

مراقبت‌های پیشرفته تروما

Advanced Trauma Life Support ATLS



مرکز تحقیقات جراحی مغز و اعصاب عملکردی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی شهید بهشتی

قطب علمی جراحی مغز و اعصاب کشور



عنوان و نام پدیدآور

مراقبت‌های پیشرفته تروما/کالج جراحان آمریکا. کمیته تروما؛ مترجمین فرشید فهیم ... [و دیگران]؛ زیر نظر استاد علیرضا زالی؛ [برای] مرکز تحقیقات جراحی مغز و اعصاب عملکردی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، قطب علمی جراحی مغز و اعصاب کشور.
تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، ۱۳۹۹.

مشخصات نشر

۳۶۰ص: مصور، جدول.

مشخصات ظاهری

978-622-612175-0

شابک

فیا

وضعیت فهرست نویسی

عنوان اصلی: Advanced trauma life support Student Course Manual, 10th. ed, 2018.

یادداشت

مترجمین فرشید فهیم، میثم اخلاق‌دوست، شادی عرفانیان‌اصل، متین باغانی، فرزانه فتحعلی‌زاده، صدف تاج‌آبادی.

یادداشت

کتابنامه.

یادداشت

زخم‌شناسی

موضوع

Traumatology

موضوع

کمک‌های اولیه

موضوع

injury First aid in illness and

موضوع

فهیم، فرشید، ۱۳۵۹ -، مترجم

شناسه افزوده

علیرضا، ۱۳۴۴ -

شناسه افزوده

کالج جراحان آمریکا. کمیته تروما

شناسه افزوده

American College of surgeons. Committee on Trauma

شناسه افزوده

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

شناسه افزوده

Health Services & Shahid Beheshti University of Medical sciences

شناسه افزوده

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی. مرکز تحقیقات جراحی مغز و اعصاب عملکردی

شناسه افزوده

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی. قطب علمی جراحی مغز و اعصاب کشور

شناسه افزوده

RD۹۳

رده بندی کنگره

۶۱۷/۱

رده بندی دیویی

۷۲۸۲۶۸۸

شماره کتابشناسی ملی

مراقبت‌های پیشرفته تروما :

عنوان

Atlas Advanced Trauma Life Support:

Title

کالج جراحی آمریکا بخش تروما :

نویسنده

دکتر فرشید فهیم- دکتر میثم اخلاق دوست- دکتر شادی عرفانیان اصل- متین باغانی- فرزانه فتحعلی‌زاده- صدف تاج‌آبادی

مترجمین

دکتر علیرضا زالی :

ناظر

اول / ۱۳۹۹

نوبت چاپ

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

انتشارات

روشنی

چاپ و لیتوگراف

۷۵-۶۱۲۱-۶۲۲-۹۷۸

شابک

عبرستانی

صحافی

جلد ۱۰۰۰

شمارگان

۱/۶۰۰/۰۰۰ ریال

قیمت

پروردگار، به من علم و دانش بخش و مرا به صاحبان ملحق کن. (سوره شرا، آیه ۸۳)

سپاس بیکران پروردگار مهربان و خالق و عالم مطلق را که فرصتی مغتنم در اختیارمان قرار داد تا خدمتگزار علم و دانش کشور عزیزمان باشیم.

همه ساله تعداد زیادی از مصدومان ترومایی در جهان به علت عدم روال درمانی مشخص و فراموشی یا تعویق برخی مراحل مهم درمان های پزشکی جان خود را از دست داده یا حالشان وخیم تر می گردد. بر اساس یافته های مطالعات متعدد، چهارمین تا ششمین عامل مرگ انسان در جهان تروما می باشد. همچنین ۷۰٪ از بزرگسالان در ایالات متحده حداقل یک بار در زندگی خود نوعی از تروما را تجربه کرده اند.

عمده تروماها در کشور شامل قربانیان و مصدومان حوادث ترافیکی است. در این حوادث ۵۰ درصد آنها همراه ضایعات سیستمیک هستند که درمان را بسیار سخت می کنند که از همان ابتدای درمان و اقدامات ضروری تروما باید نگاه جامعی به این قضیه باشد.

در سال های آینده نیاز ما به این رشته رو به تزاید است زیرا که بحث تروما در کشور ما جدی و بار تروما در کشور بالاست. در بخش تروما به ویژه در حوادث ترافیکی، ترومای جدی و تهدیدکننده حیات در کشور بالاست و اینها نشان می دهد که ما به این آموزش ها نیاز جدی داریم. برای زمینه نیاز به کار تیمی است چرا که مدیریت تروما دارای ساختارهای پیچیده است و نیاز به خدمات تیمی و تخصصی تر داریم.

یکی از روش های کاهش خطا در بیماران ترومایی، مراجعه کننده به بخش های اورژانس جاده ای، روستایی و شهری، آگاهی سازی پزشکان خصوصا پزشکان عمومی مشغول طرح خدمات پروری انسانی در مناطق محروم آموزش اصولی پروتکل اقدامات ضروری تروما است. لذا مطالعه این کتاب به به دستیاران و متخصصین رشته های جراحی، ارتوپدی، طب اورژانس، پزشکان عمومی و دانشجویان پزشکی، پرستاران بخش اورژانس و امدادگران توصیه می گردد.

کتاب حاضر ترجمه و اقتباس از آخرین نسخه کتاب ATLS (ویرایش دهم سال ۲۰۱۸) می باشد که به عنوان مرجعی معتبر و جهانی و حاصل تلاش های اساتید و متخصصان برجسته جهانی در زمینه تروما و اقدامات اصولی و ضروری در بخش اورژانس بیمارستان است. مواجهه روزمره با تروما در کشور حادثه خیزی همانند ایران که به نحوی هر روزه با بحران های طبیعی، حوادث غیرطبیعی و ساخت بشر و تصادفات امری جدایی ناپذیر است. از اینرو وجود کتاب و مرجعی جهت مواجهه اصولی و طبقه بندی شده با تروما برای پزشکان و درمانگران جوان ضروری بنظر می رسد. از ویژگی های این کتاب که می توان به آن اشاره کرد عبارتست از رویکرد منظم و هدفمند، به روز بودن مطالب، استفاده از تصاویر مناسب، اقدامات گام به گام و همچنین ترجمه بسیار روان و ساده. امیدواریم با ترجمه این کتاب وزین بتوانیم برگ سبزی هرچند کوچک را جهت نهادینه سازی سازوکار اصولی ATLS و همچنین بهبود و انتظام به عملکرد صحیح و اصولی متخصصان، دستیاران، پزشکان عمومی، درمانگران و دانشجویان ارائه نماییم.

دکتر علیرضا زالی

رئیس مرکز تحقیقات جراحی مغز و اعصاب عملکردی

و قطب جراحی مغز و اعصاب کشور

فهرست مطالب

شماره فصل	نام فصل	شماره صفحه
۱	ارزیابی و اقدامات اولیه	۱
۲	راه هوایی و مدیریت ونتیلاسیون	۳۳
۳	شوک	۶۱
۴	ترومای قفسه سینه	۸۷
۵	ترومای شکم و لگن	۱۱۳
۶	ترومای سر	۱۳۹
۷	ترومای ستون فقرات و نخاع	۱۷۱
۸	ترومای اسکلتی عضلانی	۱۹۵
۹	آسیب های حرارتی	۲۲۳
۱۰	ترومای اطفال	۲۴۹
۱۱	ترومای سالمندان	۲۸۷
۱۲	تروما در دوران بارداری و خشونت شریک زندگی	۳۰۱
۱۳	انتقال بیمار	۳۱۹
۱۴	پیوست ها	۳۳۳