

رومائی قفسه سینه

تالیف

دکتر غلامعلی گدازنده

فوق تخصص جراحی قفسه صدری

عضو هیئت علمی دانشگاه

دکتر سید محمد مهدی دانشپور

دستیار جراحی استخوان و مفاصل



تیمورزاده نوین

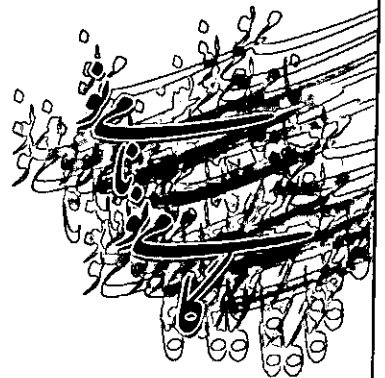
WWW.teimourzadehnovin.Com

سرشناسه : گازنده، غلامعلی، ۱۳۴۴ -
 عنوان و نام پدیدآور : ترومای قفسه سینه/تالیف غلامعلی گازنده، سیدمحمد مهدی دانشپور.
 مشخصات نشر : تهران: تیمورزاده نوین، ۱۳۹۲.
 مشخصات ظاهری : ۹۶ص: جدول.
 شابک : 978-600-6273-61-7
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 یادداشت : واژه نامه
 موضوع : قفسه سینه -- زخمها و آسیبها
 شناسه افزوده : دانشپور، محمد مهدی، ۱۳۶۱ -
 رده بندی کنگره : ۶۱۷/۵۴۰۴۴ : ۶۱۷/۵۴۰۴۴
 رده بندی دیویی : ۶۱۷/۵۴۰۴۴

اولین مرکز تخصصی مشاوره **USMLE** در ایران

www.USMLEiran.com

نام کتاب :	ترومای قفسه سینه
مؤلف :	غلامعلی گازنده- سید محمد مهدی دانشپور
ناشر :	تیمورزاده نوین
نوبت چاپ :	اول - بهار ۱۳۹۲
شمارگان :	۱۰۰۰ جلد
لیتوگرافی :	مورنگ
چاپ و صحافی :	کوثر
بها :	۷۹۵۰ تومان

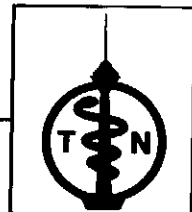


نشانی دفتر مرکزی: تهران - میدان ۷ تیر - ابتدای خیابان قائم مقام فراهانی - پلاک ۲
 تلفن: ۸۳۳۰۰ - ۲۱ - (خط ویژه) - ۸۸۱۲۱۳۱ - ۸۸۲۲۳۳۳
 دورنگار: ۸۸۲۲۸۲۸۲ - کد پستی: ۱۵۸۹۹

پست الکترونیکی: te.book7tir@yahoo.com

اولین مرکز کتب تخصصی **USMLE** در ایران

۹۷۸-۶۰۰-۶۲۷۳-۶۱-۷



مقدمه

ترومای قفسه سینه یکی از دلایل مهم مرگ و میر در بیماران ترومایی است. یک سوم بیمارانی که به دلیل ترومای جاده‌ای در بیمارستان بستری می‌شوند، یافته‌ای دال بر آسیب قفسه سینه دارند. در کشور ما سالانه تعداد کثیری از هموطنان بدلائل تصادفات جاده‌ای و یا حوادث شغلی دچار آسیب قفسه سینه شده و در بیمارستان بستری می‌شوند. اکثر همکاران جراح در طول سال بدفعات درگیر درمان چنین بیمارانی خواهند بود. درمان چنین بیمارانی بدلیل بستری طولانی و نیاز به مراقبت‌های ویژه با صرف هزینه‌های زیاد همراه است. هدف از مجموعه پیشرو آشنایی دستیاران و همکاران جراح با مسائل شایع ترومای قفسه سینه است تا با اتخاذ تصمیم‌های مناسب و به موقع بهترین نتایج حاصل شده و از طول مدت بستری و هزینه‌های بیمارستانی کاسته شود. امید است که مورد استفاده قرار گیرد.

از همکاران جوان آقای دکتر میثم مورتاضیان و خانم دکتر عاطفه هادیان که در تهیه مطالب تلاش فراوانی کرده اند سپاسگزاری می‌شود.

دکتر غلامعلی گدازنده

دکتر سید محمد مهدی دانشپور

فهرست

۳	مقدمه
۱	فصل ۱: پاتوفیزیولوژی و اقدامات اولیه در ترومای قفسه سینه
۴	شناخت فیزیات آناتومیک
۵	پاتوفیزیولوژی
۶	شوک و احیاء
۹	شرح حال و معاینه فیزیکی
۱۰	پارگی تروماتیک، آئورت
۱۱	بررسی اولیه
۱۳	طرز قراردادن لوله قفسه سینه
۱۶	هموتوراکس
۱۸	اولتراسونوگرافی
۱۹	اکوکاردیوگرافی
۱۹	آنژیوگرافی
۲۰	اندیکاسیون‌های آنژیوگرافی در آسیب‌های توراکس
۲۰	توراکتومی در دیارتمان اورژانس
۲۲	روش‌های تشخیصی
۲۳	فصل ۲: ترومای بلانت
۲۴	شکستگی دنده
۲۶	قفسه سینه شناور (Flail chest)
۳۰	شکستگی استرنوم (sternum fracture)
۳۰	شکستگی استرنوم
۳۱	شکستگی کلاویکل (Clavicular Fracture)
۳۲	شکستگی اسکاپولا (Scapular Fracture)
۳۲	آسفیکسی تروماتیک (Traumatic Asphyxia)
۳۳	کوفتگی ریه (Pulmonary Contusion)
۳۵	آسیب بلانت حنجره

۳۷	آسیب‌های تراکئوبرونشیا (Tracheobronchial Injuries).....
۳۹	آسیب بلانت عروق بزرگ.....
۴۲	آسیب‌های بلانت قلب.....
۴۹	فصل ۳: ترومای نافذ
۴۹	آسیب‌های نافذ مری.....
۵۵	پنوموتوراکس.....
۶۴	آمبولی هوا و آمبولی گلوله.....
۶۶	آسیب عروق بزرگ.....
۷۰	آسیب‌های دیافراگم.....
۷۵	فصل ۴: عوارض ترومای توراکیک
۷۵	آسیب حاد ریه (ALI) و سندرم دیسترس تنفسی حاد (ARDS).....
۷۶	تاریخچه مختصر از ARDS.....
۷۸	پاتوژنز.....
۷۹	فعال شدن ماکروفاژها.....
۷۹	تجمع و فعال شدن نوتروفیل‌ها.....
۸۰	آسیب اندوتلیوم.....
۸۰	دگرانولاسیون و تجمع پلاکتی.....
۸۰	فعال شدن پروتئین‌های پلاسما.....
۸۱	آسیب اپی تلیوم آلوئولی.....
۸۱	مکانیسم آسیب در ARDS بر اساس علل زمینه‌ای.....
۸۱	نحوه برخورد با ARDS.....
۸۲	پنومونی.....
۸۳	مشکلات فضای پلورال.....
۸۳	فیستول برونکوپلورال.....
۸۴	فیستوال برونکوپلورال.....
۸۴	فیستول عروق بزرگ (Great Vessel Fistula).....
۸۷	واژه‌یاب