

خلاصه اصول جراحی شوارتز

۲۹ مبحث برگزیده

منبع معرفی شده وزارت بهداشت
برای امتحان دستیاری و پره‌انترنی

۲۰۱۵

ویرایش ۱۰

جلد اول: فصل‌های ۱ تا ۲۵

تألیف

دکتر ف. چارلز برونیکاری

دکتر دانا ک. اندرسن

دکتر تیموتی ر. بیلیار

دکتر دیوید ل. دان

دکتر جان ج. هانت

دکتر جفری ب. متیوز

دکتر رافائل ا. پولاک

ترجمه

مریم قره‌داغی

محمد مسعود امامی میبدی

دکتر علیرضا زمزم

دکتر سالومه سادات صالحی

دکتر مهشید نیک‌پور

زیر نظر

دکتر محمد طایفه‌نوروز

استادیار جراحی عمومی دانشگاه علوم پزشکی تهران

بیمارستان سینا



انتشارات ارجمند



انتشارات ارجمند

سرشناسه: برونیکاردی، اف. چارلز؛ Brunicardi, F. Charles

عنوان و نام پدیدآور: اصول جراحی شوارتز ۲۹ مبحث برگزیده

مشخصات نشر: تهران: ارجمند، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری: ۸۰۰ ص، قطع؛ وزیری

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۶-۳۱۲-۴

شابک دوره: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۶-۳۱۴-۸

فهرست‌نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: Schwartz's principles of surgery, Tenth Edition, 2015

شناسه افزوده: قره‌داغی، مریم، ۱۳۷۰ -، مترجم.

شماره کتابشناسی ملی: ۳۷۷۶۶۹۸

دکتر ف. چارلز برونیکاردی، دکتر دانا ک. اندرسن

دکتر تیموتی ر. بیلبار، دکتر دیوید ل. دان

دکتر جان ج. هانتز، دکتر جفری ب. متیوز

دکتر رافائل ا. پولاک

خلاصه اصول جراحی شوارتز، ۲۹ مبحث برگزیده

جلد اول، ویرایش ۱۰، ۲۰۱۵

ترجمه: مریم قره‌داغی، محمدمسعود امامی میبدی

دکتر علیرضا زرمز، دکتر سالومه سادات صالحی

دکتر مهشید نیک‌پور

زیرنظر: دکتر طایفه نوروز

فروست: ۹۵۶

ناشر: انتشارات ارجمند

(با همکاری انتشارات کتاب ارجمند)

صفحه‌آرا و طراح داخل متن: فاطمه نویدی

مدیر هنری: احسان ارجمند

ناظر چاپ: سعید خانکشلو

چاپ: غزال، صحافی: افشین

چاپ اول، اردیبهشت ۱۳۹۴، ۱۱۰۰ نسخه

www.arjmandpub.com

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مرکز پخش: انتشارات ارجمند

دفتر مرکزی: تهران بلوار کشاورز، بین خیابان کارگر و ۱۶ آذر، پلاک ۲۹۲، تلفن: ۸۸۹۸۲۰۴۰

شعبه مشهد: ابتدای احمدآباد، پاساژ امیر، طبقه پایین، انتشارات مجد دانش تلفن: ۰۵۱-۳۸۲۴۱۰۱۶

شعبه رشت: خیابان نامجو، روبروی ورزشگاه عضدی تلفن: ۰۱۳-۳۳۳۳۲۸۷۶

شعبه بابل: خیابان گنج‌افروز، پاساژ گنج‌افروز تلفن: ۰۱۱-۳۲۲۲۷۷۶۴

شعبه ساری: بیمارستان امام، روبروی ریاست تلفن: ۰۹۱۱-۸۰۲۰۰۹۰

شعبه کرمانشاه: خ مدرس، پشت پاساژ سعید، کتابفروشی دانشمند، تلفن: ۰۸۳-۳۷۲۸۴۸۳۸

بها: ۴۵۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۰۵۹۹ ۰۵۹۹ ۰۰۰ ۱۰۰۰ در جریان تازه‌های نشر ما قرار بگیرید:

ارسال عدد ۱: دریافت تازه‌های نشر پزشکی به صورت پیامک

ارسال عدد ۲: دریافت تازه‌های نشر روان‌شناسی به صورت پیامک

ارسال ایمیل: دریافت خبرنامه الکترونیکی انتشارات ارجمند به صورت ایمیل

فصل ۵. شوک ۹۰	فصل ۲. پاسخ سیستمیک به آسیب و حمایت متابولیک ۱۱
تحول در مفهوم شوک ۹۰	متابولیسم جراحی ۱۱
پاتوفیزیولوژی شوک ۹۲	تغذیه در بیمار جراحی ۲۰
اثرات متابولیک ۹۷	تغذیه روده‌ای ۲۲
پاسخ‌های ایمنی و التهابی ۹۸	تغذیه وریدی ۲۸
انواع شوک ۱۰۳	منابع ۳۳
نتایج احیا ۱۱۷	فصل ۳. تنظیم مایع و الکترولیت‌ها در بیمار جراحی ۳۷
منابع ۱۱۹	مقدمه ۳۷
فصل ۶. عفونت‌های جراحی ۱۲۳	مایعات بدن ۳۷
بیماری‌زایی عفونت ۱۲۳	تغییرات مایعات بدن ۴۰
میکروبیولوژی عوامل عفونی ۱۲۶	درمان با مایع و الکترولیت‌ها ۵۰
پیشگیری و درمان عفونت‌های جراحی ۱۲۸	اختلالات الکترولیتی در بیماران جراحی خاص ۵۶
عفونت‌های با اهمیت در بیماران جراحی ۱۳۵	منابع ۵۹
عوامل جنگ بیولوژیک ۱۴۶	فصل ۴. هموستاز، خونریزی جراحی و انتقال خون .. ۶۱
منابع ۱۴۷	بیولوژی هموستاز ۶۱
فصل ۷. تروما ۱۵۰	کمبود مادرزادی فاکتورها ۶۶
مقدمه ۱۵۰	نقایص هموستاتیک اکتسابی ۶۷
ارزیابی اولیه و احیاء بیمار آسیب دیده ۱۵۰	انتقال خون ۷۶
اصول کلی درمان ۱۸۱	تست‌های هموستاز و انعقاد خون ۸۵
درمان آسیب‌های خاص ۱۹۵	ارزیابی خونریزی شدید در جریان یا پس از جراحی .. ۸۷
بیماران خاص ۲۲۳	منابع ۸۷
منابع ۲۲۸	

۲۹۹	شفافیت در خدمات بهداشتی	۲۳۳	فصل ۸. سوختگی‌ها
۲۹۹	مدیریت خطر	۲۳۳	پیش زمینه
۳۰۱	عوارض	۲۳۳	ارزیابی اولیه
۳۲۱	منابع	۲۳۶	طبقه‌بندی سوختگی‌ها
		۲۳۶	عمق سوختگی
۳۲۵	فصل ۱۶. پوست و بافت زیرپوستی	۲۳۷	پیش‌آگهی
۳۲۵	پیشینه	۲۳۷	احیاء
۳۲۵	آناتومی و بافت‌شناسی	۲۳۹	تزریق
۳۲۹	شرایط التهابی	۲۳۹	آسیب استنشاقی و مدیریت ونتیلاتور
۳۳۱	آسیب‌ها	۲۴۰	درمان زخم سوختگی
۳۳۷	جایگزین‌های پوستی زیست‌مهندسی شده	۲۴۱	تغذیه
۳۳۸	عفونت‌های باکتریایی پوست و بافت زیرپوستی	۲۴۲	عوارض مراقبت از سوختگی
۳۴۰	عفونت‌های ویروسی با دخالت‌های جراحی	۲۴۳	جراحی
۳۴۱	تومورهای خوش‌خیم	۲۴۴	پوشش زخم
۳۴۳	تومورهای بدخیم	۲۴۵	بازتوانی
۳۵۳	منابع	۲۴۶	پیشگیری
		۲۴۶	سوختگی‌های تابشی
۳۵۶	فصل ۱۷. پستان	۲۴۷	زمینه‌های مطالعه در آینده
۳۵۶	تاریخچه مختصر از درمان سرطان پستان	۲۴۷	منابع
۳۵۹	جنین‌شناسی و آناتومی کارکردی پستان		
۳۶۴	فیزیولوژی پستان	۲۵۱	فصل ۹. التیام زخم
۳۶۷	بیماری‌های عفونی و التهابی پستان	۲۵۱	تاریخچه التیام زخم
۳۶۹	بیماری‌ها و اختلالات خوش‌خیم شایع پستان	۲۵۲	مراحل التیام زخم
۳۷۵	عوامل خطر ساز برای سرطان پستان	۲۵۸	بیماری‌های ارثی بافت همبندی
۳۸۴	همه‌گیرشناسی و سیر طبیعی سرطان پستان	۲۶۲	التیام زخم در بافت‌های ویژه
۳۸۷	آسیب‌شناسی - بافت‌شناسی سرطان پستان	۲۶۶	دسته‌بندی زخم‌ها
۳۹۱	تشخیص سرطان پستان	۲۷۹	پیش‌ترمیمی
۴۰۲	مرحله‌بندی سرطان پستان و نشانگرهای زیستی	۲۸۳	درمان زخم‌ها
۴۰۹	بررسی درمان سرطان پستان	۲۸۹	منابع
۴۲۱	شرایط بالینی خاص		
۴۲۵	منابع	۲۹۳	فصل ۱۲. ایمنی بیمار
		۲۹۳	ایجاد فرهنگ ایمنی
۴۳۳	فصل ۱۸. اختلالات سر و گردن	۲۹۵	کارگروهی و برقراری ارتباط
۴۳۳	منطقه‌ای پیچیده	۲۹۶	ابزارهای ارتباطی

۴۴۷	تروما به سر و گردن	۶۶۵	ارزیابی سیستم وریدی
۴۵۲	تومورهای سر و گردن	۶۶۷	ترومبوآمبولی وریدی
۴۸۲	منابع	۶۸۰	دیگر بیماری‌های ترومبوتیک وریدی
۴۸۵	فصل ۱۹. جدار سینه، ریه، میان سینه و پرده جنب	۶۸۳	وریدهای واریسی
۴۸۵	نای	۶۸۴	نارسایی مزمن وریدی
۴۹۳	ریه	۶۹۰	لنف آدم
۵۶۰	جدار سینه	۶۹۳	منابع
۵۶۶	میان سینه (Mediastinum)	۶۹۶	فصل ۲۵. مری و فتق دیافراگمی
۵۷۹	پرده جنب و فضای جنب	۶۹۶	آناتومی جراحی
۵۹۱	منابع	۷۰۲	فیزیولوژی
۵۹۷	فصل ۲۳. بیماری‌های شریانی	۷۰۶	ارزیابی عملکرد مری
۵۹۷	نحوه مواجهه با بیماری‌های عروقی	۷۲۳	بیماری رفلاکس معده به مری
۶۰۵	اصول اولیه درمان داخل عروقی	۷۴۵	فتق‌های دیافراگمی (هیاتال) غول آسا
۶۱۰	بیماری‌های شریان کاروتید	۷۴۹	حلقه شانسکی
۶۲۳	آنوریسم آئورت شکمی	۷۵۰	اسکلرودرمی
۶۲۶	بیماری‌های شریان مزانتریک	۷۵۲	اختلالات حرکتی حلق و مری
۶۳۱	بیماری‌های شریان کلیوی	۷۶۳	کارسینوم مری
۶۳۵	بیماری انسدادی آئورتوایلایاک	۷۷۱	سارکوم مری
۶۳۸	بیماری‌های انسدادی عروق اندام تحتانی	۷۷۳	تومورهای خوش خیم و کیست‌ها
۶۴۷	بیماری‌های غیر آترواسکلروتیک عروق خونی	۷۷۴	سوراخ‌شدگی مری
۶۵۱	پلی آرتریت ندوزا (PAN)	۷۷۷	نشانگان مالوری-ویس
۶۵۵	منابع	۷۷۸	آسیب سوزاننده
۶۶۳	فصل ۲۴. بیماری‌های وریدی و لنفاتیک	۷۸۱	فیستول اکتسابی
۶۶۳	آناتومی وریدی	۷۸۲	منابع
		۷۹۱	نمایه

مقدمه

به نام یزدان پاک

«امروز پزشکی به طرف تخصصی شدن می‌رود، که البته موضوع خوبی است اما عیبش این است که متخصصین خیال می‌کنند فقط مطالب رشته خودشان را باید بلد باشند و چیز دیگر را لازم نیست یاد بگیرند». این جمله استاد گرانقدر جراح عمومی و یگانه مرد زمان خود پرفسور یحیی عدل است. طرح موضوع در مورد ایشان در همان یک مقدمه مقدور نیست اما بیان این جمله بی‌ارتباط با وضعیت کنونی جامعه ما و نیز با مقدمه یک کتاب جراحی عمومی نیست. جراحی عمومی از جمله چند رشته‌ای است که آموختن آن مستلزم آشنایی با تمامی قسمت‌های علوم پزشکی است. کتاب جراحی شوارتز یکی از معتبرترین و جامع‌ترین کتب جراحی در جهان است. کتابی که شما در پیش رو دارید، ترجمه ۲۹ فصل این مرجع براساس منابع اعلام شده در آزمون دستیاری است. هر ساله آمادگی جهت آزمون دستیاری سخت‌تر و وسعت مطالب مورد نیاز برای همکاران پزشک عمومی بیشتر می‌شود. با توجه به سؤال‌های سال‌های اخیر، جهت کسب نمره مورد نظر برای قبولی در این آزمون، همکاران عزیزم ملزم به خواندن مطالب از کتابهای مرجع شده‌اند. این کتاب با توجه به اهمیت این موضوع به همت مدیر محترم انتشارات ارجمند و زحمات همکارانم مریم قره‌داغی، محمد مسعود امامی میبدی، دکتر علیرضا زمزم، دکتر سالومه سادات صالحی و دکتر مهشید نیک‌پور ترجمه کامل و دقیق شده است. کتاب شوارتز ۲۰۱۵ مانند همه کتب مرجع دیگر، در چاپ جدید دستخوش تغییرات با اهمیتی شده است که اتکا به چاپ قبلی آن مسلماً با نواقص فراوانی همراه خواهد بود. با توجه به این موارد در تهیه این مجموعه نکات مورد نظر به دقت رعایت شده است. امیدوارم علیرغم سبک و سیاق مورد انتقاد آزمون دستیاری این مجموعه مورد استفاده جهت همکاران پزشک عمومی و دانشجویان پزشکی قرار گرفته و مفید واقع شود.

در پایان همکاران عزیزم می‌توانند جهت بهبود کیفیت، ارائه انتقادات، و برطرف کردن نواقص از طریق آدرس الکترونیکی mtnorooz@gmail.com و یا شماره ۰۹۱۲۲۰۷۵۱۵۳ با بنده تماس بگیرند.

زگهواره تاگور دانش بجوی

دکتر محمد طایفه‌نوروز

استادیار جراحی عمومی دانشگاه علوم پزشکی تهران

بیمارستان سینا