

درسنامه جامع اورژانس پیش بیمارستانی با رویکرد استدلال بالینی جلد سوم: خلاصه و تمرین

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت درمان
مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور
گروه طب اورژانس، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مترجمین به ترتیب حروف الفبا:

دکتر فرهاد حیدری متخصص طب اورژانس هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر احسان حیدری متخصص طب اورژانس هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر مهرداد اسماعیلیان متخصص طب اورژانس هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر علیرضا ابوطالبی متخصص طب اورژانس هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
دکتر سعید مجیدی‌نژاد متخصص طب اورژانس هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر محبوبه کوشکیان‌اصفهان متخصص طب اورژانس هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر رضا عزیزخانی متخصص طب اورژانس هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	دکتر محمد رضائی دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتر محمد نصر اصفهانی متخصص طب اورژانس هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	شبنم محمدی دانشگاه علوم پزشکی ایران	همین معروفی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	

ناشر:

انتشارات سیمای علوم

سرشناسه : الکساندر، ملیسا (Melissa, Alexander)

عنوان و نام پدیدآور : درسنامه جامع اورژانس پیش‌بیمارستانی با رویکرد استدلال بالینی / خلاصه و تمرین [ملیسا الکساندر، ریچارد بل]؛ مترجمین به‌ترتیب حروف الفبا: علیرضا ابوطالبی ... [و دیگران]؛ [برای] وزرات بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت درمان، مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی کشور.

مشخصات نشر : تهران: یک یک پنج، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری : ج: مصور، جدول.

شابک : ج. ۱: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۳۲۸-۴-۸؛ ج. ۲: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۳۲۸-۵-۵؛ ج. ۳: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۳۲۸-۶-۲؛ ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۳۲۸-۷-۹

دوره: ۹-۷-۹۶۳۲۸-۶۰۰-۹۷۸۰

وضعیت فهرست‌نویسی : فیا.

یادداشت : عنوان اصلی: Workbook for Advanced EMT: a clinical-reasoning approach, c2012

یادداشت : مترجمین به‌ترتیب حروف الفبا: دکتر علیرضا ابوطالبی، دکتر مهرداد اسماعیلیان، دکتر احسان حاج‌زرگرباشی، دکتر فرهاد حیدری، دکتر محمد رضائی، دکتر رضا عزیزخانی، دکتر محبوبه کوشکیان اصفهانی، دکتر سعید مجیدی‌نژاد، هیمن معروفی، شبنم محمدی، دکتر محمد نصر اصفهانی

لازم به ذکر است با وجود اینکه اطلاعات ارائه شده در این کتاب بر اساس جدیدترین توصیه‌های سازمان‌های معتبر اورژانس می‌باشد، اما واضح است که ارائه‌دهندگان - ممت‌بهداشت - برابر صحت و کفایت اطلاعات و اعمالی که انجام می‌دهند، خود پاسخگو هستند و این کتاب صرفاً یک راهنما برای ارائه بهر - ممت‌رژانس - تلقی می‌شود.

عنوان : درسنامه جامع اورژانس پیش‌بیمارستانی با رویکرد استدلال بالینی جلد سوم: خلاصه و تمرین

مترجمین به‌ترتیب : دکتر علیرضا ابوطالبی، دکتر مهرداد اسماعیلیان، دکتر احسان حاج‌زرگرباشی، دکتر فرهاد حیدری، دکتر محمد رضائی، حروف الفبا دکتر رضا عزیزخانی، دکتر محبوبه کوشکیان اصفهانی، دکتر سعید مجیدی‌نژاد، هیمن معروفی، شبنم محمدی، دکتر محمد نصر اصفهانی

ویراستار ادبی : علی رضائی

صفحه‌آرا : مرتضی آزادپر

ناشر : انتشارات یک یک پنج

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۹

قیمت : ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال

چاپ : ۱۲۸

صحافی : غزل

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۳۲۸-۶-۲؛ شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۳۲۸-۷-۹

آدرس و تلفن مرکز : تهران، خیابان انقلاب، روبه‌روی درب دانشگاه تهران، خیابان فخررازی، کوچه شهید فاتحی‌داریان، پلاک ۲، طبقه پخش اول، واحد ۱۳، تلفن: ۶۶۴۹۳۰۳۴ - ۶۶۴۹۳۰۳۵ - ۶۶۹۵۴۴۵۹

فهرست مطالب

۳۰..... استاندارد آموزشی AEMT

۳۰..... خلاصه اهداف

۳۳..... مرور واژگان و مفاهیم

۳۵..... مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید

۳۶..... استدلال بالینی

۳۷..... یادگیری مبتنی بر پروژه

۳۷..... EMS حرفه‌ای در عمل

فصل ۵: عملیات آمبولانس و پاسخ‌گویی به

۲۸ تماس‌های EMS
 ۳۸ حوزه محتوا
 ۳۸ استاندارد آموزشی AEMT
 ۳۸ خلاصه اهداف
 ۴۳ مرور واژگان و مفاهیم
 ۴۵ مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را! بررسی کنید
 ۴۶ استدلال بالینی
 ۴۶ یادگیری مبتنی بر پروژه
 ۴۶ EMS حرفه‌ای در عمل

فصل ۴۷: ارتباطات و کار گروهی

۴۷..... روزه محتوا.....

۴۷..... استاندارد آموزشی AEMT.....

۴۷..... خلاصه اهداف.....

۵۲..... مرور واژگان و مفاهیم.....

۵۴..... مطالب یادگیرنده و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید.....

۵۵..... استدلال بالینی.....

۵۵..... یادگیری مبتنی بر پروژه.....

۵۵..... EMS حرفه‌ای در عمل.....

۵۶..... چک‌لیست مهارت‌ها.....

فصل ۷: واژه‌شناسی پزشکی ۵۷

۵۷..... حوزه محتوا

۵۷..... استاندارد آموزشی AEMT

۵۷..... خلاصه اهداف

۵۸..... مرور واژگان و مفاهیم

۶۰..... مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید

۶۱..... استدلال بالینی

۶۱..... یادگیری مبتنی بر پروژه

پیش گفتار مترجمین ۱۱

فصل ۱: مقدمه‌ای بر عملکرد تکنسین ارشد

فوریتهای پزشکی (AEMT)..... ۱۳

حوزه محتوا..... ۱۳

استاندارد آموزشی AEMT..... ۱۳

خلاصه اهداف..... ۱۳

مرور واژگان و مفاهیم..... ۱۵

مطالب یادگرفته و مفاهیم کلیدی را بررسی کنید..... ۱۵

استدلال بالینی..... ۱۶

یادگیری مبتنی بر پروژه..... ۱۶

EMS حرفهای در عمل..... ۱۶

فصل ۲: سیستم خدمات پزشکی اورژانس

۱۷ مراقبت‌های سلامتی و سیستم سلامت عمومی

۱۷ حوزه محتوا

۱۷ استاندارد آموزشی AEMT

۱۷ خلاصه اهداف

۲۰ مرور واژگان و مفاهیم

۲۱ مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید

۲۲ استدلال بالینی

۲۲ یادگیری مبتنی بر پروژه

۲۲ EMS حرفه‌ای در عمل

فصل ۳: سلامت و ایمنی شخصی پرسنل AEMT ۲۳

۲۳..... حوزه محتوا

۲۳..... استاندارد آموزشی AEMT

۲۳..... خلاصه اهداف

۲۵..... مرور واژگان و مفاهیم

۲۷..... مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید

۲۸..... استدلال بالینی

۲۸..... یادگیری مبتنی بر پروژه

۲۸..... EMS حرفه‌ای در عمل

۲۹..... حکایست مهارت‌ها

فصل ۴: ملاحظات قانونی، پزشکی و اخلاقی در

عملکرد پرسنل AEMT ۳۰

حوزه محتوا ۳۰

فصل ۱۲: تجویز دارویی	۹۶
حوزه محتوا	۹۶
استاندارد آموزشی AEMT	۹۶
خلاصه اهداف	۹۶
مرور واژگان و مفاهیم	۹۸
مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید	۹۹
استدلال بالینی	۱۰۰
یادگیری مبتنی بر پروژه	۱۰۰
EMS حرفه‌ای در عمل	۱۰۰
چک‌لیست مهارت‌ها	۱۰۱

فصل ۱۳: داروها	۱۰۹
حوزه محتوا	۱۰۹
استاندارد آموزشی AEMT	۱۰۹
خلاصه اهداف	۱۰۹
مرور واژگان و مفاهیم	۱۱۱
مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید	۱۱۲
استدلال بالینی	۱۱۷
یادگیری مبتنی بر پروژه	۱۱۷
EMS حرفه‌ای در عمل	۱۱۷

فصل ۱۴: برخورد کلی در ارزیابی بیمار و استدلال

بالین	۱۱۸
حوزه محتوا	۱۱۸
استاندارد آموزشی AEMT	۱۱۸
خلاصه اهداف	۱۱۸
مرور واژگان و مفاهیم	۱۲۰
مروری بر ارزیابی بیمار	۱۲۱
مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید	۱۲۲
استدلال بالینی	۱۲۳
یادگیری مبتنی بر پروژه	۱۲۳
EMS حرفه‌ای در عمل	۱۲۳

فصل ۱۵: شناسایی صحنه و ارزیابی اولیه	۱۲۴
حوزه محتوا	۱۲۴
استاندارد آموزشی AEMT	۱۲۴
خلاصه اهداف	۱۲۴
مرور واژگان و مفاهیم	۱۲۶
مروری بر ارزیابی بیمار	۱۲۸
مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید	۱۲۸
استدلال بالینی	۱۳۰
یادگیری مبتنی بر پروژه	۱۳۰

EMS حرفه‌ای در عمل	۶۱
--------------------------	----

فصل ۸: سیستم بدن انسان	۶۲
حوزه محتوا	۶۲
استاندارد آموزشی AEMT	۶۲
خلاصه اهداف	۶۲
مرور واژگان و مفاهیم	۶۵
مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید	۶۸
استدلال بالینی	۷۳
یادگیری مبتنی بر پروژه	۷۳
EMS حرفه‌ای در عمل	۷۳

فصل ۹: بهبود و افزایش طول عمر و ملاحظات فرهنگی

فرهنگی	۷۴
حوزه محتوا	۷۴
استاندارد آموزشی AEMT	۷۴
خلاصه اهداف	۷۴
مرور واژگان و مفاهیم	۷۷
مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید	۷۹
استدلال بالینی	۸۱
یادگیری مبتنی بر پروژه	۸۱
EMS حرفه‌ای در عمل	۸۱

فصل ۱۰: پاتوفیزیولوژی: گزیده‌ای از اختلالات

هموستاز	۸۲
حوزه محتوا	۸۲
استاندارد آموزشی AEMT	۸۲
خلاصه اهداف	۸۲
مرور واژگان و مفاهیم	۸۶
مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید	۸۹
استدلال بالینی	۹۰
یادگیری مبتنی بر پروژه	۹۰
EMS حرفه‌ای در عمل	۹۰

فصل ۱۱: اصول داروشناسی	۹۱
حوزه محتوا	۹۱
استاندارد آموزشی AEMT	۹۱
خلاصه اهداف	۹۱
مرور واژگان و مفاهیم	۹۳
مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید	۹۴
استدلال بالینی	۹۵
یادگیری مبتنی بر پروژه	۹۵
EMS حرفه‌ای در عمل	۹۵

۱۷۷.....	مرور واژگان و مفاهیم
۱۷۹.....	مرور ارزیابی بیمار
۱۸۲.....	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۱۸۴.....	استدلال بالینی
۱۸۴.....	یادگیری مبتنی بر پروژه
۱۸۴.....	EMS حرفه‌ای در عمل
۱۸۵.....	چک‌لیست مهارت‌ها

فصل ۲۰: اختلالات تنفسی..... ۱۸۷

۱۸۷.....	حوزه محتوا
۱۸۷.....	استاندارد آموزشی AEMT
۱۸۷.....	خلاصه اهداف
۱۹۰.....	مرور واژگان و مفاهیم
۱۹۱.....	مرور ارزیابی بیمار
۱۹۲.....	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۱۹۴.....	استدلال بالینی
۱۹۴.....	یادگیری مبتنی بر پروژه
۱۹۴.....	EMS حرفه‌ای در عمل

فصل ۲۱: اورژانس‌های قلبی - عروقی..... ۱۹۵

۱۹۵.....	حوزه محتوا
۱۹۵.....	استاندارد آموزشی AEMT
۱۹۵.....	خلاصه اهداف
۱۹۹.....	مرور واژگان و مفاهیم
۲۰۱.....	مرور ارزیابی بیمار
۲۰۴.....	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۲۰۶.....	استدلال بالینی
۲۰۶.....	یادگیری مبتنی بر پروژه
۲۰۶.....	EMS حرفه‌ای در عمل

فصل ۲۲: اختلالات عصبی (نورولوژیک)..... ۲۰۷

۲۰۷.....	حوزه محتوا
۲۰۷.....	استاندارد آموزشی AEMT
۲۰۷.....	خلاصه اهداف
۲۱۱.....	مرور واژگان و مفاهیم
۲۱۲.....	مرور ارزیابی بیمار
۲۱۲.....	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۲۱۳.....	استدلال بالینی
۲۱۳.....	یادگیری مبتنی بر پروژه
۲۱۳.....	EMS حرفه‌ای در عمل

فصل ۲۳: اختلالات غدد درون‌ریز..... ۲۱۴

۲۱۴.....	حوزه محتوا
----------	------------

۱۳۰.....	EMS حرفه‌ای در عمل
----------	--------------------

۱۳۱.....	چک‌لیست مهارت‌ها
----------	------------------

فصل ۱۶: مدیریت راه هوایی، ونتیلاسیون و

۱۳۳.....	اکسیژن‌رسانی
----------	--------------

۱۳۳.....	حوزه محتوا
----------	------------

۱۳۳.....	استاندارد آموزشی AEMT
----------	-----------------------

۱۳۳.....	خلاصه اهداف
----------	-------------

۱۳۷.....	مرور واژگان و مفاهیم
----------	----------------------

۱۳۹.....	مرور ارزیابی بیمار
----------	--------------------

۱۴۲.....	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
----------	---

۱۴۵.....	استدلال بالینی
----------	----------------

۱۴۵.....	یادگیری مبتنی بر پروژه
----------	------------------------

۱۴۵.....	EMS حرفه‌ای در عمل
----------	--------------------

۱۴۵.....	چک‌لیست مهارت‌ها
----------	------------------

فصل ۱۷: احیا: مدیریت شوک و نجات قاع..... ۱۵۳

۱۵۳.....	حوزه محتوا
----------	------------

۱۵۳.....	استاندارد آموزشی AEMT
----------	-----------------------

۱۵۳.....	خلاصه اهداف
----------	-------------

۱۵۶.....	مرور واژگان و مفاهیم
----------	----------------------

۱۵۶.....	مطالب یادگرفته شده و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
----------	---

۱۶۰.....	استدلال بالینی
----------	----------------

۱۶۰.....	یادگیری مبتنی بر پروژه
----------	------------------------

۱۶۰.....	EMS حرفه‌ای در عمل
----------	--------------------

۱۶۱.....	چک‌لیست مهارت‌ها
----------	------------------

فصل ۱۸: علائم حیاتی و دستگاه‌های پایش..... ۱۶۳

۱۶۳.....	حوزه محتوا
----------	------------

۱۶۳.....	استاندارد آموزشی AEMT
----------	-----------------------

۱۶۳.....	خلاصه اهداف
----------	-------------

۱۶۸.....	مرور واژگان و مفاهیم
----------	----------------------

۱۷۰.....	مطالب یادگرفته شده و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
----------	---

۱۷۲.....	استدلال بالینی
----------	----------------

۱۷۲.....	یادگیری مبتنی بر پروژه
----------	------------------------

۱۷۲.....	EMS حرفه‌ای در عمل
----------	--------------------

۱۷۳.....	چک‌لیست مهارت‌ها
----------	------------------

فصل ۱۹: شرح حال‌گیری، ارزیابی ثانویه و ارزیابی

۱۷۴.....	مجدد
----------	------

۱۷۴.....	حوزه محتوا
----------	------------

۱۷۴.....	استاندارد آموزشی AEMT
----------	-----------------------

۱۷۴.....	خلاصه اهداف
----------	-------------

فصل ۲۷: اختلالات سیستم ایمنی..... ۲۴۵

حوزه محتوا.....	۲۴۵
استاندارد آموزشی AEMT.....	۲۴۵
خلاصه اهداف.....	۲۴۵
مرور واژگان و مفاهیم.....	۲۴۷
مرور ارزیابی بیمار.....	۲۴۹
مطالب یاد گرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید.....	۲۴۹
استدلال بالینی.....	۲۵۰
یادگیری مبتنی بر پروژه.....	۲۵۰
EMS حرفه‌ای در عمل.....	۲۵۰

فصل ۲۸: بیماری‌های عفونی..... ۲۵۱

حوزه محتوا.....	۲۵۱
استاندارد آموزشی AEMT.....	۲۵۱
خلاصه اهداف.....	۲۵۱
مرور واژگان و مفاهیم.....	۲۵۵
مرور ارزیابی بیمار.....	۲۵۷
مطالب یاد گرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید.....	۲۵۷
استدلال بالینی.....	۲۵۸
یادگیری مبتنی بر پروژه.....	۲۵۸
EMS حرفه‌ای در عمل.....	۲۵۸

فصل ۲۹: اختلالات غیر ترومایی عضلانی - اسکلتی

حوزه محتوا.....	۲۵۹
استاندارد آموزشی AEMT.....	۲۵۹
خلاصه اهداف.....	۲۵۹
مرور واژگان و مفاهیم.....	۲۶۱
مطالب یاد گرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید.....	۲۶۳
استدلال بالینی.....	۲۶۴
یادگیری مبتنی بر پروژه.....	۲۶۴
EMS حرفه‌ای در عمل.....	۲۶۴

فصل ۳۰: بیماری‌های چشم، گوش، حلق و بینی و

حفره دهانی.....	۲۶۵
حوزه محتوا.....	۲۶۵
استاندارد آموزشی AEMT.....	۲۶۵
خلاصه اهداف.....	۲۶۵
واژگان و مفاهیم.....	۲۶۷
مرور ارزیابی بیمار.....	۲۶۹

استاندارد آموزشی AEMT..... ۲۱۴

خلاصه اهداف.....	۲۱۴
مرور واژگان و مفاهیم.....	۲۱۷
مرور ارزیابی بیمار.....	۲۲۰
مطالب یاد گرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید.....	۲۲۲
استدلال بالینی.....	۲۲۳
یادگیری مبتنی بر پروژه.....	۲۲۳
EMS حرفه‌ای در عمل.....	۲۲۳

فصل ۲۴: درد شکم و اختلالات دستگاه گوارش..... ۲۲۴

حوزه محتوا.....	۲۲۴
استاندارد آموزشی AEMT.....	۲۲۴
خلاصه اهداف.....	۲۲۴
مرور واژگان و مفاهیم.....	۲۲۶
مرور ارزیابی بیمار.....	۲۲۷
مطالب یاد گرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید.....	۲۲۷
استدلال بالینی.....	۲۲۸
یادگیری مبتنی بر پروژه.....	۲۲۸
EMS حرفه‌ای در عمل.....	۲۲۸

فصل ۲۵: اختلالات ادراری - تناسلی..... ۲۲۹

حوزه محتوا.....	۲۲۹
استاندارد آموزشی AEMT.....	۲۲۹
خلاصه اهداف.....	۲۲۹
مرور واژگان و مفاهیم.....	۲۳۲
مرور ارزیابی بیمار.....	۲۳۵
مطالب یاد گرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید.....	۲۳۶
استدلال بالینی.....	۲۳۷
یادگیری مبتنی بر پروژه.....	۲۳۷
EMS حرفه‌ای در عمل.....	۲۳۷

فصل ۲۶: اختلالات خونی (هماتولوژیک)..... ۲۳۸

حوزه محتوا.....	۲۳۸
استاندارد آموزشی AEMT.....	۲۳۸
خلاصه اهداف.....	۲۳۸
مرور واژگان و مفاهیم.....	۲۴۰
مرور ارزیابی بیمار.....	۲۴۲
مطالب یاد گرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید.....	۲۴۲
استدلال بالینی.....	۲۴۴
یادگیری مبتنی بر پروژه.....	۲۴۴
EMS حرفه‌ای در عمل.....	۲۴۴

۲۹۴	خلاصه اهداف
۲۹۵	مرور واژگان و مفاهیم
۲۹۷	مرور ارزیابی بیمار
۲۹۸	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۲۹۹	استدلال بالینی
۲۹۹	یادگیری مبتنی بر پروژه
۲۹۹	EMS حرفه‌ای در عمل

فصل ۳۵: آسیب‌های بافت نرم و سوختگی‌ها

۳۰۰	حوزه محتوا
۳۰۰	استاندارد آموزشی AEMT
۳۰۰	خلاصه اهداف
۳۰۳	مرور واژگان و مفاهیم
۳۰۵	مرور ارزیابی بیمار
۳۰۵	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۳۰۷	استدلال بالینی
۳۰۷	یادگیری مبتنی بر پروژه
۳۰۷	EMS حرفه‌ای در عمل
۳۰۸	چک‌لیست مهارت‌ها

فصل ۳۶: آسیب‌های اسکلتی - عضلانی

۳۰۹	حوزه محتوا
۳۰۹	استاندارد آموزشی AEMT
۳۰۹	خلاصه اهداف
۳۱۱	مرور واژگان و مفاهیم
۳۱۳	مرور ارزیابی بیمار
۳۱۳	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۳۱۵	استدلال بالینی
۳۱۵	یادگیری مبتنی بر پروژه
۳۱۵	EMS حرفه‌ای در عمل
۳۱۶	چک‌لیست مهارت‌ها

فصل ۳۷: آسیب‌های سر، مغز، صورت و گردن

۳۱۸	حوزه محتوا
۳۱۸	استاندارد آموزشی AEMT
۳۱۸	خلاصه اهداف
۳۲۱	مرور واژگان و مفاهیم
۳۲۳	مرور ارزیابی بیمار
۳۲۳	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۳۲۵	استدلال بالینی
۳۲۵	یادگیری مبتنی بر پروژه
۳۲۵	EMS حرفه‌ای در عمل

۲۶۹	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۲۷۰	استدلال بالینی
۲۷۰	یادگیری مبتنی بر پروژه
۲۷۰	EMS حرفه‌ای در عمل

فصل ۳۱: مشکلات روانی و اورژانس‌های رفتاری

۲۷۱	حوزه محتوا
۲۷۱	استاندارد آموزشی AEMT
۲۷۱	خلاصه اهداف
۲۷۳	مرور واژگان و مفاهیم
۲۷۵	مرور ارزیابی بیمار
۲۷۵	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۲۷۷	استدلال بالینی
۲۷۷	یادگیری مبتنی بر پروژه
۲۷۷	EMS حرفه‌ای در عمل

فصل ۳۲: اورژانس‌های مسمومیت

۲۷۸	حوزه محتوا
۲۷۸	استاندارد آموزشی AEMT
۲۷۸	خلاصه اهداف
۲۸۱	مرور واژگان و مفاهیم
۲۸۲	مرور ارزیابی بیمار
۲۸۳	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۲۸۷	استدلال بالینی
۲۸۷	یادگیری مبتنی بر پروژه
۲۸۷	EMS حرفه‌ای در عمل

فصل ۳۳: سیستم‌های تروما و فرماندهی عملیات

۲۸۸	حوزه محتوا
۲۸۸	استاندارد آموزشی AEMT
۲۸۸	خلاصه اهداف
۲۹۰	مرور واژگان و مفاهیم
۲۹۲	مرور ارزیابی بیمار
۲۹۲	مطالب یادگرفته و مفاهیم کاربردی را بررسی کنید
۲۹۳	استدلال بالینی
۲۹۳	یادگیری مبتنی بر پروژه
۲۹۳	EMS حرفه‌ای در عمل

فصل ۳۴: مکانیسم آسیب، ارزیابی تروما و معیار

۲۹۴	تریاز در تروما
۲۹۴	حوزه محتوا
۲۹۴	استاندارد آموزشی AEMT

اورژانس پیش‌بیمارستانی یکی از سطوح ارائه خدمات پزشکی است که در سال‌های اخیر اهمیت انکارناپذیر آن در زنجیره ارائه خدمات به بیماران اورژانس و ارتقاء کیفیت درمان مورد توجه ویژه قرار گرفته است.

ارایه خدمات تشخیصی، مراقبتی و درمانی صحیح، به موقع و با کیفیت قبل از رسیدن بیمار به بیمارستان اصل لازم برای کسب نتایج و پیش‌آگهی مطلوب بیماران اورژانس است و یادآوری این نکته نیز ضروری است که ازدیاد جمعیت، افزایش میانگین سنی جوامع و تنوع پیچیدگی‌های امروزی بیماری‌ها نیاز به نگرش و تحولی جدید در امر آموزش کارکنان این حوزه را ایجاب می‌نماید.

هدف اصلی این کتاب ارائه مفاهیم و اصول اورژانس پیش‌بیمارستانی با رویکرد یادگیری تفکر نقادانه و حل مسئله به منظور آموزش تکنسین‌های اورژانس در سطح پیش‌نیس. انتظار می‌رود تکنسین‌های ارشد اورژانس با مطالعه این کتاب علاوه بر دریافت معتبرترین و به‌روزترین اطلاعات علمی قادر به کسب توانایی استدلال بالینی گردند که نتیجه آن ایجاد تغییری مهم و اساسی و ارتقاء کیفیت در امر رسیدگی به بیماران اورژانس خواهد بود.

کتاب دارای متنی شیوا و روان بوده و در ترجمه نیز سعی شده است از بهر چوب شکلی و روانی متن کاملاً حفظ شود. از دیگر ویژگی‌های این کتاب بیان کلیدواژه‌های اصلی، طرح اهداف آموزشی و یک سناریو بالینی در ابتدای هر فصل بوده و پس از آن به منظور حفظ پویایی و مشارکت خواننده در مباحث در قسمت پایانی، مختلف فصل برحسب لزوم سناریوهای بالینی و پرسش‌هایی به منظور حل مسئله مطرح می‌گردد و در انتهای هر فصل پرسش‌های چندگزینه‌ای این امکان را به خواننده کتاب می‌دهد که آموخته‌های خود را از آنچه در هر فصل مطالعه کرده است ارزیابی کند.

هم چنین مبحث احیای قلبی ریوی (CPR) نیز بر اساس دستورالعمل احیای قلبی ریوی ۲۰۱۵ انجمن قلب آمریکا (AHA) بازبینی و به روز شده است تا مطالب کتاب کاملاً برای دانشجویان قابل استفاده باشد.

این کتاب که به پیشنهاد ناشر و با تلاش گروه طب اورژانس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ترجمه شده است، هرچند با هدف رفع نیازهای آموزشی کارکنان و تکنسین‌های اورژانس پیش‌بیمارستانی نوشته شده است اما ما معتقدیم که این کتاب می‌تواند دانش سودمندی را برای دانشجویان پرستاری و پزشکی و همه کسانی که در حوزه اورژانس بیمارستانی نیز فعالیت می‌کنند، فراهم نماید.

این کتاب خلاصه و پرسش‌های تستی و تشریحی کتاب "درسنامه اورژانس پیش بیمارستانی با رویکرد استدلال بالینی" است که می‌تواند برای درک بهتر مطالب درسنامه اورژانس و آمادگی و موفقیت پرسنل محترم اورژانس برای امتحانات اورژانس به کار رود.

امید است خوانندگان این کتاب مطالعه آن را مفید دانسته و از آرایه نظرات و پیشنهادات خود به ما دریغ نورزند و اشکالات کتاب و پیشنهادات خود را با ایمیل mh_rezaei@yahoo.com و simayeolum@yahoo.com در میان بگذارند.

در پایان وظیفه خود می‌دانیم که از جناب آقای دکتر محمد رضائی (مدیریت محترم انتشارات سیمای علوم) و کلیه عزیزانی که در تهیه، ویراستاری، تایپ و صفحه‌آرایی و چاپ این اثر کمک و راهنمایی کردند، تشکر و قدردانی نمایم.

گروه طب اورژانس
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان