



جراحی - ۱

تألیف: دکتر کامران احمدی

مؤلف برگزیده کتاب سال دانشجویی ۱۳۷۵ با رتبه اول

مؤلف برگزیده کتاب سال جمهوری اسلامی ایران ۱۳۷۷

(شوارتز ۲۰۱۰)

به انضمام سؤالات پرانترنی، دستیاری، ارتقاء و بوردهای جراحی تا اسفند ۸۹

Guideline & Book Review



کلیه حقوق مادی و معنوی این مجموعه کتب گایدلاین، منحصرأ متعلق به دکتر کامران احمدی است؛ لذا هر گونه کپی، تکثیر و استفاده از این مجموعه به غیر از فقط یک نفر خریدار علاوه بر پیگرد قانونی، از نظر شرعی نیز با عدم رضایت مؤلف همراه می باشد.

سرشناسه	احمدی، کامران، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	گایدلاین جراحی - ۱ (شوارتز ۲۰۱۰) / تألیف کامران احمدی -
مشخصات نشر	تهران: مؤسسه فرهنگی - هنری احمدی، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۱۴۵ ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی).
شابک	۲۱۵۰۰۰ ریال: 978-600-5691-30-6
وضعیت فهرست‌نویسی	فیبا
یادداشت	کتاب حاضر براساس کتاب "اصول جراحی شوارتز، Schwartz's principles of surgery, 9th ed, 2010 نوشته سیمور شوارتز است.
عنوان دیگر	اصول جراحی شوارتز.
موضوع	جراحی
موضوع	جراحی — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
شناسنامه افزوده	شواتس - سیمور، ۱۹۲۸ - م. اصول جراحی شوارتز
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۰ گ ۲۲۴ الف ۳۱/۳ RD
رده‌بندی دیویی	۶۱۷
شماره کتابشناسی ملی	۲۴۴۷۲۴۶



جراحی - ۱

Guideline & Book Review



خیابان سهروردی شمالی - بالاتر از چهارراه
مطهری - پلاک ۳۱۷ - طبقه همکف
انتشارات مؤسسه فرهنگی - هنری احمدی

۸۸۴۲۷۰۸۸ - ۸۸۴۴۴۲۱۷ - ۸۸۴۴۴۲۱۶
۸۸۴۵۴۷۸۷ - ۸۸۴۵۵۰۴۱

آدرس سایت: www.kaci.ir

گردآورنده: دکتر کامران احمدی
ناشر: مؤسسه فرهنگی - هنری احمدی
حروفچینی: مهری آتش‌رزان
صفحه‌آرایی: مهری آتش‌رزان
گرافیک: منصور عیوضی اینانلو
لیتوگرافی: خجسته
چاپ و صحافی: خجسته
نوبت چاپ: اول - تابستان ۹۰
تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
بهاء: ۲۱۵۰۰ تومان
شابک: ۶ - ۳۰ - ۵۶۹۱ - ۹۷۸ - ۶۰۰

- هر گونه برداشت از مطالب این کتاب منوط به اجازه رسمی از دکتر کامران احمدی می‌باشد.
- این مجلد در هیچ انتشارات و کتابفروشی به غیر از انتشارات مؤسسه فرهنگی - هنری احمدی قابل فروش و عرضه نمی‌باشد و با متخلفین برخورد قانونی خواهد شد. متقاضیان لازم است برای دریافت این مجموعه به‌طور مستقیم با مؤسسه فرهنگی - هنری احمدی تماس حاصل نمایند.
- لازم به ذکر است مؤسسه فرهنگی - هنری احمدی در هیچ نقطه‌ای از تهران و ایران نماینده‌ای ندارد.
- کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب منحصراً متعلق به دکتر کامران احمدی است؛ لذا هرگونه کپی، تکثیر و استفاده از این کتاب به غیر از فقط یک نفر خریدار علاوه بر پیگرد قانونی، از نظر شرعی نیز با عدم رضایت مولف همراه می‌باشد.

۱۱۲	تومورهای گردن	۶۲	عوارض اعمال و پروسمهای منور	۲۹	کمبود فاکتورهای II (پروترومبین) V و X	فصل ۱. پاسخ سیستمیک به جراحی و حمایت متابولیک
۱۱۲	الگوهای متاستاز به غدد لنفاوی گردنی	۶۶	عوارض مربوط به ارگان‌های بدن	۲۹	کمبود فاکتور VII	۱
۱۱۴	توده‌های فضای پارافارینال	۷۱	سندرم کمپارتمان شکمی	۲۹	کمبود فاکتور XIII	۱
۱۱۴	تومورهای خوش‌خیم گردن	۷۳	زخم‌ها و درن‌ها	۳۰	اختلالات عملکردی پلاکت	۱
۱۱۵	تومورهای غدد بزاقی	۷۳	سندرم پاسخ التهابی سیستمیک، سپسیس و سندرم	۳۰	نقایص اکتسابی هموستاز	۱
۱۱۸	فصل ۱.۱ بیماری‌های پستان	۷۴	اختلال عملکرد چند ارگان	۳۰	اختلالات پلاکتی	۲
۱۱۸	جین‌شناسی	۷۴	عوارض مربوط به تغذیه	۳۰	اختلالات کیفی	۴
۱۱۹	عروق خونی پستان	۷۵	عوارض مربوط به متابولیسم	۳۱	اختلالات کیفی پلاکت	۴
۱۱۹	ژنیکوماستی	۷۵	مشکلات مربوط به تنظیم حرارت	۳۲	هیپوفیرینوزمی اکتسابی	۴
۱۲۱	بیماری‌های التهابی و عفونی پستان	۷۵	نکاتی در مورد مراقبت از بیماران جاق و بیماران	۳۲	بیماری‌های میلوپرولیفراتیو	۴
۱۲۱	عفونت باکتریال پستان	۷۶	دو انتهای طیف سنی	۳۳	اختلال انعقادی در بیماری کبدی	۴
۱۲۲	عفونت‌های قارچی پستان	۷۶	فصل ۷. سوختگی	۳۳	اختلال انعقادی ناشی از تروما	۶
۱۲۲	هیدرآدنیت چرکی	۷۷	ارزیابی اولیه	۳۳	اختلالات پاراپروتئین	۶
۱۲۲	بیماری موندور (Mondor's disease)	۷۷	دستمندی سوختگی‌ها	۳۴	داروهای ضد انعقاد و خونریزی	۶
۱۲۲	بیماری‌ها و اختلالات خوش‌خیم پستان	۸۰	عمق سوختگی	۳۴	بای‌پس قلبی - ریوی	۷
۱۲۲	اختلالات مربوط به تکامل و تحلیل‌رفتن پستان	۸۱	پروگنوز	۳۵	هموستاز موضعی	۷
۱۲۲	سال‌های اولیه دوران باروری (۲۵-۱۵ سالگی)	۸۲	احیاء	۳۵	انتقال خون (ترانسفیوژن)	۷
۱۲۲	سال‌های بعدی دوران باروری (۴۵-۲۵ سالگی)	۸۲	ترانسفیوژن	۳۵	تعیین گروه خون و Cross match	۸
۱۲۳	تحلیل و پسرقت پستان در پیری	۸۴	آسیب استشاقی و Management ویتال‌تور	۳۵	خون کامل ذخیره شده Banked Whole Blood	۸
۱۲۴	ضایعات غیرپرولیفراتیو	۸۵	درمان زخم سوختگی	۳۵	خون کامل تازه Fresh Whole Blood	۹
۱۲۴	ضایعات غیرپرولیفراتیو	۸۶	تغذیه	۳۶	گلبول‌های قرمز متراکم و گلبول‌های قرمز منجمد	۹
۱۲۴	اختلالات پرولیفراتیو بدون آنتی‌بی	۸۷	عوارض مراقبت از سوختگی	۳۶	گلبول قرمز کم لکوسیت و گلبول‌های قرمز کم	۹
۱۲۴	پاتولوژی بیماری‌های پرولیفراتیو آنتی‌بی	۸۸	جراحی	۳۶	لکوسیت شسته شده	۱۰
۱۲۵	درمان بعضی از اختلالات خوش‌خیم پستان	۸۹	پوشش زخم (Wound coverage)	۳۶	کنسانتره پلاکت	۱۱
۱۲۵	ریسک فاکتورهای سرطان پستان	۸۹	بازتوانی (Rehabilitation)	۳۶	پلاسمای منجمد تازه (FFP)	۱۱
۱۲۸	موتاسیون‌های BRCA	۹۰	فصل ۸. التیام و ترمیم زخم	۳۶	هموگلوبین پلیمریزه شده انسانی (PolyHeme)	۱۲
۱۲۹	ایمنیولوژی و سیر طبیعی سرطان پستان	۹۰	مراحل التیام و ترمیم زخم	۳۶	اندیکاسیون‌های تزریق خون و اجزای آن	۱۴
۱۳۰	هیستوپاتولوژی کانسر پستان	۹۱	عواملی که بر روی التیام زخم تأثیر می‌گذارند	۳۷	اندیکاسیون‌های کلی	۱۴
۱۳۰	کارسینوم درجا (CIS: Carcinoma In Situ)	۹۲	زخم‌های مزمن	۳۷	احیاء با کنترل آسیب	۱۵
۱۳۱	کارسینوم مهاجم پستان	۹۲	درمان زخم	۳۸	عوارض ترانسفیوژن	۱۶
۱۳۲	تشخیص سرطان پستان	۹۳	جایگزین‌های پوست	۴۰	انتقال فسر	۱۷
۱۳۲	روش‌های تصویربرداری	۹۳	کلونید و اسکاز هیرتروفیک	۴۰	آزمایشات هموستاز و انعقاد خون	۱۷
۱۳۴	مرحله‌بندی سرطان پستان	۹۴	فصل ۹. آنکولوژی	۴۱	بررسی ریسک هموستاز در بیماران جراحی	۱۷
۱۳۶	درمان سرطان پستان	۹۴	بسیار آورد ریسک کانسر (Cancer Risk Assessment)	۴۲	فصل ۳. شوک در جراحی	۱۹
۱۳۶	درمان کارسینوم درجای پستان (مرحله ۰ یا I In situ)	۹۵	غربالگری کانسر	۴۲	فیزيوپاتولوژی شوک	۱۹
۱۳۶	درمان کانسر مهاجم اولیه (مرحله I و II)	۹۵	تشخیص کانسر	۴۲	شوکه همورازیک یا هیپوولمیک	۱۹
۱۳۸	درمان سرطان موضعی پیشرفته (مرحله IIIA و IIIB)	۹۶	مرحله‌بندی (Staging) کانسر	۴۲	شوکه کاردیوژنیک	۱۹
۱۳۹	درمان سرطان در مرحله متاستاز دوردست (مرحله IV)	۹۶	تومور مارکرها	۴۳	شوکه وازودیلاتوری (شوکه سپتیک)	۱۹
۱۳۹	درمان متاستاز به غدد لنفاوی پستانی داخلی	۹۶	مارکرهای بافتی	۴۳	شوکه نوروزنیک	۲۰
۱۴۰	درمان عود موضعی تومور	۹۷	مارکرهای سرمی	۴۳	شوکه انسدادی (Obstructive)	۲۰
۱۴۰	درمان‌های غیرجراحی کانسر پستان	۹۷	میکرومتاستازهای مغز استخوان	۴۳	شوکه تروماتیک	۲۱
۱۴۲	موارد بالینی خاص	۹۷	فصل ۱۰. بیماری‌های سر و گردن	۴۳	نتایج احیاء	۲۱
۱۴۲	ترشح از نوک پستان	۹۷	ترومای سر و گردن	۴۳	فصل ۵. عفونت‌های جراحی	۲۳
۱۴۲	متاستازهای غدد لنفاوی آگزیلاری با یک سرطان	۹۷	تومورهای اولیه دوم در سر و گردن	۴۳	تاریف	۲۴
۱۴۲	ناشناخته اولیه	۹۷	کانسر لب	۴۳	میکروبیولوژی عوامل عفونی	۲۴
۱۴۳	سرطان پستان در حاملگی	۹۷	حفره دهان (Oral Cavity)	۴۳	پیشگیری و درمان عفونت‌های جراحی	۲۴
۱۴۳	سرطان پستان در مردان	۹۷	کانسر زبان دهانی (Oral Tongue)	۴۳	تجویز آنتی‌بیوتیک مناسب	۲۴
۱۴۴	تومور فیلوئیدس	۹۷	کف دهان (Floor of Mouth)	۴۳	عفونت محل جراحی (SSIs)	۲۵
۱۴۵	کارسینوم التهابی پستان	۹۷	آلوتول و لته	۴۳	عفونت‌های داخل شکمی (پیریتونیت)	۲۵
		۹۷	متک Retromolar	۴۳	عفونت‌های اعضای خاص	۲۵
		۹۷	سرطان‌های مخاط بوکال	۴۳	عفونت‌های پوست و بافت نرم	۲۵
		۹۷	سرطان‌های کام (Palate)	۴۳	عفونت‌های بیمارستانی بعد از عمل جراحی	۲۷
		۹۷	کانسرهای اوروفارنکس	۴۳	سپسیس	۲۷
		۹۷	تومورهای هیپوفارنکس و مری گردنی	۴۳	عفونت‌های منتقل‌شونده از طریق خون	۲۷
		۹۷	کانسرهای حنجره	۴۳	پاتوژن‌های جنگ بیولوژیک	۲۷
		۹۷	تومورهای با منشأ نامعلوم	۴۳	فصل ۶. ایمنی بیمار	۲۸
		۹۷	تومورهای سینوس‌های بینی و پارانازال	۴۳	مدیریت خطر (Risk management)	۲۹
		۹۷	تومورهای نازوفارنکس	۴۳		

پیشگامان پزشکی جهان



F. Charles Brunicanadi

استاد جراحی دانشگاه هوستون تگزاس
ویراستار اصلی جراحی شوارتز ۲۰۱۰



Timothy R. Billiar

استاد جراحی دانشگاه پنسیلوانیا



John G. Hunter

استاد جراحی دانشگاه اورگان



Dana K. Andersen

استاد جراحی دانشگاه جان هاپکینز



David L. Dunn

استاد دانشگاه نیویورک



Raphael E. Pollock

استاد جراحی دانشگاه هوستون تگزاس



Jeffrey B. Matthews

استاد جراحی دانشگاه شیکاگو

نویسندگان اصول جراحی شوارتز ۲۰۱۰

بدون شک کتاب جراحی شوارتز یکی از معتبرترین کتب پزشکی جهان می باشد که در طی ۹ ویرایش تبدیل به کتاب مرجع جراحی در تمام دنیا گردیده است. اما ویرایش نهم آن در سال ۲۰۱۰ چیز دیگری است و در واقع یک شاهکار می باشد. به طوری که با اصلاح ساختاری که در این کتاب صورت گرفته است به همراه الگوریتم های کاربردی و تصاویر بسیار زیبا، خواندن و درک مفاهیم اصلی جراحی را بسیار آسان و لذت بخش نموده است. به همین منظور جهت آشنایی و قدردانی از پدید آورندگان اصلی این کتاب که هر کدام از مطرح ترین دانشمندان جهان هستند، عکس آنها به همراه عنوان علمی آنها آورده شده است.

به Next Level خوش آمدید

مقدمه‌ای که حتماً خوانده شود

از سال ۱۳۷۳ که برای اولین بار تالیف و گردآوری کتب پزشکی را آغاز نمودم همیشه در آرزوی این بودم که روزی کتاب‌های پزشکی را به صورت رنگی و همراه با تصاویر و الگوریتم‌های زیبایی آموزشی تالیف و منتشر نمایم تا اینکه بعد از ۱۸ سال علی‌رغم مشکلات زیاد و هزینه‌ای بسیار سنگین به آرزوی خود رسیدم و گایدلاین‌های سال ۱۳۹۰ را با کیفیتی بسیار بالا به دانشجویان و پزشکان جوان تقدیم نمودم. ویژگی‌های بارز گایدلاین‌های سال ۹۰ به قرار زیر هستند:

- ۱ - نگارش ساده و دسته‌بندی شده
- ۲ - صفحه‌بندی زیبا به همراه تصاویر رنگی که سبب ارتقاء سطح آموزش می‌شود و همچنین موجب می‌شود که فرد از درس خواندن لذت ببرد، چرا که هیچ مطلبی را صرفاً حفظ نمی‌کند و با مشاهده تصاویر و سپس بررسی سئوالات مختلف، کاملاً مطالب درسی را درک می‌نماید.
- ۳ - به منظور دقت و توجه به مطالب بسیار مهم، زمینه این مطالب به رنگ زرد درآمده‌اند و متن یا رنگ آبی نوشته شده است.
- ۴ - همچنین کتاب‌های گایدلاین برای داوطلبانی که علاقمند به شرکت در آزمون‌های بین‌المللی مثل USMLE آمریکا، MCCQE کانادا، AMC استرالیا، PLAB انگلستان و هر آزمون بین‌المللی دیگر هستند، بسیار مفید و بهترین انتخاب است؛ چرا که در آزمون‌های بین‌المللی سئوالات تصویری به وفور یافت می‌شود.
- ۵ - در تمام مجموعه کتب گایدلاین سعی شده است که پیشگامان پزشکی ایران به همکاران معرفی شوند تا علاوه بر آشنایی با زندگی این عزیزان ما هم با خواندن یا نوشتن چند کتاب به خودمان مغرور نشویم، چرا که در زمانی که حتی پدران ما هم به دنیا نیامده بودند این بزرگان دانش پزشکی را در ایران بنیانگذاری نمودند. از طرفی زندگی این دانشمندان حامل پیام تلاش و سخت کوشی تا بالاترین حد توان را برای ما به ارمغان می‌آورد.
- ۶ - به دلایلی که در بالا ذکر شد، گایدلاین‌های سال ۹۰ به نام گایدلاین‌های Next Level نامیده شد چرا که سطح این مجموعه بسیار بالا رفته است و در سطح کتاب‌های بین‌المللی قرار گرفته است.
- ۷ - در نهایت بر این باوریم که هنوز در اول راه هستیم و تا استقرار کامل روش‌های نوین آموزش پزشکی در ایران به تلاش خود ادامه می‌دهیم.

دکتر کامران احمدی

تهران - بهار ۹۰



A decorative flourish with intricate scrollwork and stylized Arabic calligraphy, featuring the word 'بارك' (Bark) in a bold, black, stylized font.

کتاب سال وانشجویی سال ۷۵

१३५१ अ०

لوح سیاسی سال ۸۹

از میرزا فتحعلی، استاد اسلامی

كتاب سال جمهوري السبعين الهجري سال W