

آشنایی با تجهیزات اورژانس پیش بیمارستانی

گردآوری و تألیف:
عباس عابدی
پوران دخت پور کرمانیان

ناشر:
انتشارات سیمین دخت

سرشناسه	: عابدی، عباس، ۱۳۵۹.
عنوان و نام پدیدآور	: آشنایی با تجهیزات اورژانس پیش بیمارستانی / گردآوری و تألیف عباس عابدی، پوراندخت پور کرمانیان.
مشخصات نشر	: تهران: سیمین دخت: سپیدبرگ، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۴ ص: مصور، جنول.
شابک	: ۵۵۰۰۰ ریال: ۲-۳-۰۰۳-۲۶۳-۶۰۰-۹۷۸.
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا.
یادداشت	: کتاب نامه.
موضوع	: اورژانس - ابزار و وسایل.
شناسه افزوده	: پور کرمانیان، پوراندخت، ۱۳۶۰، گردآورنده.
رده بندی کنگره	: ۱۳۶۰ ۱۶۱۵/ع/۷/RC۸۶
رده بندی دیویی	: ۶۶۱.۰۲۵
شماره کتاب شناسی ملی	: ۲۶۴۱۴۰۶

عنوان	آشنایی با تجهیزات اورژانس پیش بیمارستانی
گردآوری و تألیف:	عباس عابدی، پوراندخت پور کرمانیان
ناشر:	انتشارات سیمین دخت
ناشر همکار:	انتشارات سپیدبرگ
تیراژ:	۳۰۰۰ جلد
نوبت چاپ:	اول - بهار ۱۳۹۱
قیمت با CD:	۵۵۰۰ تومان
لیتوگرافی:	۱۲۸
چاپ:	۱۲۸
صحافی:	غزل
شابک:	ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۲۶۳-۰۰۳-۲
	۹۷۸-۶۰۰-۲۶۳-۰۰۳-۲

«به نام او»

یکی از مهم ترین معیارهای توسعه‌ی جوامع، ارائه مراقبت‌های بهداشتی درمانی لازم به تمام مردم است. شاید مهم ترین رکن مراقبت‌های درمانی را مراقبت‌های اورژانسی به خصوص از نوع پیش بیمارستانی آن تشکیل می‌دهند. از طرفی نقش پرسنل فوریت‌های پزشکی در ارائه خدمات اورژانس بر هیچ کس پوشیده نیست. در این میان پرورش و تربیت نیروی آموزش دیده منوط به وجود منابع معتبر به خصوص کتاب‌های آموزشی در این زمینه است.

بیش از ۳۷ سال از زمان راه اندازی اولین واحدهای امدادی اورژانس پیش بیمارستانی در ایران می‌گذرد. از آن زمان تا کنون وسایل زیادی از گردونه اورژانس پیش بیمارستانی خارج شده‌اند و وسایل زیادی نیز به این مجموعه اضافه شده است. هم چنین پرسنلی که در حال حاضر در واحدهای امدادی اورژانس پیش بیمارستانی مشغول به کار می‌شوند همگی دارای مدرک تکنسین فوریت‌های پزشکی نبوده و آموزش‌های لازم در خصوص نحوه‌ی استفاده از وسایل پیش بیمارستانی را ندیده‌اند و برای شروع به کار خود در این سیستم نیاز به آموزش دارند. از طرفی کتاب‌های موجود نیز پاسخ‌گوی این نیاز نمی‌باشد به نحوی که برای پیدا کردن مطالب مربوط به استفاده از یک وسیله، بایستی حجم زیادی از کتاب‌های مرجع را مطالعه کرد. البته مطالعه‌ی مطالب تئوری به تنهایی نمی‌تواند نیاز پرسنل را به یادگیری تأمین نماید و برای افزایش یادگیری بایستی از وسایل کمک آموزشی نیز استفاده گردد. این وسایل از حیث این که تئوری و عمل را با هم ترکیب کرده، باعث ماندگاری یادگیری می‌شوند. در این خصوص به همراه این کتاب، مجموعه‌ای از فیلم‌های آموزشی مرتبط با عناوین آموزشی موجود در کتاب، به صورت لوح فشرده در اختیار عزیزان قرار گرفته است تا در پایان مطالعه‌ی نحوه کار با وسایل بتوانند از آموزش عملی نیز بهره‌مند شوند. ضمناً در این مجموعه برای اولین بار فصلی هم به شناخت پرکاربردترین وسیله‌ی ارتباطی واحدهای امدادی یعنی بی‌سیم اختصاص داده شده که در کتب مرجع کمتر به آن پرداخته شده است.

عباس عابدی، پوراندخت پور کرمانیان

کارشناسان فوریت‌ها و حوادث پزشکی

فهرست مطالب

www.kotab.ir

فصل اول: تجهیزات مورد استفاده در انتقال بیمار.....	۹
برانکار چرخ دار آمبولانس.....	۹
تخته پشتی بلند.....	۱۶
برانکار قاشقی.....	۲۵
برانکار وکیوم.....	۲۷
صلبلی مخصوص پلکان.....	۲۷
برانکار قابل انعطاف.....	۳۳
برانکار سبدي.....	۳۴
فصل دوم: تجهیزات ثابت سازی بیمار.....	۳۷
آتل گردنی.....	۳۷
آتل کششی.....	۴۰
آتل سخت.....	۴۲
آتل های انعطاف پذیر.....	۴۴
آتل وکیوم.....	۴۵
آتل آماده (فوم).....	۴۶
فصل سوم: وسایل مدیریت راه هوایی.....	۴۷
پیچ دهان بازکن.....	۴۷
دستگاه ساکشن.....	۴۷
انواع لوله های هوایی.....	۵۲
ماسک تنفس مصنوعی.....	۵۷
ماسک با بگ دریچه دار.....	۵۹
لارنگوسکوپ.....	۶۱
لوله ی تراشه.....	۶۳
ماسک حنجره یا لارنژیال ماسک (LMA).....	۶۹
ماسک یک طرفه.....	۷۲
کانولای بینی.....	۷۲
ماسک صورت ساده.....	۷۳

۷۴	پالس اکسی متر
۷۶	کاپنومتر
۷۷	ونتیلاتور پرتابل
۷۸	کپسول اکسیژن
۷۹	مرطوب کننده اکسیژن
۸۱	فصل چهارم: وسایل لازم جهت مانیتورینگ و احیاء قلبی
۸۱	الکتروکاردیوگراف
۸۵	دستگاه دفیبریلاتور
۱۰۱	فصل پنجم: وسایل لازم جهت معاینه و ارزیابی بیمار
۱۰۱	گوشی طبی
۱۰۲	دستگاه فشارسنج
۱۰۵	دستگاه تست قند خون
۱۰۹	فصل ششم: وسایل رگ گیری و مایع درمانی
۱۰۹	سرنج
۱۱۳	سوزن تزریق داخل استخوانی
۱۱۷	فصل هفتم: وسایل ایمنی و حفاظت شخصی
۱۱۷	دستکش
۱۱۸	ماسکها و رسپیراتورها
۱۲۳	فصل هشتم: ارتباطات با بی سیم
۱۲۳	مختصری از امواج رادیویی و تقسیم بندی باندها و فرکانسها
۱۲۴	سیاست های طیف الکترومغناطیس
۱۲۴	باندهای رادیویی
۱۲۵	ارتباط با انواع بی سیم
۱۲۷	تکرار کننده
۱۳۹	منابع