-004:** Acil Tıp A.B.D. Eğitim Polikliniği
- **ATP-005:** Acil Tıp A.B.D. Literatür Saati
- **ATP-006:** Acil Tıp A.B.D. Eğitim Resüstatif, İnvaziv Girişimler
- **ATP-007:** Acil Tıp A.B.D. Morbidite ve Mortalite Toplantısı
- **ATP-008:** Acil Tıp A.B.D. FAST, EKG, Simülasyon Eğitimi
- **ATP-009:** Acil Tıp A.B.D. Bilimsel Çalışma ve Tez Hazırlama Toplantısı
- **ATP-0010:** Acil Tıp A.B.D. Afet Yönetimi
- **ATP-0011:** Acil Tıp A.D Acil Servis Yönetimi

ACIL TIP ANABİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ DERSLERİ

ATP-001: Acil Tıp A.B.D. Algoritma Toplantısı: Klinik içi algoritma oluşturulması

4 haftada 1 saat

Dersin Kapsamı: Acil Tıp A.B.D., hastaların tanı ve tedavileri konusunda *teorik* olarak değerlendirme yapılır ve güncel yaklaşıma uygun olarak algoritma düzenlenir.

Dersin Yeri: Acil Tıp A.B.D. Toplantı Salonu

Dersin Saati: Dört haftada bir perşembe günü 12.00-13.00 saatleri arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Acil Tıp A.D Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Acil Tıp A.B.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Multitravmaya yaklaşım, dispneye yaklaşım, Pnömoni ve sepsise yaklaşım, Elektrolit bozukluklarına yaklaşım, Kardiyak Arreste yaklaşım, İnme hastasına yaklaşım, Zor hasta ve hasta yakınına yaklaşım, Görüntüleme planlaması, Konsültasyon planlamaları, Karın ağrısına yaklaşım, Göğüs ağrısına yaklaşım

ATP-002: A.B.D. Grand Vizit

Haftada 2 saat

Dersin Kapsamı: Acil Tıp A.D, yatan hastaların tanı ve tedavileri konusunda hasta başında *pratik uygulama* olarak değerlendirme yapılır ve hastaların tedavisi düzenlenir.

Dersin Yeri: Acil Tıp Anabilim dalı Müşahede Odaları

Dersin Saati: Her hafta çarşamba günü 08:30-10:30 saatleri arasında yapılır.

Dersin Süresi:12 ay

Dersin Öğrencisi: Acil Tıp A.B.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Acil Tıp A.B.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Hastaların fizik muayenelerinin ve öykülerinin acil tıp branşına uygun olarak alınması, acil hastalık ayırıcı tanımlarının yapılması, acil klinik takip, işleyişinin düzenlenmesi, acil tanı ve tedavilerinin değerlendirilmesi

ATP-003: Acil Tıp A.B.D. Seminer Toplantısı

Haftada 4 saat

Dersin Kapsamı: Acil tıp A.B.D., Acil Tıp temel konularında *teorik* olarak ders anlatılır.

Dersin Yeri: Acil Tıp A.B.D. Toplantı Salonu

Dersin Saati: Her hafta bir salı günü 09.00-13:00 saatleri arasında yapılır.

Dersin Süresi:12 ay

Dersin Öğrencisi: Acil Tıp A.B.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Acil Tıp A.B.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Gebelikte Resusitasyon Sorunları, Asit-Baz Bozuklukları, Sıvılar ve Elektrolitler, Kardiyak Ritim Bozuklukları, Antiaritmiklerin Farmakolojisi, Vazopressor Ajanların Farmakolojisi, Şoktaki Hastaya Yaklaşım, Sıvı ve Kan Resusitasyonu, Anaflaksi, Akut Alerjik Reak. ve Anjiödem, Yetişkinlerde Cpr, Ani Kardiyak Ölüm, Göğüs Ağrısına Yaklaşım, Düşük Olasılıklı Akut Koroner Sendrom, Akut Koroner Sendromlar, Senkop, Kky ve Akut Pulmoner Ödem, Pnömoni,Erişkinlerde Akut Astım ve Koah, Hemoptiziye Yaklaşım, Tromboemboli, Anevrizmal Hastalıklar ve Arteriyel Oklüzyonlar, Aort Diseksiyonu, Respiratuvar Distress, Sistemik ve Pulmoner Hipertansiyon, Akut Karın Ağrısı, Bulantı ve Kusma, İshal İle Seyreden Hastalıklar, Akut ve Kronik Konstipasyon, Akut Pankreatit, Kc Hastalıkları, Sarılık ve Kc Yetmezliği, Akut Apandisit ve Divertikülit, Anorektal Hastalıklar, Özofageal Aciller, Gör ve Yabancı Cisim Yutulması, Peptik Ülser ve Gastrit, Barsak Obs. ve Volvulus-Erişkinlerde Fıtıklar, Gastrointestinal Prosedürler ve Komplikasyonları, Alt ve Üst Gıç Kanama, Spontan Sak ve İntererebr Al Hemoraji, Akut Periferik Nörolojik Lezyonlar, Baş Dönmesi ve Sersemlik Hissi, Ataksi ve Yürüyüş Bozuklukları, Bilinç Değişikliği ve Koma, Baş Ağrısı ve Yüz Ağrısı, İnme, Tia ve Serebral Arter Diseksiyonu, Yetişkinlerde Nöbet ve Status Epileptikus, Yaşlı Hastada Mental Problemler, Akut Psikoz, Akut Ajitasyon, Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar, Yumuşak Doku Enfeksiyonları, Enfeksiyon Kontrol Önlemleri, Endokardit, Sss ve Spinal Enfeksiyonlar, Göz Acilleri, Kulak Acilleri, Omurga ve Omurilik Travmaları, Geriyatrik Travma, Yetişkin ve Çocukta Travmaya Yaklaşım, Pulmoner Travma, Abdominal Travma, Erişkin ve Çocuklarda Kafa Travması, Gebelikte Travma, Kalça ve Belin Yanından Travma, Genitoüriner Travma, Muskuloskeletal Travma, Yüz Yaralanmaları, Boyun Travmaları, Böbrek Taşı Hastalığı, Akut Üriner Retansiyon Tip1 ve Tip2 Dm, Anemi, DKA, Alkolik Ketoasidoz ve Hiperosmolar Hiperglisemik Durum, Adrenal Yetmezlik ve Adrenal Kriz, Son Dönem Böbrek Hastalığı, Üriner Sistem Enfeksiyonları ve Hematuri, Hemolitik Anemiler, Malignitele Rin Acil Komplikasyonları, Akut Böbrek Yetmezliği, Hipertiroidizm ve Tiroid

Fırtınası, Hipotiroidizm ve Miksödem Koması, Dijitalis Zehirlenmesi, Ağır Metal Zehirlenmeleri, Metilliksantinler ve Nikotin, Siklik Antidepresanlar. Atipik Antidepresanlar ve Sertonin Sendromu, Kokain ve Amfetamin ve Halüsinojenler, Antipsikotikler, Opioidler, B-Blokerler ve Ca Kanal Blokerleri, Barbituratlar ve Benzodiyazepinler, Zehirlenmiş Hastaya Genel Yaklaşım, Alkoller, Termal Yanıkları, Kimyasal Yanıklar, Hipotermi, Boğulma, Elektrik ve Yıldırım Yaralanmaları, Karbonmonoksit Zehirlenmesi, Morbid Obez Hastaya Yaklaşım, Palyatif Bakım, Transplant Hastası, Yaşlı İstismarı, Partner Şiddeti

ATP-004: Acil Tıp A.B.D. Eğitim Polikliniği

Haftada her gün öğretim üyesi görevlendirilmiş ve çalışmış ise 8 saat

Dersin Kapsamı: Acil Tıp A.B.D. Eğitim Polikliniğinde polikliniğine başvuran hastaların değerlendirilmesi, muayene edilmesi, tanı, takip ve tedavilerinin düzenlenmesi poliklinikte hasta başında *pratik uygulama* olarak yapılır.

Dersin Yeri: Acil Tıp A.B.D. Poliklinikleri (5.Poliklinik) ve Sarı Gözlem Alanı

Dersin Saati: Görevlendirmeye göre haftada 4 gün 08:00-16:00 saatleri arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Acil Tıp A.B.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Acil Tıp A.B.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Eğitim polikliniğine başvuran hastaların muayenesi, tanıya yardımcı tetkiklerin istenmesi, tedavilerinin düzenlenmesi, konsültasyon, yatış ve sevk zincirinin yürütülmesi.

ATP-005: Acil Tıp A.D Literatür Saati

Haftada 1 saat

Dersin Kapsamı: Acil Tıp A.B.D., Bilimsel Makale Hazırlanması, Asistan Tez Sunumu ve Literatür değerlendirme konularında *teorik* olarak değerlendirme yapılır ve klinik uygulamaya göre yorumlanır.

Dersin Yeri: Acil Tıp A.B.D. Toplantı Salonu

Dersin Saati: Her hafta perşembe günü 10.00-11.00 saatleri arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Acil Tıp A.B.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Acil Tıp A.B.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Güncel seçilmiş literatürlerin değerlendirilmesi

ATP-006: Acil Tıp A.B.D. Eğitim Resüsitatif Girişimler

Haftada her gün öğretim üyesi görevlendirilmiş ve çalışmış ise 8 saat

Dersin Kapsamı: Acil Tıp A.B.D., Resüsitasyon alanında hasta başında resüstatif girişimler (intravenöz katater uygulaması, ileri kardiyak yaşam desteği, ileri travmatik yaşam desteği, FAST ultrason, endotrakeal entübasyon, göğüs tüpü takılması *pratik uygulama* olarak eğitim verilir.

Dersin Yeri: Acil Tıp A.B.D. Resüsitasyon odası.

Dersin Saati: Görevlendirmeye göre haftanın 3 günü 08:00-16:00 saatleri arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Acil Tıp A.B.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Acil Tıp A.B.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği

Resüstatif tekniklerinin gösterilmesi, öğretilmesi ve yaptırılması

ATP-007: Acil Tıp A.B.D. Morbidite ve Mortalite Toplantısı

Haftada 1 saat

Dersin Kapsamı: Acil Tıp A.B.D., hastaların değerlendirilmesi amacıyla morbidite ve mortalite toplantıları *teorik* olarak yapılır.

Dersin Yeri: Acil Tıp A.B.D. Toplantı Salonu

Dersin Saati: Her hafta perşembe günü 09.00-10.00 saatleri arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Acil Tıp A.B.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Acil Tıp A.B.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği: Haftalık olarak hastalar belirlenir ve klinik değerlendirmeleri tartışılır.

ATP-008: Acil Tıp A.B.D. FAST, EKG, Simülasyon Eğitimi

Haftada hergün öğretim üyesi görevlendirilmiş ve çalışmış ise 8 saat

Dersin Kapsamı: Acil Tıp A.B.D. ultrason için ayılmış bölümde FAST-USG işlemleri ve sarı alanda hasta başı acil EKG okumaları *pratik* olarak yapılır.

Dersin Yeri: Acil Tıp A.B.D. Müşahede üniteleri

Dersin Saati: Hafta içi her gün 08:00-16:00 arası

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Acil Tıp A.B.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Acil Tıp A.B.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Serviste yatan hastalar, acile başvuran hastalar ve konsültasyonlarda değerlendirilen hastaların Acil Tıp A.B.D. FAST ünitesinde FAST işlemleri yapılır. Yatak başı EKG değerlendirme eğitimi verilir.

ATP-009: Acil Tıp A.B.D. Bilimsel Çalışma ve Tez Hazırlama Toplantısı

Haftada 1 saat

Dersin Kapsamı: Acil Tıp A.B.D., Bilimsel Makale, Asistan Tez Sunumu konularında *teorik* olarak değerlendirme yapılır ve klinik uygulamaya göre yorumlanır.

Dersin Yeri: Acil Tıp A.B.D. Toplantı Salonu

Dersin Saati: Her hafta perşembe günü 11:00-12.00 saatleri arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Acil Tıp A.B.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Acil Tıp A.B.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Klinikte yapılan bilimsel çalışmaların ve asistan tezlerinin planlanması, verilerin analiz edilmesi, makale yazılması aşamalarının değerlendirilmesi

ATP-0010: Acil Tıp A.B.D. Afet Yönetimi

Haftada 2 saat

Dersin Kapsamı: Acil Tıp A.B.D., Afet yönetimi ile ilgili *teorik* olarak değerlendirme yapılır ve yorumlanır

Dersin Yeri: Acil Tıp A.B.D. Toplantı Salonu

Dersin Saati: Pazartesi günü 10.00-12.00 saatleri arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Acil Tıp A.B.D. Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Acil Tıp A.B.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Acil tıp asistanlarına afete yaklaşım ile ilgili temel bilgiler verilir. Afet Tıbbına Giriş, Afetlerde Hastane Hazırlığı ve Afet Yönetim Planlaması, Hayat-Kurtaran Acil Afet Tıbbi Bakımı, Afet Tıbbının Psikososyal Yönleri, Vaka Komuta Sistemi, Afet Tıbbının Hukuki Yönleri, Eski Afetler Deneyimleri, Ulusal Afet Sağlık Sistemi Biyolojik Ajanlar, Afet Yardımcı Ekiplerinin Önemi, Bombalama ve Patlamalar, Afet Tıbbının Halk Sağlığı Yönleri, Acil Duruma Karşı Afet Tıbbı: Bu İki Farklı Disiplin mi?, Tıbbi afet yönetiminin modellenmesi, Afet epidemiyolojisi, Önleme tedbirleri olarak kamuoyu bilinçlendirme ve bilgilendirme, Acil Halk Sağlığı, Çevresel Afetlerin Halk Sağlığına Etkileri, Genel ve Tıbbi Afet Planlaması, Komuta - Kontrol - Koordinasyon, Bilgi Stratejisi ve Yönetimi, Hemşirelik Yönetimi, Afetlerde Gönüllü Yönetimi, Korunmasız Durumlarda Tıbbi Afet Planlaması Nüfus, Afetlerdeki Çocuklar, Ölüm Yönetimi, Veterinerlik Yönü, Afet ve Kitlesele Kaza Olaylarında İletişim, Acil Durumlarda E-Sağlık, Acil Durumlarda Telsiz İletişimi, Koruma ve Güvenlik, Hastane Öncesi Yönetimi ve Tıbbi Bakım, Afetlerde Triyaj, Analjezi İlkeleri ve Anestezi, Cerrahi Tedavi Prensipleri, Sağlık Otoritesi, Genel Tedbir Hastane Afete Karşı Güvenlik, Hastanenin Afete Hazırlığı, Risk Değerlendirme ve Risk Yönetimi, Olay Komuta Sistemi, Dalgalanma Kapasitesi ve Kriz Bakım Standartları, Lojistik, Karmaşık İnsani Acil Durumlar, Yasal ve Etik yönler, Afet Tıbbında Eğitim ve Öğretim, Afet Ruh Sağlığı

•ATP-0011: Acil Tıp A.D Acil Servis Yönetimi

Haftada 2 saat

Dersin Kapsamı: Acil Tıp A.B.D., Acil serviste insan kaynakları, organizasyon, liderlik prensipleri, hastane yönetimi ile etkileşim, acil serviste takım çalışması ve disiplini, tıbbi direktörlük, acil serviste şiddet konuları *teorik* olarak değerlendirilir ve yorumlanır.

Dersin Yeri: Acil Tıp A.B.D. Toplantı Salonu

Dersin Saati: her hafta pazartesi günü 13.00-15.00 saatleri arasında yapılır.

Dersin Süresi: 12 ay

Dersin Öğrencisi: Acil Tıp A.D Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

Ders Sorumlusu Öğretim Üyesi: Acil Tıp A.B.D. Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

Dersin İçeriği:

Liderlik, Yönetim ve Motivasyon, Vizyon, Misyon, Değerler, Strateji ve Taktikler: Hastalara Hizmet, Ekibe Hizmet, Değişim ve Proje Yönetimi: Pratik Bir Yaklaşım, Yönetici Gücün Etkin Kullanımı: Ön Cepheden Bir Bakış Açısı , Acil Servisin Hastane Yönetimi İle Etkileşimi, Örgütlerde Yönetim Profesyonelleri: Hekim ve Hemşire Liderlerin Rolü , Hasta Güvenliği: Hata Ayıklama, Çatışma Yönetimi, Toplantıların Etkili Şekilde Gerçekleştirilmesi, Acil Serviste Müşteri Hizmetleri, Yazılı Belge, Cümle Kalıbı: Hizmeti Geliştirmek için Kanıt Dayalı Dilin Kullanımı, Acil Serviste Takım Çalışması ve Disiplini, Kişisel ve Profesyonel Denge Sağlama, Liderlik, Tıbbi Yöneticilik, Liderlik, Hemşirelik Direktörü, Acil Serviste Hekim-Hemşire Yöneticisi İlişkisi, Acil Servis Personel İstihdamı, Hemşire İstihdamı, Acil Hekim ve Hemşirelerinin Verimliliğinin Değerlendirilmesi, Acil Serviste Hekim Yardımcıları ve Pratisyen Hemşireler, Tıbbi Sekreterlik, Acil Servis Mevzuatının Getirdiği Düzenlemeler ve İlaçla Tedavi Mutabakatı, Acil Serviste Şiddet, Acil Serviste Yaşam Sonu Sorunları, Acil Servis Tasarımı, Acil Servis Hizmetlerinin Etkin Pazarlaması, Acil Servis Hastalarına Çok Kültürlü Yaklaşım, Hasta Süreci: Neden Önemlidir, Nasıl Çözülür – Giriş, Hasta Akış Prensipleri, Triaaj, Hasta Tanılama, Sınıflandırma, Bölümlenme ve Kayıt, Ön-Değerlendirmeli Akış: Ekip Triaajı ve Tedavisi, Triaajda Sağlık, Personeli ve Diğer Yaratıcı Stratejiler, Ön Değerlendirmeli Hasta Bakımı: Triaajda, Hızlı Bakı İsim Değil Fiildir: Acil Servis Hızlı Bakı Birimlerinin Rolü, Hekimle Temastan Çıkış Kararına Kadar Hasta Akışının Optimizasyonu, Acil Servislerde Gözlem ve Hızlı Tedavi Birimlerinin Rolü, Hasta Kabullerinin Hızlandırılması, Klinikten Ayrılış Kararı: Zorlu Son, Beklemeyi Yönetmek: Bekleyişin Psikolojisi, Hastane Genelinde Hasta Akışı ve Acil Servis, Tam Kapasiteye Ulaşmak İçin Etkin Çözümler, Göğüs Ağrısı Üniteleri, Travma Merkezi Uzmanlaşması, Zehir Merkezi Bakımı, Pediatrik Acil Tıp: Acil Servis Bölümü Diversifikasyonu, Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp, Acil Bakımda Ruh Sağlığı, Hastane Tıbbı, Acil Servis Afet Planlaması ve Müdahalesi, Askeri Acil Tıp, Bağımsız Acil Servisler, Spor Tıbbı, Geriatrik Acil Tıp: Kavramlar ve Başarılı Bir Uygulama, Yenilikçi Acil Servis Alternatifleri, Acil Sağlık Hizmetlerinde Farklılaştırılmış Uygulamalar, Hava Ambulansı ve Karadan Kurumlararası Transportun Rolü, Klinik Bilişime Giriş, Acil Serviste Bilişim Sistemleri: Seçim, Kurulum ve Kullanım, Elektronik Sağlık Kayıt Takip Sistemleri, Elektronik Sağlık Kayıtları (ESK) Dokümantasyon Sistemleri, Bilgisayarlı İstem Girişi ve Klinik Karar Desteği, Verilerin Toplanması ve Analizi, Zorunlu Destek Teknolojileri, Yükselen ve Gelecek Teknolojiler: Simülasyon Tabanlı Eğitim, Etkin Tıbbi Personel İlişkileri, Şikayet Yönetimi, Şampiyonları Ödüllendirme, Başboşları Kuşatma, Hasta Güvenliği ve Hata

Azaltma: Taktiksel Bir Yaklaşım, İş Planı Geliştirilmesi, Kişisel Finansal Planlama, Acil Serviste Kaynak Kullanımı, Mali Açıdan Başarılı Bir Acil Servis, Teşvikler Üzerinden Klinisyen Performanslarının Optimize Edilmesi, Teşvik Yoluyla Hemşirelik Performansının Optimizasyonu, Mali Açıdan Başarılı Özel Acil Hekim Grubu, Akademik Acil Serviste Finansal Başarı, Geri Ödeme Konuları, Hizmet Ücreti İçin Hazırlanmak ve Yeni Bir Pratik veya Pratiğin Yeniden Düzenlenmesi, Kodlamaya Giriş, Gelişmiş Geri Ödeme, Acil Servis Tesis Gelirleriyle İlgili Konular, Acil Hizmetlerinin Faturalandırılması ve Tahsilatı, Uyum Kültürü Oluşturmak ve Etkili Bir Uyum Programını Sürdürmek, Müzakere Becerileri, Doktorlarla Olan Sözleşmeler, Hastanelerle Sözleşme; Şartlar, Anlayış ve Stratejiler, Kadroluya Karşı Sözleşmeli, Acil Servis Liderleri İçin EMTALA, Tıbbi Tedavinin Kabulü ve Reddi, Acil Servis Dokümantasyonu, Raporlama Gereklileri, Gizlilik ve HIPAA, Çıkış İşlemleri, Taburculuk ve Takip, Acil Serviste Risk Yönetimi: Zorluklar ve Fırsatlar, Acil Servis Risk Yönetimi Uygulaması, Malpraktis Sigortası, Tıbbi Kötü Uygulama, Bireysel Bedel, Tıbbi Malpraktis, İnsan Kaynakları Yönetimi: Temel Prensipler, Hekim İstihdamı, Akreditasyon ve Oryantasyon, Hekim Elde Tutma, Geri Bildirim ve Mesleki Gelişim, Hemşire İstihdamı, Akreditasyonu ve Oryantasyonu, Hemşirelerin Elde Tutulması, Sağlığı Bozulan Personelin Kontrolü, Acil Tıpta Nesnel Farklılıklar, Cinsiyet Çeşitliliği,