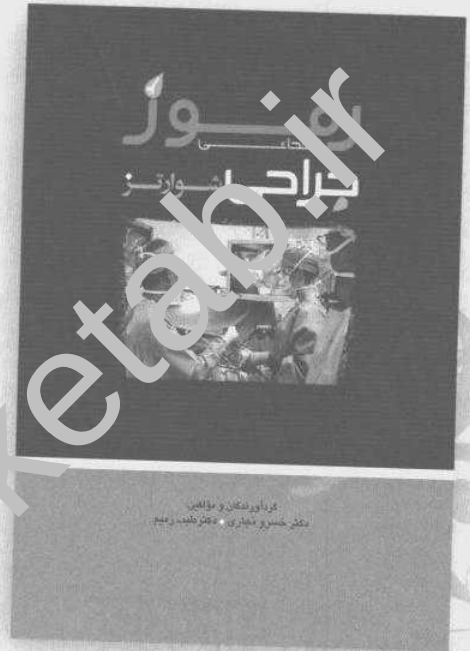


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مَنْ أَحْيَاهَا فَكَأَنَّمَا أَحْيَا النَّاسَ جَمِيعاً

هر که نفسی را حیات بخشد (از مرگ نجات دهد) مثل آن است
که همه مردم را حیات بخشیده است.

سوره مائده: ۳۲

سرشناسه : عنوان و نام پدیدآور :
 مشخصات نشر : مشخصات ظاهری :
 شابک : شابک :
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 یادداشت : کتاب حاضر بر اساس کتاب "Schwartz's Principles of Surgery, 10th. ed" است.
 یادداشت : نمایه
 عنوان دیگر : اصول جراحی شوارتز
 موضوع : جراحی
 موضوع : Surgery
 شناسه افزوده : رمیم، طیب
 شناسه افزوده : شوارتز، سیور، -۱۹۷۸ م. - اصول جراحی شوارتز
 رده بندی کنگره : RD۳۷/ن۳۸ ۱۳۹۶
 رده بندی دیویی : ۶۱۷
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۲۷۸۳۴

نام کتاب: رموز امتحانی جراحی شوارتز
گردآورندگان و مؤلفین: دکتر خسرو نجاری، دکتر طیب رمیم
ناشر: انتشارات تیمورزاده
مدیر تولید فرهنگی: نجمه حسین زاده
مدیر تولید فنی و چاپی: مهدی شاه محمدی
طراح جلد: واحد طراحی انتشارات تیمورزاده (حمیدرضا غلامی)
کتاب آرا: صفری ابوالحسنی
نوبت چاپ: اول - زمستان ۱۳۹۶
شمارگان: ۱۵۰۰ نسخه
لیتوگرافی، چاپ و صحافی: خجستان
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۲۸۴-۹
بهاء: ۶۶ هزار تومان



**انتشارات
تیمورزاده**

www.Teimourzadeh.com
 e-mail: info@teimourzadeh.com

teimourzadehpublishing



تنها کتاب فروشی انتشارات تیمورزاده:
 بلوار کشاورز - ابتدای خیابان ۱۶ آذر - شماره ۶۸
 تلفن: ۸۳ ۳۳ ۸۳ - ۰۲۱ دورنگار: ۱۲ ۱۱ ۹۷ ۸۸

⚠️ این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتابها، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ است. بازنویسی، خلاصه برداری یا برداشت بخشی از متن، شکلها و جدولهای کتاب و انتشار آن در قالب کتابهای ترجمه، تالیف، خلاصه، آزمون یا نرم افزار و نیز تکثیر و تولید دوباره آن به هر شکل و شیوه از جمله چاپی، کی، صوتی، تصویری و الکترونیکی بدون اجازه کتبی از ناشر پیگرد قانونی دارد.



به نام خداوند بخشنده مهربان

یکی از دغدغه‌های دانشجویان و اساتید در هر رشته‌ای، استفاده از منابع معتبر و جدید علمی به ویژه کتب مرجع است. کتاب اصول و مبانی جراحی شوارتز از جمله منابع معرفی شده در مقاطع مختلف رشته پزشکی است که از نظر اعتبار علمی مورد تایید مراجع ذی صلاح داخل و خارج از کشور می‌باشد. کتاب حاضر مروری کلی با تاکید بر مطالب کلیدی ویراست دهم کتاب ارزشمند است. ابتدا، مطالب مهم مشخص و سپس به صورت جملات کوتاه یا دسته بندی‌های مشخص ترجمه شد. انوریته ها، شکل ها و جدول های مهم نیز به گونه ای که از تکرار مطالب پیشگیری کند، در این کتاب گنجانده شد. به این ترتیب خواننده می تواند با صرف وقت اندک و با مرور چندباره مطالب مهم و کلیدی، تسلط زیادی به کتاب اصلی پیدا نماید. هرگونه انتقاد، پیشنهاد و راهنمایی به پربارتر شدن این کتاب و بهبود مطالب آن در ویراست های بعد کمک می کند. در پایان انتشارات تیمورزاده به دلیل نشر این اثر کمال تشکر را داریم.

و من الله توفیق

فصل اول: پاسخ سیستمیک به آسیب و حمایت‌های متابولیک..... ۱۶	نقایص کیفی پلاکت‌ها..... ۴۰
متابولیسم بدن در زمان گرسنگی..... ۱۷	هیپوفیرنیوژنمی اکتسابی..... ۴۰
متابولیسم پس از آسیب..... ۱۸	ترانسفیوژن..... ۴۳
تغذیه در بیمار جراحی..... ۱۹	عوارض ترانسفوزیون..... ۴۴
تغذیه انترال..... ۲۰	تست‌های هموستاز و انعقادی..... ۴۷
تغذیه پارانترال..... ۲۳	فصل چهارم: شوک..... ۴۹
قسمت فرمولای تقویت سیستم ایمنی..... ۲۵	شوک..... ۵۰
فصل دوم: آب و الکترولیت..... ۲۶	انواع شوک..... ۵۰
مایعات بدن..... ۲۷	فصل پنجم: درمان تجربی..... ۵۵
هیپوناترمی..... ۲۷	درمان تجربی (Empiric therapy)..... ۵۶
هیپرناترمی..... ۲۸	عفونت پلی‌میکروبیال..... ۵۷
اختلالات پتاسیم..... ۲۹	عفونت محل جراحی..... ۵۷
هیپرکالمی..... ۲۹	عفونت‌های داخل شکمی..... ۵۹
هیپوکالمی..... ۳۰	عفونت احشاء داخل شکمی..... ۶۰
اختلالات کلسیم..... ۳۰	عفونت‌های مهاجم بافت نرم..... ۶۰
هیپرکسمی..... ۳۰	عفونت بیمارستانی بعد از عمل..... ۶۱
هیپوکسمی..... ۳۰	باتوژن‌های خونی..... ۶۲
هیپرفسفاتی..... ۳۱	عفونت‌های مزمن به سلاح‌های بیولوژیک..... ۶۳
هیپوفسفاتی..... ۳۱	فصل ششم: تروما..... ۶۴
هیپرمیوزومی..... ۳۱	ارزیابی اولیه و ابقاء بیمار آسیب‌دیده..... ۶۵
هیپومیوزومی..... ۳۱	بررسی نواحی مختلف بدن و تست‌های تشخیصی..... ۷۳
تعادل اسید و باز..... ۳۱	ویژه..... ۷۳
مابع درمانی..... ۳۲	درمان آسیب‌های خاص: آسیب سر..... ۸۴
اصلاح اختلالات الکترولیتی..... ۳۳	آسیب‌های گردن..... ۸۴
اختلالات الکترولیت در بیماران خاص..... ۳۵	آسیب‌های قفسه سینه..... ۸۶
فصل سوم: هموستاز، خون‌ریزی جراحی و ترانسفیوژن..... ۳۷	آسیب‌های شکم..... ۸۸
هموستاز، خون‌ریزی جراحی و ترانسفیوژن..... ۳۸	بیماران با شرایط خاص..... ۹۷
نقایص مادرزادی فاکتورهای انعقادی..... ۳۸	فصل هفتم: سوختگی..... ۱۰۰
نقایص کمی پلاکت‌ها/ هموستاز..... ۳۹	مقدمه..... ۱۰۱
	تقسیم‌بندی سوختگی‌ها..... ۱۰۲

فصل هشتم: ترمیم زخم.....	۱۰۸
فازهای ترمیم زخم.....	۱۰۹
ترمیم در بافت‌های ویژه.....	۱۱۰
فاکتورهای تأثیرگذار بر ترمیم زخم.....	۱۱۱
زخم‌های مزمن.....	۱۱۵
ترمیم بیش از حد.....	۱۱۶
درمان زخم.....	۱۱۸
فصل نهم: انکوزی.....	۱۲۱
فصل دهم: پیوند عضو.....	۱۲۵
رد بالینی (Clinical rejection).....	۱۲۶
عفونت و بدخیمی.....	۱۲۶
پیوند کلیه.....	۱۲۷
پیوند پانکراس.....	۱۲۹
پیوند کبد.....	۱۳۱
پیوند روده.....	۱۳۲
پیوند قلب و ریه.....	۱۳۳
فصل یازدهم: ایمنی بیمار.....	۱۳۲
عوارض روش‌های مختلف.....	۱۳۳
فصل دوازدهم: مانیتورینگ فیزیولوژیک بیماران جراحی.....	۱۴۲
فشارخون شریانی.....	۱۴۳
گازهای خون شریانی.....	۱۴۳
فشار راه هوایی.....	۱۴۳
پالس اکسی‌متری.....	۱۴۳
کاپنومتري.....	۱۴۳
کاهش ناگهانی در P_{ETCO_2}	۱۴۴
فشار مثانه.....	۱۴۴
فشار داخل جمجمه‌ای.....	۱۴۴
اندیکاسیون مانیتورینگ ICP.....	۱۴۴
فصل سیزدهم: جراحی با حداقل تهاجم، جراحی روباتیک و جراحی لاپاراسکوپیک با یک برش.....	۱۵۰
لاپاراسکوپي.....	۱۵۱
اثرات فیزیولوژیک CO ₂	۱۵۶
DVT پروفیلاکسی.....	۱۵۶
افزایش فشار داخل شکم.....	۱۵۶
اثرات متابولیک و همودینامیک.....	۱۵۶
اثرات اندوکراین لاپاراسکوپي.....	۱۵۷
آزادکردن دیستال مری.....	۱۵۷
توراکوسکوپي.....	۱۵۷
لاپاراسکوپي اطفال.....	۱۵۸
لاپاراسکوپي در حاملگی.....	۱۵۸
MIS در درمان سرطان.....	۱۵۸
لاپاراسکوپي در افراد مسن.....	۱۵۸
سیروز و هیپرتانسیون پورت.....	۱۵۸
فصل چهاردهم: جراحی مولکولی و ژنومیک.....	۱۵۹
فصل پانزدهم: جراحی ریه.....	۱۶۰
راهنمای جراحی ریه.....	۱۶۰
گاسترکتومی.....	۱۶۰
فصل شانزدهم: پیوند بافت زیرجلدی.....	۱۶۱
Inflammatory conditions.....	۱۶۲
آسیب‌ها.....	۱۶۲
تومورهای خوش خیم.....	۱۶۴
تومورهای بدخیم.....	۱۶۵
موارد خاص.....	۱۶۷
فصل شانزدهم: پستان.....	۱۶۹
خون‌رسانی، عصب‌گیری و لنفاتیک.....	۱۷۰
اختلالات التهابی و عفونت‌های پستان.....	۱۷۲
اختلالات و بیماری‌های خوش خیم پستان.....	۱۷۳
درمان اختلالات خوش خیم پستان.....	۱۷۳

درمان جراحی.....	۲۴۷	فاکتورهای خطر سرطان پستان.....	۱۶۴
فصل بیست و یکم: ازوفاکوس و هرنی دیافراگماتیک.....	۲۴۹	هیستوپاتولوژی سرطان پستان.....	۱۶۷
آناتومی.....	۲۵۰	مروری بر درمان کانسر پستان.....	۱۷۰
فیزیولوژی.....	۲۵۰	تکنیک‌های جراحی در درمان سرطان پستان.....	۱۷۲
ارزیابی عملکرد ازوفازیا.....	۲۵۱	درمان‌های غیرجراحی سرطان پستان.....	۱۷۳
هرنی دیافراگماتیک (هیاتال) شدید.....	۲۵۳	موقعیت‌های بالینی خاص.....	۱۷۴
اسکرودرمی.....	۲۵۴	سرطان‌های پستان نادر.....	۱۷۶
دیورتیکولوم زنکر.....	۲۵۵	فصل هفدهم: بیماری‌های سر و گردن.....	۱۷۸
اعمال جراحی برای اختلالات حرکتی مری و دیورتیکول‌ها.....	۲۵۶	ترومای سر و گردن.....	۱۷۹
کارسینوم مری.....	۲۵۷	تومورهای اولیه ناشناخته.....	۱۸۲
محل تومور.....	۲۵۷	توده گردنی.....	۱۸۲
تومورهای خوش‌خیم و کیست‌ها.....	۲۶۱	تراکتوستومی.....	۱۸۳
آسبی با مواد سوزاننده.....	۲۶۲	فصل هجدهم: قفسه سینه، ریه، مدیستین و پلور.....	۱۸۵
رمان.....	۲۶۳	درمان کانسر ریه.....	۱۸۳
فصل بیست و دوم: معده.....	۲۶۵	مراقبت بعد از عمل.....	۱۸۴
آناتومی.....	۲۶۶	عوارض پس از عمل.....	۱۸۷
بیماری رخم بزرگ.....	۲۶۸	عفونت‌های ریوی.....	۱۹۷
زخم معده خون‌ریزی.....	۲۷۴	تیموس.....	۲۰۱
درمان.....	۲۷۸	تومورهای نوروژنیک.....	۲۰۲
نوئوپلازی‌های بدخیم معده.....	۲۸۰	کیست‌های مدیاستن.....	۲۰۲
درمان کانسر معده.....	۲۸۲	فصل نوزدهم: بیماری‌های شریانی.....	۲۰۷
نوئوپلاسم خوش‌خیم معده.....	۲۸۶	بیماری‌های شریانی.....	۲۰۸
جراحی.....	۲۸۸	تکنیک جراحی در اندآرتراکتومی کاروتید.....	۲۱۳
مشکلات گاسترکتومی پس از عمل جراحی.....	۲۸۸	آنوریزم آئورت شکمی.....	۲۱۵
فصل بیست و سوم: درمان جراحی چاقی.....	۲۹۲	بیماری شریان کلیوی.....	۲۲۳
Open RYGB.....	۲۹۷	بیماری انسدادی شریانی اندام تحتانی.....	۲۲۹
گاسترکتومی اسلیو.....	۲۹۸	بیماری‌های غیر آترواسکروتنیک عروق خونی.....	۲۳۴
		فصل بیستم: بیماری‌های وریدی و لنفاوی.....	۲۳۷
		بیماری‌های وریدی و لنفاوی.....	۲۳۸
		ارزیابی سیستم وریدی.....	۲۳۸

کیست‌های کبدی.....	۳۰۰	فصل بیست و چهارم: روده کوچک.....	۳۰۰
ضایعات کبدی خوش خیم.....	۳۰۸	درمان.....	۳۰۸
تومورهای کبدی بدخیم.....	۳۱۰	نئوپلاسم روده کوچک.....	۳۱۰
انواع درمان سرطان کبد.....	۳۲۱	فصل بیست و پنجم: کولون، رکتوم و آنوس.....	۳۲۱
فصل بیست و هشتم: کیسه صفرا و سیستم صفرا.....	۳۲۲	خون‌رسانی کولون.....	۳۲۲
خارج کبدی.....	۳۲۵	تصویربرداری.....	۳۲۵
بیماری‌های کیسه صفرا.....	۳۲۵	بررسی‌های فیزیولوژیک.....	۳۲۵
سنگ کیسه صفرا.....	۳۲۶	نشانه‌های شایع.....	۳۲۶
مداخلات جراحی برای بیماری‌های سنگ صفراوی.....	۳۳۰	عمل‌های تنگی و فیستول مخاطی mycus fistula.....	۳۳۰
کیست‌های صفراوی.....	۳۳۱	تکنیک‌های آناستوموز.....	۳۳۱
آسیب سیستم صفراوی.....	۳۳۲	Pouchitis.....	۳۳۲
تومورها.....	۳۳۳	بیماری التهابی روده IBD.....	۳۳۳
فصل بیست و نهم: پانکراس.....	۳۴۱	کارسینوم کولورکتال ارثی.....	۳۴۱
پانکراتیت حاد.....	۳۴۶	درمان کانسر کولون.....	۳۴۶
عوارض.....	۳۴۷	درمان کارسینوم رکتوم.....	۳۴۷
درمان جراحی در پانکراتیت مزمن: (نکات).....	۳۴۸	کمورادیاسیون قبل از عمل.....	۳۴۸
رنکسیون جراحی.....	۳۵۰	تومورهای نادر کولورکتال.....	۳۵۰
فصل سیام: طحال.....	۳۵۰	لیومیوم و لیومیوسارکوم.....	۳۵۰
تصویربرداری.....	۳۵۲	سایر بیمارهای خوش خیم کولورکتال.....	۳۵۲
تالاسمی.....	۳۵۴	کولیت عفونی (کولیت سود و مامبرانو).....	۳۵۴
اختلالات پلاکت (Tt).....	۳۵۴	هموروئید.....	۳۵۴
اختلالات WBC.....	۳۵۶	فیشر آنال.....	۳۵۶
اختلالات مغز استخوان (میلوپرولیفراتیو).....	۳۵۶	سپسیس آنورکتال و آبسه کریپتوگرانولوز.....	۳۵۶
بیماری‌های انفیلتراتیو و ذخیره‌ای.....	۳۵۹	تروما.....	۳۵۹
بیماری‌های متفرقه.....	۳۶۲	فصل بیست و ششم: آپاندیس.....	۳۶۲
اقدامات قبل از عمل در اسپلنکتومی.....	۳۶۳	آپاندیسیت حاد.....	۳۶۳
فصل سی و یکم: دیواره شکم، امتنوم، مزانتیر.....	۳۶۹	فصل بیست و هفتم: کبد.....	۳۶۹
رتروپریتون.....	۳۷۱	BRTO.....	۳۷۱
دیواره شکم.....	۳۷۲	TIPS.....	۳۷۲
اختلالات مادرزادی.....	۳۷۲	پیوند کبد.....	۳۷۲

۴۸۸	تروما در اطفال	۴۲۲	هرنی جدار شکم
۴۸۹	فصل سی و هشتم: اورولوژی	۴۲۳	هرنی انسیزنال
۴۹۲	تروما	۴۲۳	امنتوم
۴۹۷	فصل سی و هفتم: ژنیکولوژی	۴۲۴	مزانتر
۵۰۰	عوارض مربوط به اعمال ژنیکولوژی	۴۲۵	فصل سی و دوم: سارکوم بافت نرم
۵۰۲	فصل سی و هشتم: جراحی اعصاب	۴۲۶	ارزیابی اولیه
۵۰۳	ترومای سر	۴۲۸	فاکتورهای staging و پروگنوستیک
۵۰۴	انواع آسیب به سر	۴۲۹	درمان سارکوم اندام
۵۰۹	فصل سی و نهم: ارتوپدی	۴۳۴	فصل سی و سوم: هرنی اینگوینال
۵۱۰	درمان شکستگی ها و دررفتگی ها	۴۴۰	آسیب کورد و بیضه
۵۱۳	ستون مهره ها	۴۴۲	فصل سی و چهارم: تیروئید، پارائید، آدرنال
۵۱۵	PEDIATRIC ORTHOPEDICS	۴۴۳	ناهنجاری های تکاملی
۵۱۶	فصل چهارم: جراحی دست	۴۴۴	هیپرتیروئیدیسم
۵۲۳	عارض	۴۶۰	تیروئیدیت
۵۲۴	عفونت	درمان و پیگیری پس از جراحی در کانسره های دیفرانسیه	
۵۲۶	تومورها خوش خیم و بدخیم	۴۵۰	تیروئید
۵۲۹	فصل چهارم: جراحی پلاستیک	۴۵۳	جراحی تیروئید
۵۳۲	شکستگی ساق و روتال	۴۵۴	پاراتیروئید
۵۳۵	ترمیم پستان	۴۵۸	هیپوپاراتیروئیدیسم ثانویه
۵۳۷	فصل چهار و دوم: بیهوشی در بیماران جراحی	۴۵۹	آدرنال
۵۳۹	داروهای بیهوشی	۴۶۱	فوکروموسیتوم
۵۴۰	ارزیابی عوامل خطر	۴۶۳	فصل سی و پنجم: جراحی اطفال
۵۴۱	بررسی بیماری های همراه	۴۶۵	توده گردنی
۵۴۱	مدیریت بیمار حین عمل جراحی	۴۶۷	دستگاه تنفسی
۵۴۵	فصل چهار و سوم: ملاحظات جراحی در سالمندان	۴۷۰	اجسام خارجی و آسیب مری
۵۴۶	بررسی های قبل از عمل جراحی	۴۷۰	مری
۵۴۹	نمایه	۴۷۳	دستگاه گوارش
		۴۷۶	انتروکولیت نکروزان (NEC)
		۴۷۷	اینٹوساسپسیون
		۴۸۱	آترزی بیلاری