



بسم الله الرحمن الرحيم

پرستاری اورژانس در بحران

و حوادث غیر مترقبه

مؤلف

علی سلطانی

عضو هیئت علمی و مدیر گروه پرستاری دانشکده پرستاری دانشگاه آزاد اسلامی گناباد

مریم سلامت

کارشناس پرستاری دانشکده پرستاری دانشگاه آزاد اسلامی گناباد

بر اساس آخرین سرفصل دروس شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی

مشهد مقدس - پرستاران جوان



انتشارات پرستاران جوان

عنوان و پدیدآور: پرستاری اورژانس در بحران و حوادث
غیرمترقبه، سلطانی علی
مشخصات نشر: مشهد، پرستاران جوان، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری: ص: مصور، جدول، نمودار
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۹۰-۲۸-۵
وضعیت فهرست نویسی: فیا
موضوع: پرستاری اورژانس
شناسه افزوده: مریم سلامت
رده بندی کنگره: ۱۳۹۵ ن ۸۶ ۴۲ پ ۱۲۰ RT
رده بندی دیویی: ۶۱۶/۰۲۵
شماره کتابخانه ملی: ۲۴۸۷۸۴۰

پرستاری اورژانس در بحران و حوادث غیرمترقبه

علی سلطانی، مریم سلامت

تألیف

پرستاران جوان

ناشر

یار آشنا

حروفچینی و صفحه‌آرایی

اول / ۱۳۹۵

نوبت چاپ

۱۰۰۰

شمارگان

کاقمی

طراح جلد

بهاء. ۱۹۵۰۰۰ ریال

شابک جلد اول: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۹۰-۲۸-۵

مرکز نشر و پخش

مشهدالرضا: خیابان سناباد-بین سناباد ۶ و ۷ - طبقه منهای یک پلاک ۱۰۴

تلفن راهنما ۵۴۴ ۷۸۴۱ و ۳۸۴۲ ۱۷۴۴

<http://www.rastaranejavanpub.ir>

سامانه پیامکی انتشارات ۱۷۴۴ ۱۰۰۰۵ ۱۷۴۴

تمامی حقوق برای ناشر محفوظ است. این اثر مشمول قانون حمایت از مولفان و مصنفان است. هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱
قانون ترجمه و تکثیر کتب و نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ می‌باشد. بازنویسی، خلاصه‌برداری یا برداشتن
بخشی از متن یا شکل‌ها و جدول‌های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب‌های ترجمه، تالیف، خلاصه، تست یا نرم افزار
بدون اجازه کتبی ناشر، غیرقانونی و شرعاً حرام بوده و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

در سالهای اخیر جهان شاهد حوادث، موارد اورژانس و بحران‌هایی بوده که اثرات ممکن انسانی آن غیر قابل است.

شرایط بحران موقعیت ویژه ای است که اداره آن شرکت و همکاری تمامی اعضای آموزش دیده تیم سلامت می‌طلبند. تیم مراقبت‌های بهداشتی به ویژه پرستاران جزء اولین افراد اقدام کننده در برخورد با حوادث شدند. این افراد باید دارای دانش، مهارت و نگرش کافی در بکارگیری مهارت‌های برقراری ارتباط مناسب با آنها بوده و مسائل اخلاقی، قانونی را مد نظر قرار دهند.

کتاب حاضر به سبب غزایش آگاهی و ایجاد توانایی در دانشجویان پرستاری به منظور ارائه اقدام‌های فوری برای جهت حفظ جان مصدومین پیشگیری از عوارض در حوادث، سوانح، بلایا و بحران در بخش‌های نرس و جامعه بر اساس سر فصل دید دروس پرستاری مصوب پنجاه و چهارمین جلسه شورای عالی برنامه علوم پزشکی مورخ ۱۳۸۴/۲/۲۷ ارائه شده است تا دانشجویان با آشنایی با مفاهیم و روشهای علمی و مطرح شده در فوریت‌ها، چگونگی بررسی و مدیریت دانشجویان در مواقع اضطراری، اتخاذ تصمیمات مناسب به مراقبت‌های فوری و درمان در سوانح و حوادث، کارگیری دانش و مهارت لازم جهت حفظ حیات جوانان و پیشگیری از صدمات ثانویه در ارائه مراقبت‌های قبل و حین بستری در بیمارستان باشند.

امید است اساتید، محققین و دانشجویان گرامی بهره‌ای از این کتاب برده و تهیه کنندگان این مجموعه ارزشیابی خردمندانانه خود بهره مند سازند.

علی سلطانی

تابستان ۱۳۹۵

soltaniali@iau-gom.ac.ir

فهرست مطالب

۳	مقدمه
۴	فهرست مطالب
۹	فصل اول: بررسی چگونگی ساختار بخش اورژانس
۱۰	اورژانس و خصوصیات آن
۱۰	اهداف مراقبتی در فوریتها
۱۰	خصوصیات فیزیکی بخش اورژانس
۱۱	اتاق CPR
۱۱	اتاق عمل سر بایی
۱۱	اتاق بانس ان
۱۲	خصوصیات فیزیکی بخش اورژانس
۱۴	ملاحظات قانونی در اورژانس
۱۴	ملاحظات اخلاقی در اورژانس
۱۷	فصل دوم: اصول پرستاری در فوریتها و بلایا
۱۷	کاربرد فرآیند پرستاری در فوریتها
۱۷	و رعایت ملاحظات اخلاقی و قانونی
۱۸	اخلاق در پرستاری اورژانس
۱۸	وظایف اخلاقی پرستار در خدمات پیش بیمارستانی
۲۱	ملاحظات قانونی در اورژانس
۲۱	ملاحظات اخلاقی در فوریتها
۲۵	اصول پرستاری در فوریتهای و بلایا
۲۵	اصول مراقبتهای پرستاری و درمان در فوریتها
۲۶	ثبت اطلاعات
۲۶	فرآیند پرستاری در بخش فوریتها
۲۷	مراقبتهای روانی از بیمار و خانوادهها در فوریتها و شرایط بحرانی
۲۷	روش برخورد با خانواده بیمار
۲۹	ایمنی، امداد و نجات در بلایای طبیعی
۳۴	ملاحظات پزشکی، قانونی و اخلاقی
۳۷	فصل سوم: ارائه تدابیر و ملاحظات پرستاری
۳۷	مبتنی بر تشخیصهای پرستاری در جامعه و قبل از بیمارستان
۳۹	مراقبتهای قبل از بیمارستان
۳۹	ساخت پرستنی و سیستم فوریتهای پیش بیمارستانی

۴۱	چهارم: تریاژ.....
۴۲	ایاژ در بلایا.....
۴۳	ش تریاژ (Simple Triage And Rapid Transport) START.....
۴۵	ش سریع بررسی وضع هوشیاری.....
۴۵	ش Jump START.....
۴۶	ایاژ CRAMS.....
۴۷	یات سیستم تریاژ ESI.....
۴۸	ریف واژه‌ها در سیستم تریاژ ESI.....
۴۹	حظاات تب در اطفال.....
۵۲	هیلاات مورد نیاز.....
۵۵	پنجم: بررسی و شناات بیماران در وضعیت اورژانس.....
۵۶	ش پرستار.....
۵۸	ن گیری از شریان.....
۶۱	ن گیری از وریدها.....
۶۶	دکان بیمار.....
۶۶	ماران سالمند.....
۶۷	ابیر پرستاری.....
۶۸	مع آوری نمونه خون برای کشت.....
۷۲	ع تست ادرار.....
۷۳	سریخ تست و فیزیولوژی آن.....
۷۳	تر اندیکاسیون‌ها.....
۷۵	ربی مدفوع (جذب چربی، اندازه گیری کمی چربی مدفوع).....
۷۹	فته‌های غیر طبیعی.....
۸۰	سریخ تست و فیزیولوژی آن.....
۸۲	مایش CSF.....
۸۴	کیده.....
۸۲	ششم: ایمنی و امداد ونجات در بلایای طبیعی و تریاژ.....
۸۸	واماات لازم در مقابل بلایا.....
۸۸	یاژ و طبقه بندی اولویاها در حوادث و موارد اورژانس.....
۸۹	وختگی شدید همراه با مشکلات تنفسی.....
۹۰	ای مقابل با زلزله چگونه سازیم.....
۹۹	هفتم: احیای قلبی - ریوی اولیه با کاربرد اصول CPR.....
۱۰۰	واماات احیاء پایه (BLS).....
۱۰۶	ش‌های لوله گذاری.....

۱۰۶	انتوباسیون دهانی بالارنگوسکوپ
۱۰۸	الگاریتم گذاشتن لوله داخل تراشه
۱۱۲	محل قرار دادن دقیبیرلاتورها
۱۱۵	انتخاب میزان انرژی الکتریکی در کاردیوورژن
۱۱۷	ویژگی‌های کاغذ الکتروکاردیوگرافی
۱۲۶	فرمولهای مرسوم برای محاسبه دوز دارویی
۱۲۹	فصل هشتم: تهیه نمونه‌های آزمایشگاهی در مواقع ضروری
۱۳۰	گرفتن نمونه خون با استفاده از لوله‌های مکنده
۱۳۵	فصل نهم: مایع درمانی وریدی مبتنی بر نوع و نیاز مددجو
۱۳۶	مایع درمانی وریدی (IV fluid therapy)
۱۴۵	طریقه اندازه‌گیری جابجایی و دفع مایعات
۱۴۶	ترانسفوزیون: فرآیندهای آن
۱۵۰	فرآورده‌های خونی
۱۵۷	مفهوم دوره پنجره
۱۵۷	رفتارهای پرخطر
۱۵۸	پلاسمای خون
۱۶۱	چکیده مطالب سرم درمانی و ترانسفوزیون خون
۱۶۳	فصل دهم: مدیریت درد
۱۶۴	مدیریت درد
۱۶۵	فرضیه درجه نخاعی
۱۶۸	فواید تنفس متناوب از راه بینی
۱۷۳	فصل یازدهم: رعایت اصول مراقبتهای پرستاری اورژانس
۱۷۳	در آسیب‌های ناشی از عواصل محیطی و ارائه تدابیر پرستاری با کاربرد فرایند پرستاری
۱۷۴	مراقبتهای پرستاری اورژانس در آسیب‌های ناشی از عوامل محیطی
۱۷۵	طبقه‌بندی شدت سوختگی
۱۷۸	اقدام‌های نجات بخش
۱۷۹	نحوه مراقبت و درمان در بخش فوریته‌ها
۱۸۱	بررسی زخم سوختگی
۱۸۸	پوزیشن درمانی
۱۹۵	مسیر جریان الکتریکی در بدن
۱۹۶	مراقبت بیمارستانی در حوادث الکتریکی

۱۹۹ دوازدهم: کاربرد فرآیند پرستاری مبتنی بر تشخیص پرستاری در مورد اورژانس

۲۰۰ سمومیتها

۲۱۵ گزیدگی ها

۲۲۱ سیزدهم: انجام مداخلات پرستاری مبتنی بر تشخیص پرستاری در شکستگی ها، ورود

۲۲۲ اهمیت تروما

۲۳۰ اهمیت آسیب پوست سر

۲۳۴ مراقبت های پرستاری از بیمار دچار افزایش ICP

۲۳۵ بلائم اصلی آسیب های استخوانی

۲۴۰ شکستگی استرنوم

۲۴۹ سدمات سیستم عضلات اسکلتی

۲۵۰ خم های باز

۲۵۵ شکستگی ها

۲۵۸ شکستگی مناطق خاص

۲۶۱ شکستگی قنور

۲۶۳ اصول کلی مراقبت از در رفتگی

۲۶۴ اقدامات پرستاری در شوک

۲۷۵ نسج خارجی در چشم

۲۷۹ چهاردهم: حوادث زمان جنگ

۲۸۰ مراقبت های پرستاری در حوادث زمان جنگ

۲۸۷