



تروما ۲

و ادامه با جدیدترین سری فصل واحد درسی ((تروما ۲))
از سری فیلم‌های عالی برنامه ریزی جهت رشته ((فوریت‌های پزشکی))

مؤلفین:

مریم کریمی، دکتر (عضو هیأت علمی دانشکده آزاد مشهد)

حسن کاظمی (عضو هیأت علمی دانشکده علوم پزشکی سبزوار)





اندیشه رفیع

ناشر کتب علوم پزشکی

www.andisherafi.com

سرشناسه	: کریمی نقندر، مریم، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	: اورژانس‌های پیش‌بیمارستانی (تروما ۲) / مولفین مریم کریمی نقندر، حسن
مشخصات نشر	: تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۵۰۰۰۰ ریال: ۷-۳۲۳-۹۸۷-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: زخم‌ها و آسیب‌ها -- پرستاری و مراقبت
موضوع	: زخم‌ها و آسیب‌ها -- پیشگیری
موضوع	: انتقال بیماران و مجروحان
موضوع	: اورژانس
موضوع	: اورژانس -- تکنیسینها
شناسه افزوده	: خلیلی، حسن، ۱۳۵۲ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ۱۸ الف ۴/ک/ ۹۳/۹۵ RD
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۲۰۹۲۲۹

نمایندگی‌های فروش:	
• بابل	کتابفروشی اندیشه
• مشهد	کتابفروشی مجد دانش
• تبریز	معاونت پژوهشی جهاد دانش
• شیراز	کتابفروشی شبرنگ
• کرمان	کتابفروشی بابک
• ارومیه	کتابفروشی جمالی
• اردبیل	انتشارات دانشگاه شیراز
• اهواز	کتابفروشی پاپیروس
• خرم‌آباد	شاهد و ایثارگران
• راه‌دان	کتابفروشی خیم
• گرگان	کتابفروشی رشد
• قم	خرم آباد کتابفروشی نشر و قلم
• بوشهر	کتابفروشی بیماری‌های خا
• سنجان	کتابفروشی جلالی
• شهرکرد	کتابفروشی فانوس اندیشه
• قزوین	کتابفروشی اشراق
• کاشان	کتابفروشی کالج
• همدان	کتابفروشی حکیم
• یاسوج	خانه کتاب
• یزد	روز اندیش
• اصفهان	خانه کتاب
• ساوه	کتابفروشی آرمان
• ایلام	کتابفروشی پارسا
	کتابفروشی مانی
	کتابفروشی کوثر
	کتابفروشی رشد

نام کتاب:	اورژانس‌های پیش‌بیمارستانی (تروما ۲)
مولفین:	مریم کریمی نقندر - حسن خلیلی
ناشر:	انتشارات اندیشه رفیع
حروف چینی گرافیک متن:	سادای سمیدی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۲
شمارگان:	۵۰۰ جلد
لیتوگرافی:	فروردین ۱۳۹۲
چاپ:	نگرش
صحافی:	دیدآور
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۳۲۳-۷
بها:	۵۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری
مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳
تلفن: ۶۶۹۷۱۴۱۴ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۰۵۱۸

خدا را سپاس می‌گوییم که توان را در گام‌هایمان و اراده و پشتکار را در قبل‌هایمان قرار داد تا قادر شویم گامی ناچیز برداریم و جرقه‌ای در تاریکی روشن سازیم تا ورق کوچکی از دفتر عظیم علم را فقط باز خوانیم و روزنه‌ای هر چند کوچک به سوی نور باز یابیم.

انسان از بدو پیدایش خود همواره در مبارزه با حوادث و بیماری‌هایی بوده است که سلامتی وی را به مخاطره می‌انداختند. در این مسیر تلاش همیشگی بشر منجر به پیدایش دانش پزشکی شده است که استفاده صحیح از آن می‌تواند در لحظات حیاتی منجر به نجات جان انسان‌های بسیاری شود. با توجه به موقعیت‌های بسیار زیادی که نیاز به عملکرد سریع، درست و علمی توسط افراد آموزش دیده دارد از سال ۱۳۷۹ در کشور ما رشته کاردانی فوریت‌های پزشکی با هدف ارتقای آموزشی علمی و به موقع به بیماران و مصدومین نیازمند درمان فوری تاسیس شد. با توجه به اینکه دومین عامل مرگ و میر تصادفات و تروماها می‌باشد واحدهای تروما ۱ و ۲ در سرفصل‌های درسی دانشجویان فوریت‌های پزشکی گنجانده شده است و بنابه نیاز این دانشجویان مؤلفین تصمیم به تألیف کتاب‌های تروما ۱ و ۲ بر اساس سرفصل‌های مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گرفتند. امید است این تألیفات راهنمای خوبی برای دانشجویان فوریت‌های پزشکی باشد تا بتوانند ناجیان جان اشرف مخلوقات باشند.

..... فصل اول: پوست ۹	 خون‌رسانی ۹
..... ۹ مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پوست	 خونریزی شریانی
..... آسیب‌های باز : خراشیدگی، پارگی، کنده شدگی، قطع شدگی، سوراخ شدگی. ۹	 خونریزی وریدی
..... آسیب‌های بسته: کوفتگی، هماتوم، له شدگی، سندرم کمپارتمان ۹	 خونریزی خارجی
..... ۱۰ مروری بر آناتومی و فیزیولوژی پوست	 خونریزی داخلی
..... ۱۰ اپیدرم	 پاسخ‌های فیزیولوژیک بدن به از دست دادن
..... ۱۰ درم	 ارزیابی صحنه
..... ۱۰ زیرجلد	 ارزیابی اولیه
..... ۱۰ اهداف کلی مراقبتی در آسیب‌های سطح پوست	 ارزیابی سریع تروما در بیماران
..... ۱۰ تدابیر اولیه در برخورد با صدمات سمّی	 درمان
..... ۱۰ صدمات بافت نرم	 مراقبت‌های طبی اورژانس
..... ۱۱ خراشیدگی	 روش‌های کنترل خونریزی خارجی
..... ۱۱ پارگی	 فشار مستقیم
..... ۱۲ کنده شدگی	 بالا بردن و استعمال وسایل سرد
..... ۱۲ سوراخ شدگی	 نقاط فشار
..... ۱۲ قطع عضو (آمپوتاسیون)	 آتل‌ها
..... ۱۳ آسیب‌های بسته	 تورنیکه‌ها
..... ۱۴ کوفتگی	 مراقبت‌های طبی اورژانس در خونریزی داخل
..... ۱۴ هماتوم	 ملاحظات مربوط به زخم‌های خاص
..... ۱۵ صدمات له کننده	 زخم‌های گردن
..... ۱۶ سندرم کمپارتمان	 زخم‌هایی با شکاف بزرگ
..... ۱۶ سندرم را بدومیولیز	 زخم‌های له شدگی
..... فصل دوم: خونریزی ۱۹	 خونریزی از بینی
..... فیزیولوژی خون رسانی، خونریزی داخلی، خونریزی خارجی. ۱۹	 انواع اینتراسی
..... پاسخ‌های فیزیولوژیک به خونریزی، ارزیابی بیمار دچار خونریزی، علائم. ۱۹	 شیرینگ کردن
..... درمان : فشار مستقیم، نقاط فشار، بالا بردن عضو. ۱۹	 کوتر شیمیایی
..... استفاده از روش‌های ویژه : آتل‌بندی، هموستات‌ها، لباس‌های ضدشوک، تورنیکه‌ها. ۱۹	 کوتر الکتریکی
..... ۲۰ آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گردش خون	 تامپون قدامی
	 کنترل خونریزی خلفی بینی
	 تامپون خلفی با گاز
	 خونریزی گوارشی
	 خونریزی دستگاه گوارش فوقانی
	 اروپازیت
	 سندرم مالوری - ویس

۵۸.....	لگن.....	۴۰.....	س مری.....
۶۱.....	مشاهده.....	۴۰.....	ریکولوژ.....
۶۱.....	سمع.....		ودیسپلازی (مانند مالفورماسیون شریانی - وریدی)
۶۱.....	دق.....	۴۰.....	
۶۱.....	ترومای شکم.....	۴۱.....	لاسم ها.....
۶۲.....	ترومای نافذ.....	۴۳.....	ششوی معده (لاواز سالین).....
۶۲.....	اصول کلی در صدمات شکمی نافذ.....		
۶۲.....	صدمات ناشی از اصابت گلوله.....	۴۵.....	م: شوک.....
۶۳.....	ترومای غیر نافذ.....	۴۵.....	فیزیولوژی، مکانیسم های همواستاتیک.....
۶۳.....	ترومای وارده با انرژی زیاد.....	۴۵.....	ع شوک.....
۶۳.....	ترومای وارده با انرژی کم.....		حل شوک: جبران شده، جبران نشده، غیر قابل
۶۵.....	آسیب های طحال.....	۴۵.....	شت.....
۶۷.....	آسیب های کبد.....	۴۵.....	های افتراقی.....
۷۰.....	آسیب های معده.....	۴۶.....	و انواع شوک.....
۷۱.....	پارگی دیواره شکم و خروج احشا شکم.....	۴۶.....	حل شوک.....
۷۲.....	آسیب های کولون و رکتوم.....	۴۷.....	شوگ هیپوولمیک.....
		۴۷.....	شوگ کاردیوژنیک.....
۸۳.....	فصل پنجم: صدمات دستگاه ادراری - تناسلی.....	۴۸.....	شوگ توزیعی.....
۸۴.....	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری.....	۴۸.....	(شوک سپتیک یا عفونی.....
۸۴.....	ساختمان کلیه.....	۴۸.....	شوگ آنافیلاکتیک.....
۸۵.....	حالب ها.....	۴۹.....	شوگ نوروژنیک.....
۸۵.....	مثانه.....	۴۹.....	یبی صحنه در شوک.....
۸۶.....	پیشابراه.....	۵۱.....	نیت های اورژانسی و درمانی در شوک.....
۸۶.....	پیشابراه زن.....		
۸۶.....	ترومای دستگاه ادراری تناسلی.....	۵۷.....	مارم: ترومای شکم و لگن.....
۸۶.....	صدمات کلیوی.....	۵۷.....	ری برآناتومی و فیزیولوژی شکم و لگن.....
۸۷.....	راههای تشخیص کلینیکی.....		ع آسیب های بسته (غیرنافذ): کوفتگی های شدید
۸۸.....	تدابیر درمانی در صدمات کلیوی.....	۵۷.....	م، پارگی های اعضای توخالی و توپر.....
۸۸.....	اقدامات فوری.....	۵۷.....	سیب های نافذ.....
۸۸.....	صدمات وارده به مثانه و مجرای خروجی ادرار.....	۵۷.....	سیب های کبد.....
۹۰.....	ترومای حالب.....	۵۷.....	سیب های معده.....
۹۲.....	ترومای پیشابراه.....	۵۷.....	بروج احشاء از شکم.....
۹۲.....	صدمات تناسلی.....	۵۸.....	ر آناتومی شکم و لگن.....
۹۲.....	پارگی نواحی تناسلی.....		

ترومای غیرنافذ شکم و لگن در حاملگی	۹۳	صدمات اسکروتوم
ترومای نافذ شکمی	۹۴	شکستگی پنیس
بررسی و درمان زنان باردار آسیب دیده	۹۴	صدمات نافذ پنیس
نجات جنین بعد از آسیب‌های کشنده مادری	۹۴	قطع پنیس
سوختگی‌های بزرگ در زنان باردار	۹۵	اقدامات فوری
احیاء قلبی و ریوی در بارداری		
تغییرات آناتومیک در حاملگی	۹۷	فصل ششم: صدمات انفجاری
تغییرات فیزیولوژیک در حاملگی	۹۸	جراحات فاز اول
بررسی مادر باردار دچار تروما	۹۸	جراحات فاز سوم
بررسی جنین	۹۸	جراحات فاز سوم
ارزیابی پاراکلینیکی	۹۸	مواد منفجره
اقدامات پیشگیرانه	۹۹	عوامل محترقه
ترومای غیرنافذ شکم و لگن	۹۹	انفجار هسته ای
تصادفات اتومبیل	۱۰۰	امدادرسانی به انفجار هسته ای
شایعترین علائم کنده شدگی جفت	۱۰۰	درمان
پارگی رحم	۱۰۰	آلودگی با ذرات رادیواکتیو
علائم پارگی رحم	۱۰۱	ساعت طلایی
اقدامات درمانی در BAT	۱۰۲	موج فشار
آمبولی ریوی	۱۰۲	باد انفجار
تدابیر درمانی	۱۰۲	اجسام پرتاب شونده (ترکشا)
فیبرهای داخل ورید اجوف	۱۰۳	جا به جا شدن افراد
ترومبولیز	۱۰۳	انفجار در فضاهای محصور و تخریب ساختمان
آمبولکتومی	۱۰۳	سوختگی
ترومبوز ریوی	۱۰۳	ارزیابی آسیب‌های ناشی از انفجار
ترومای نافذ شکمی	۱۰۴	مراقبت از صدمات ناشی از انفجار
درمان تروما	۱۰۴	ریه ها
سزارین	۱۰۴	شکم
نجات جنین پس از آسیب‌های کشنده مادری	۱۰۴	گوش‌ها
سوختگی در مادران باردار	۱۰۴	زخم‌های نافذ
احیاء قلبی و ریوی در بارداری	۱۰۵	سوختگی
منابع		
	۱۰۷	فصل هفتم: تروما در بارداری
	۱۰۷	تغییرات طبیعی در بارداری