

پروتکل‌های مشارکتی در مراقبت‌های ویژه و اورژانس

Collaborative Protocols in Critical Care & EMS

جهت استفاده‌ی پزشکان، متخصصان، متخصصین طب اورژانس، متخصصین مراقبت
ویژه بزرگسالان، زاده‌ها و کودکان، ماماها و پیراپزشکان

ترجمه و تالیف:

دکتر میترا خوبی

مدرس دانشگاه علوم پزشکی تهران، مترجم زبان انگلیسی از دانش‌آموخته‌ی طباطبایی

دکتر سید اشکان طیب زاده دزفولی

استادیار دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

دکتر علیرضا نیکبخت نصرآبادی

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران

مجید احمدی هدایت

معاون پژوهشی دانشگاه علمی کاربردی ابن سینا، کارشناس ارشد مراقبت‌های ویژه از

دانشگاه علوم پزشکی تهران

تیمورزاده نوین



عنوان و نام پدیدآور: پروتکل‌های مشارکتی در مراقبت‌های ویژه و اورژانس جهت استفاده پزشکان، پرستاران، متخصصین طب اورژانس - Collaborative protocols in critical care & EMS

ترجمه و تألیف: مجتبی جلیلی، [و دیگران]

مشتقات نشر: تهران: قمیون‌اندیشی، ۱۳۹۶

مشتقات ناشری: ۱۵۹۷: مسوون مجاری

شابک: ۱۹۵۰۰۰ پای: ۹۷۸-۶۸۰-۸۰۱۰-۴۰

وضعیت فهرست نویسی: آریا

یادداشت:

عنوان فرعی: "کتاب EMS & Collaborative Protocols in critical care"

نوع سند:

زبان: - دست‌نویس

موضوع: Handbooks, manuals, etc - Medical emergencies

موضوع: اورژانس - پزشکی - کتاب

موضوع: اورژانس - پزشکی - کتاب

موضوع: Critical care medicine - Handbooks, manuals, etc

موضوع: اورژانس - پزشکی - کتاب

رده‌بندی دیگری: ۱۳۹۶/۹۷۸-۶۸۰-۸۰۱۰-۴۰

رده‌بندی دیگری: ۱۵۹۷/۹۷۸-۶۸۰-۸۰۱۰-۴۰

شماره کتابخانه ملی: ۹۷۸-۶۸۰-۸۰۱۰-۴۰



اهلین و تنها ناشر دارنده تئدیس دیموند در کشور، توزیع و بخش کتب پزشکی در کشور

نام کتاب: پروتکل‌های مشارکتی در مراقبت‌های ویژه و اورژانس

ترجمه و گردآوری: میترا اخوی - اشکان طبیب زاده - علیرضا نیکبخت - مجید احمدی

ناشر: تیمورزاده نوین

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۱۰-۴۰-۱

نوبت چاپ: اول پاییز ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

لیتوگرافی: نمونه

چاپ و صحافی: نمونه

بهاء: ۱۹۵۰۰ تومان

نشانی دفتر مرکزی: تهران - میدان ۷ تیر - ابتدای خیابان قائم مقام فرامانی - پلاک ۴

تلفن: ۸۸ ۳۲ ۱۸ ۱۸ - ۸۸ ۳۲ ۳۱ ۳۱ - ۸۸ ۳۲ ۳۴ ۳۴

دورنگار: ۸۸ ۳۲ ۸۲ ۸۲ - کد پستی: ۱۵۸۹۹

پست الکترونیکی: te.book7tir@yahoo.com



کتابی که پیش رو دارید ترجمه ی کتاب جامع و بی نظیر IN CRITICAL CARE & EMS COLLABORATIVE PROTOCOLS می باشد که نخستین بار در سال ۲۰۱۵ توسط کمیته ی متخصصین مجرب نیویورک در Apalachian New York Region Adirondac با مشارکت انجمن قلب امریکا چاپ شده است و در بردارنده ی موارد، موقعیت ها و مسایل اورژانسی همراه با رویکرد های مراقبتی ویژه، مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی، مداخلات پزشکی اورژانس و مداخلات متده شان مراقبت ویژه می باشد. در راستای تکمیل و تجمیع کتابی که پیش رو شماست، دستور العمل ها و رویکرد های مراقبت ویژه ی پرستاری نیز تالیف و به مجموعه اضافه شده است.

ترجمه و تالیف کتاب بر شکل های مشارکتی در مراقبت های ویژه و اورژانس در جهت افزایش بازده مراقبت از دانشجویان بر پایه ی شواهد نگاشته شده است تا خطرات احتمالی که بیماران در حین مراقبت را تهدید می کند به حداقل برساند.

با وجود اینکه مترجمین و مولفین سعی کرده اند متنی سلیس و قابل فهم را به نگارش درآورند، امید است اساتید، معلمان و تمام عزیزانی که کتاب مذکور را مطالعه می نمایند با نظرات ارزنده شان اینجانب را از طریق پست الکترونیکی mitra.khoobi@yahoo.com به منظور غنی سازی و به روز رسانی یاری نمایند. استفاده از این کتاب به پزشکان، پرستاران، متخصصین طب اورژانس، متخصصین مراقبت ویژه بزرگسالان و نوزادان و کودکان، ماماها و پیراپزشکان اساتید و هیات علمی های بزرگوار و دانشجویان محترم توصیه می شود. امیدواریم کتاب حاضر نه تنها امور مراقبت از بیمار را تسهیل کند بلکه در مراقبت بهتر و با کیفیت تر نیز کمک کننده و راهنما باشد.

دکتر میترا خوبی

پاییز ۹۶

فهرست عناوین

۱۸..... نکات ویژه	۹..... ایست قلبی: آسیب در
۱۹..... قلب: دستگاه کمک بطنی	۹..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی
۱۹..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۱۰..... ایست قلبی: فعالیت الکتریکی بدون پهن (PFA)
۱۹..... مداخلات متخصص مراقبت ویژه و پیراپزشک	۱۰..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی
۱۹..... نکات ویژه / ملاحظات	۱۱..... ایست قلبی:
قلب: تاقی کاردی با مجموعه QRS پهن همراه با	۱۱..... ختم احیا
نیز: wide complex tachycardia with pulse..... ۲۱	ایست قلبی: فیبریلاسیون بطنی / tach بدون محض
۲۱..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۱۱..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی
۲۱..... مداخلات متخصص مراقبت ویژه	ایست قلبی: بازگشت به گردش خودبخوری (OSC)
۲۱..... نکات ویژه	۱۴..... هیپوترمی درمانی
قلب: تاقی کاردی با مجموعه QRS باریک narrow com.....	۱۴..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی
۲۳..... complex tachycardia	۱۶..... قلب: مشکوک به نشانگان حاد کرونری
۲۳..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۱۶..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی
۲۳..... مداخلات متخصص مراقبت ویژه	۱۶..... مداخلات متخصص مراقبت ویژه و پیراپزشک
۲۳..... نکات ویژه	۱۶..... نکات ویژه
۲۴..... قلب: برادی کاردی علامت / ضرب قلبی	قلب: انفارکتوس میوکارد تایید شده همراه با بالا
۲۴..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	رفتن قطعه ST..... ۱۷
۲۴..... مداخلات متخصص مراقبت ویژه	۱۷..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی
۲۴..... نکات ویژه	۱۷..... مداخلات متخصص مراقبت ویژه و پیراپزشک
مراقبت عمومی: نگهداری بیمار آشفته / دلیريوم	۱۷..... نکات ویژه
(هذیان) هیپانزده..... ۲۵	قلب: شوک کاردیوژنیک..... ۱۸
۲۵..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	مداخلات بیماران انفارکتوس میوکارد تایید شده
۲۵..... مداخلات متخصص مراقبت ویژه	همراه با بالا رفتن قطعه ST یا نشانگان حاد کرونریو
۲۵..... نکات ویژه	مشکوک یا دارای علائم هیپوپیورین..... ۱۸
۲۶..... مراقبت عمومی: تهوع / استفراغ	۱۸..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی
۲۶..... مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۱۸..... مداخلات متخصص مراقبت ویژه و پیراپزشک
۲۶..... مداخلات متخصص مراقبت ویژه و پیراپزشک	

۴۱.....	مراقبت عمومی: کنترل درد.....
۴۱.....	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....
۴۱.....	مداخلات متخصص مراقبت ویژه.....
۴۱.....	نکات ویژه/ ملاحظات.....
۴۲.....	مراقبت عمومی: آرام بخشی در رویکرد های درمانی.....
۴۲.....	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....
۴۲.....	مداخلات متخصص مراقبت ویژه.....
۴۳.....	نکات ویژه.....
۴۳.....	مراقبت پزشکی: واکنش آلرژیک و آنافیلاکسی.....
۴۳.....	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....
۴۳.....	تشخیص تعیین استفاده بیمار از Epipen Epinephrine.....
۴۴.....	مداخلات متخصص مراقبت ویژه.....
۴۴.....	نکات ویژه/ ملاحظات.....
۴۴.....	مراقبت پزشکی: اورژانس دیابت.....
۴۴.....	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....
۴۵.....	مداخلات متخصص مراقبت ویژه و پریشک.....
۴۵.....	نکات ویژه/ ملاحظات.....
۴۵.....	مراقبت پزشکی: تشنج.....
۴۵.....	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....
۴۶.....	کنترل سطح گلوکز خون در صورت امکان.....
۴۶.....	نکات ویژه/ ملاحظات.....
۴۶.....	مراقبت پزشکی: شوک/ کاهش خون رسانی (هایپوفیوزن).....
۴۶.....	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....
۴۶.....	مداخلات متخصص مراقبت ویژه.....
۴۶.....	نکات ویژه/ ملاحظات.....
۴۶.....	مراقبت پزشکی: Stroke (سکته مغزی).....
۴۶.....	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....
۴۶.....	منبع.....
۴۸.....	مراقبت پزشکی: شک به سپیس.....
۴۸.....	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....
۴۸.....	نکات ویژه/ ملاحظات.....
۴۹.....	مراقبت تنفسی: آسم حاد.....
۴۹.....	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....
۴۹.....	مداخلات متخصص مراقبت ویژه.....
۴۹.....	نکات ویژه/ ملاحظات.....
۵۰.....	تروما: تریاز و انتقال در ترومای بالغین.....
۵۰.....	معیارهای تروما.....
۵۰.....	بیمار ناپایدار.....
۵۰.....	یافته های فیزیکی.....
۵۰.....	مکانیسم آسیب.....
۵۱.....	بیماران پرخطر.....
۵۲.....	تروما: تریاز و انتقال در ترومای کودکان.....

معیارهای ترومای مازور کودکان	۵۲
بیمار نابایدار	۵۲
یافته‌های فیزیکی	۵۲
مکانیسم آسیب	۵۲
بیماران پرخطر	۵۲
تروما: عمومی	۵۴
نکات ویژه/ ملاحظات	۵۴
تروما: مراقبت‌های سوختگی	۵۵
نکات ویژه/ ملاحظات	۵۵
ملاحظات انتقال بیمار	۵۵
تروما: سوختگی	۵۶
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۵۶
تروما: ترومای بسته	۵۷
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۵۷
نکات ویژه و ملاحظات	۵۷
تروما: صدمات له شدگی	۵۹
مداخلات	۵۹
نکات ویژه و ملاحظات	۶۰
تروما: صدمات و مواجهات چشمی	۶۱
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۶۱
مداخلات	۶۱
نکات ویژه و ملاحظات	۶۱
تروما: کنترل خونریزی	۶۱
تروما: افت پرفیوژن/ هایپوولمی	۶۳
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۶۳
مداخلات متخصص مراقبت ویژه و پیرایزشک	۶۳
نکات ویژه و ملاحظات	۶۳
تروما: استنشاق دود - علامت‌دار	۶۴
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۶۴
ABC و AED	64
مداخلات	۶۴
مداخلات متخصص مراقبت ویژه و پیرایزشک	۶۴
نکات ویژه/ ملاحظات	۶۴
تروما: شک به قرارگیری در معرض مونوکسید کربن	۶۶
بیماران متعدد	۶۶
نکات ویژه/ ملاحظات	۶۷
زنان و زایمان: اکلامپسی	۶۸
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۶۸
مداخلات	۶۸

زنان و زایمان: زایمان پیش از موعد (هفته ۳۷-۳۴)	۶۹
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۶۹
مداخلات متخصص مراقبت ویژه و پیرایزشکی	۶۹
نکات ویژه/ ملاحظات کلیدی	۶۹
زنان و زایمان: وضع حمل	۷۰
نکات ویژه	۷۱
احیاء نوزاد	۷۲
مداخلات متخصص مراقبت ویژه و مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۷۲
نکات ویژه/ ملاحظات	۷۳
اورژانس‌های اطفال	۷۴
ایست قلبی کودکان: آستئوپل یا (فعالیت الکتریکی بدون نبض)	۷۵
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۷۵
نکات ویژه/ ملاحظات	۷۵
ایست قلبی کودکان: فیبریلاسیون بطنی/ تاکی کاردی بطنی بدون نبض	۷۶
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۷۶
نکات ویژه/ ملاحظات	۷۶
قلب کودکان: برادی کاردی	۷۸
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۷۸
نکات ویژه/ ملاحظات	۷۸
قلب کودکان: تاکی کاردی	۸۰
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۸۰
مداخلات متخصص مراقبت ویژه	۸۰
نکات ویژه/ ملاحظات	۸۰
کودکان: اسم حاد	۸۲
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۸۲
نکات ویژه و ملاحظات	۸۳
کودکان: الرژی و آنافیلاکسی	۸۴
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۸۴
متخصص مراقبت ویژه	۸۴
نکات ویژه و ملاحظات	۸۵
کودکان: دیابت	۸۶
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی	۸۶
نکات ویژه و ملاحظات	۸۶
کودکان: لغت پرفیوژن	۸۷
مداخلات متخصص مراقبت ویژه	۸۷
نکات ویژه و ملاحظات	۸۷

مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....	۱۰۹	کودکان: تهوع و یا استفراغ (سن بالای ۲ سال).....	۸۸
آنتی بیوتیک ها.....	۱۰۹	نکات ویژه و ملاحظات.....	۸۸
هپارین.....	۱۰۹	کودکان: مراجعه با دوز زیاد دارو یا سم.....	۸۹
نیتروگلیسرین.....	۱۱۰	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....	۸۹
انتقال همراه با مراقبت ویژه.....	۱۱۱	مداخلات متخصص مراقبت ویژه.....	۸۹
نکات ویژه/ ملاحظات.....	۱۱۱	پیراپزشک.....	۸۹
انتقال مراقبت.....	۱۱۱	نکات ویژه و ملاحظات.....	۸۹
نکات ویژه/ انتقال به بیمارستان.....	۱۱۲	کودکان: کنترل درد.....	۹۱
رویکرد مواجهه با جانشدگی دندان.....	۱۱۳	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....	۹۱
مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی و.....	۱۱۳	مداخلات متخصص مراقبت ویژه.....	۹۱
متخصص مراقبت ویژه.....	۱۱۳	نکات ویژه/ ملاحظات.....	۹۱
روش اتنوپاسیون تسهیل شده یا دارو (MFI).....	۱۱۴	کودکان: ریسک آرام بخشی.....	۹۲
معیارها:.....	۱۱۴	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....	۹۳
موارد منع استفاده از روش مذکور و احتیاط ها.....	۱۱۴	مداخلات متخصص مراقبت ویژه.....	۹۳
توضیح فرایند.....	۱۱۴	نکات ویژه/ ملاحظات.....	۹۳
دستورالعمل و رویکردهای مراقبتی پرستاری.....	۱۱۶	کودکان: تشنج.....	۹۴
رویکرد بیماری که اظهار می کند درد قفسه سینه.....	۱۱۶	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....	۹۴
دارد.....	۱۱۶	مداخلات متخصص مراقبت ویژه.....	۹۴
رویکرد بیماری که اظهار می کند تنگی نفس دارد:.....	۱۱۶	نکات ویژه/ ملاحظات.....	۹۴
رویکرد مراقبتی بیمارانی که لوله سینه ای دارند:.....	۱۱۶	کودکان: استریدور تنفسی.....	۹۵
رویکرد بیماری که دچار آینه تنفسی شده است:.....	۱۱۷	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....	۹۵
رویکرد بیماری که دچار حمله آسم شده است:.....	۱۱۷	مداخلات متخصص مراقبت ویژه.....	۹۵
رویکرد بیماری که از ضعف و بی حالی شکایت دارد:.....	۱۱۷	نکات ویژه/ ملاحظات.....	۹۵
رویکرد بیماری که درد شکم شکایت دارد:.....	۱۱۷	باز نگه داشتن راه هوایی و اکسیژن درمانی.....	۹۶
رویکرد بیماری که از درد بعد از جراحی شکایت دارد.....	۱۱۸	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....	۹۶
رویکرد بیماری که اسهال شکایت دارد.....	۱۱۸	دارو و کنترل پزشکی.....	۹۸
رویکرد بیماری که از سوزش ادرار شکایت دارد.....	۱۱۸	نکات ویژه/ ملاحظات - داروها.....	۹۸
رویکرد بیماری که دچار پریاپیسم شده است.....	۱۱۸	نکات ویژه/ ملاحظات/ مشاوره پزشکی.....	۹۸
رویکرد بیماری که دچار احتباس ادرار شده است:.....	۱۱۹	نکات ویژه/ ملاحظات/ شنقص در برقراری ارتباط.....	۹۸
رویکرد بیماری که بی اختیاری ادرار دارد:.....	۱۱۹	انفوزیون دارو.....	۱۰۰
رویکرد بیماری که از تهوع و استفراغ شکایت دارد:.....	۱۱۹	تمرین بالینی: برقراری راه دسترسی عروقی.....	۱۰۳
رویکرد بیماری که دچار نفخ شکم شده است:.....	۱۱۹	مداخلات تکنسین اورژانس پیش بیمارستانی.....	۱۰۳
		نکات ویژه.....	۱۰۳
		تمرین بالینی: وسایل دسترسی عروقی روش.....	۱۰۵
		نکات ویژه.....	۱۰۵
		معیارها برای در نظر گرفتن استفاده از سرویس.....	۱۰۶
		پزشکی هوایی.....	۱۰۶
		حوادث اورژانسی.....	۱۰۷
		نکات ویژه.....	۱۰۷
		انتقال بین بیمارستانی.....	۱۰۹

رویکرد دی‌ماری که دچار اختلال هوسپاری شده است:	۱۲۰
رویکرد دی‌ماری که با وجود گرفتن مسکن از درد شکایت دارد:	۱۲۰
رویکرد دی‌ماری که دچار توهّم و هذیان می‌شود:	۱۲۱
رویکرد دی‌ماری که دچار تشنج شده است:	۱۲۱
رویکرد دی‌ماری که دچار سردرد و سرگیجه شده است:	۱۲۱
رویکرد دی‌ماری که دچار تغییر در حس و حرکت اندامها شده است:	۱۲۲
رویکرد دی‌ماری که کاهش اشتها شکایت دارد:	۱۲۲
رویکرد دی‌ماری که از این شکایت دارد:	۱۲۲
رویکرد دی‌ماری که از تزیق می‌ترسد:	۱۲۲
رویکرد دی‌ماری که از عدم جفا و بی‌ت‌پزشک معالاج و یا مشاوره شکایت دارد:	۱۲۳
رویکرد دی‌ماری که دچار تاکی‌یدی شده است:	۱۲۳
رویکرد دی‌ماری دچار افزایش فشار خون (فشار سیستولیک بالاتر از ۱۶۰ میلی‌متر جیوه):	۱۲۴
رویکرد دی‌ماری دچار کاهش فشار خون (فشار سیستولیک پایین‌تر از ۸۰ میلی‌متر جیوه):	۱۲۴
رویکرد دی‌ماری که دچار ترومای ناحیه سر و گردن شده است:	۱۲۴
رویکرد دی‌ماری که دچار سقوط از ارتفاع شده است:	۱۲۵
رویکرد دی‌ماری که می‌خواهد رضایت شخصی بدهد:	۱۲۵
رویکرد دی‌ماری که به تزریق خون Reaction داده است:	۱۲۵
رویکرد دی‌ماری که دچار هموپتزی شده است:	۱۲۶
رویکرد دی‌ماری که دچار علائم افت قند خون شده است:	۱۲۶
رویکرد دی‌ماری که دچار هایپر گلسیمی شده است:	۱۲۶
رویکرد دی‌ماری که Lab test غیرنرمال دارد:	۱۲۶
رویکرد دی‌ماری که از تغییر ناگهانی دید محیطی شکایت دارد:	۱۲۷
رویکرد دی‌ماری که خونریزی فعال دارد:	۱۲۷
رویکرد دی‌ماری که با وجود گرفتن مسکن از درد شکایت دارد:	۱۲۷
رویکرد آموزش به بیماری که تحت عمل جراحی قرار گرفته است:	۱۲۸
رویکرد دی‌ماری که با DKA تحت درمان می‌باشد:	۱۲۸
رویکرد دی‌ماری که تب دارد:	۱۲۸
رویکرد دی‌ماری که دچار خونریزی پس از زایمان شده است:	۱۲۸
رویکرد دی‌ماری که دچار اکلامپسی و پره کلامپسی شده است:	۱۲۹
رویکرد بیماری که دچار پرولاپس بند ناف شده است:	۱۲۹
رویکرد دی‌ماری که دچار دکولمان جفت شده است:	۱۲۹
رویکرد مادر بارداری که دچار پارگی کیسه آب شده است:	۱۳۰
رویکرد دی‌ماری که دچار زایمان زودرس شده است:	۱۳۰
رویکرد بیمار دچار سندرم کمپارتمان (درد مقاوم به مسکن در بیماری که بک عضو آن گج گیری شده است):	۱۳۰
رویکرد دی‌ماری که دچار DVT شده است:	۱۳۰
رویکرد دی‌ماری که دچار ادم ریه شده است:	۱۳۱
رویکرد دی‌ماری که دچار پلورال افیوژن شده است:	۱۳۱
رویکرد دی‌ماری که دچار G.I.F شده است:	۱۳۲
رویکردهای مراقبتی:	۱۳۳
۱. رویکرد Weaning:	134
جداسازی بیمار از ونتیلاتور:	۱۳۴
معیارهای جداسازی بیمار از ونتیلاتور:	۱۳۴
نحوه جداسازی:	۱۳۵
استفاده از روش حمایت فشاری (CPAP):	۱۳۵
استفاده از روش تهویه متناوب اجباری (SIMV):	۱۳۵
روش (T PIECE) و CPAP:	۱۳۶
رویکرد ساکنش:	۱۳۷
رویکرد گلاوژ:	۱۳۷
رویکرد مراقبت از لوله تراشه و تراکئوستومی:	۱۳۸
رویکرد خارج کردن بیمار از تخت:	۱۴۰
رویکرد مشاوره پزشکی قانونی:	۱۴۱

- چک لیست انتقال بیماران بین بخشها و از اورژانس
 ۱۴۲ به بخشها :
 چک لیست انتقال بیمار از بخش ها به اتاق عمل :
 ۱۴۲
 چک لیست تحویل بیمار از اتاق عمل ۱۴۳
 چک لیست مراقبتهای قبل از انجام MRI و CT با
 تزریق ۱۴۴
 چک لیست مراقبتهای قبل از انجام MRI و CT
 بدون تزریق ۱۴۵
 چک لیست مراقبتهای قبل از انجام آندوسکوپی ۱۴۶
 چک لیست مراقبتهای قبل از انجام کولونوسکوپی
 ۱۴۷
 چک لیست مراقبتهای قبل وبعد از انجام
 برونکوسکوپی ۱۴۸
 ۱۴۹:REFERENCE