

ACİL YARDIM VE AFET YÖNETİCİLERİ DERNEĞİ (AYAYDER)

TEMEL ACIL TIBBİ MÜDAHALE EĞİTİMİ LABORATUVARI

Belge Niteliği: Lisans Eğitimi Akreditasyon ve Laboratuvar Standartları Tavsiye Kararı

Doküman Kodu: AYAYDER-LAB-ACIL

Acil Yardım ve Afet Yönetimi (AYAY) Lisans Programlarında yer alan Acil Sağlık Hizmetleri, Travma Yönetimi ve Resüsitasyon derslerinin uygulamalı eğitimleri için laboratuvarlarda bulunması gereken asgari ekipmanları kapsar.

Revizyon Tarihi: 2024 - 2025 Eğitim-Öğretim Dönemi
Kapsam: 4 Yıllık AYAY Lisans Programları

Temel ve İleri Yaşam Desteği Simülatörleri

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Asgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	Tam Boy İleri Yaşam Desteği Simülatörü (ALS)	1 Adet	Kablosuz kontrol, EKG/ritim simülasyonu, defibrilasyona uygun, göğüs tüpü ve IV/IO girişli yetişkin maketi	ALS / Medikal Simülasyon
2	Temel Yaşam Desteği (BLS) Yetişkin CPR Maketi	4 Adet	Görsel veya sesli bası derinliği ve hızı geri bildirimli (feedback sensörlü), hava yolu açılabilir	Temel CPR İstasyonu
3	Çocuk (Pediatrik) BLS/ALS CPR Maketi	2 Adet	Pediatrik anatomiye uygun, nabız simülasyonu ve göğüs kompresyonu yapılabilir	Pediatrik Acil İstasyonu
4	Bebek (İnfant) BLS/ALS CPR Maketi	2 Adet	Bebek hava yolu tıkanıklığı, brakiyal nabız ve bebek CPR uygulamalarına uygun	Neonatal / İnfant İstasyonu
5	Otomatik Eksternal Defibrilatör (OED/AED) Eğitim Cihazı	4 Adet	Türkçe sesli komutlu, eğitim pedli, şoklanabilir ve şoklanamaz ritim senaryoları yüklü	CPR & Defibrilasyon
6	Bifazik Manuel Monitör / Defibrilatör Simülatörü	1 Adet	Pacing, senkronize kardiyoversiyon, manuel şok ve 12 derivasyonlu EKG ritim simülasyonu	İleri Kardiyak Yaşam Desteği

Hava Yolu ve Solunum Yönetimi Ekipmanları

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Asgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	Zor Hava Yolu ve Entübasyon Eğitim Kafası	2 Adet	Yetişkin anatomik yapıda, laringospazm, ödem simülasyonlu, diş kırma uyarılı	Hava Yolu İstasyonu
2	Videolaringoskop Eğitim Seti	1 Adet	Kamera ekranlı, farklı boy bıçaklı şarjlı profesyonel videolaringoskop seti	İleri Hava Yolu
3	Standart Laringoskop Seti (Yetişkin & Pediatrik)	4 Set	Miller ve Macintosh bıçaklı (No: 0,1,2,3,4), LED/fiberoptik aydınlatmalı	Entübasyon
4	Supraglottik Hava Yolu Seti (LMA, I-Gel, King LT)	4 Set	Yetişkin ve pediatrik farklı boylarda supraglottik gereçler	Alternatif Hava Yolu
5	Balon Valf Maske (Ambu) Seti	6 Adet	Yetişkin, çocuk, bebek rezervuarlı ambu ve silikon maske setleri	Solunum Desteği
6	Taşınabilir Medikal Aspiratör Cihazı	2 Adet	Bataryalı ve elektrikli, vakum ayarlı, toplama kavanozlu acil aspiratör	Sıvı Tahliye & Hava Yolu
7	Taşınabilir Oksijen Tüpü ve Regülatör Seti	2 Adet	Pin-index veya medikal valfli manometre ve debimetre ünitesi	Oksijen Tedavisi

Travma, İmmobilizasyon ve Nakil Ekipmanları

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Asgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	Omurga Tahtası (Spine Board) & Örümcek Kemer	4 Adet	Yüksek dayanımlı polietilen, yüzer özellikte, baş sabitleyici (head immobilizer) ile	Travma Sabitleme
2	Kaşık Sedye (Scoop Stretcher)	2 Adet	Ayarlanabilir boy, alüminyum gövdeli kilitli travma sedyesi	Hasta Nakil
3	Vakum Sedye ve Vakum Atel Seti	2 Adet	Manuel vakum pompalı, tüm vücut ve ekstremitte sabitleme vakumlu yatak	Travma Sabitleme
4	KED Kurtarma Yeleği (Extrication Device)	2 Adet	Araç içi ve dar alandan omurga sabitleyerek çıkarma yeleği	Araç İçi Müdahale
5	Ayarlanabilir Servikal Boyunluk Seti	6 Adet	Yetişkin ve çocuk çok kademeli kilitli boyunluklar	Omurga Koruma
6	Traksiyon Ateli (Hare / Sager Tipi)	2 Adet	Femur kırıklarında mekanik traksiyon uygulayan mekanizmalı atel	Kırık Tespiti
7	Hastane Öncesi Katlanabilir Acil Sedye	2 Adet	Tekerlekli, ayarlanabilir sırtlıklı ambulans tipi acil sedye	Ambulans Simülasyonu

Girişimsel Beceriler ve Sarf Malzemeleri

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Asgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	İntravenöz (IV) Enjeksiyon Kol Maketi	3 Adet	Gerçekçi damar yapısı, kan gelişi kontrolü, serum takma ve kan alma uygulamaları	Damar Yolu İstasyonu
2	İntraosseöz (İO) Kemik İçi Erişim Eğitim Kiti	1 Adet	Yetişkin ve çocuk tibia/humerus kemik içi otomatik/manuel iğne seti	Acil İO Erişim
3	İnfüzyon Pompası ve Doz Ayar Cihazı	1 Adet	Hastane öncesi acil sıvı ve ilaç infüzyonu eğitim simülatörü	Farmakoloji Uygulama
4	Acil Müdahale Çantası (ALS/BLS Donanımlı)	4 Adet	Modüler bölmeli, ilk yardım, travma, ampul ve kanama durdurucu sarflarla dolu	Saha Çantası
5	Triyaj Kartları ve Triyaj Bayrak Seti	2 Takım	START ve Triage Sieve uyumlu kırmızı/sarı/yeşil/siyah kodlu saha triyaj seti	Afet Triyaj İstasyonu

Hazırlayan Komisyon:
AYAYDER Eğitim ve Akreditasyon Çalışma Komisyonu

Onay:
AYAYDER Yönetim Kurulu Başkanlığı