

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

معرفی شایع‌ترین فلاپ‌های اندام فوقانی و تحتانی روش جراحی و درمان توانبخشی آنها

نویسندگان :

دکتر سعود یاوری

دانشیار جراحی دست - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

آزاده ریاحی

کارشناس ارشد کاردرمانی - عضو هیئت علمی گروه کاردرمانی - دانشکده توانبخشی - دانشگاه علوم پزشکی اراک

دکتر حسینعلی عبدالرزاقی

استادیار جراحی دست - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مریم یینش

دانشجوی دکترای کاردرمانی - دانشگاه علوم پزشکی ایران - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

انتشارات ستایش هستی

عنوان و نام پدیدآور: معرفی شایع‌ترین فلاپ‌های اندام فوقانی و تحتانی، روش جراحی و درمان توانبخشی آنها/ نویسندگان: مسعود یآوری ...
[و دیگران].

مشخصات نشر: تهران: ستایش هستی، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۱۴۴ صفحه مصور، رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۳۵-۴۰-۰

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: نویسندگان مسعود یآوری، آزاده ریاحی، حسینعلی عبدالرزاقی، مریم بینش.

موضوع: فلاپ‌ها (جراحی)

موضوع: Flaps (surgery)

موضوع: اندام‌های فوقانی و تحتانی — زخم‌ها و آسیب‌ها — بیماران — توانبخشی

موضوع: Extremities (Anatomy) – Wounds and injuries – Patients – Rehabilitation

شناسه افزوده: یآوری، مسعود، ۱۳۴۱.

رده‌بندی کنگره: RD۱۲۰/۸/م۶ ۱۳۹۶

رده‌بندی دیویی: ۶۱۷/۹۰

شماره کتابشناسی: ۵۰۸۲۲۰



معرفی شایع‌ترین فلاپ‌های اندام فوقانی و تحتانی

روش جراحی و درمان توانبخشی آنها

نویسندگان: دکتر مسعود یآوری — آزاده ریاحی — دکتر حسینعلی عبدالرزاقی — مریم بینش

ناشر: ستایش هستی

صفحه آرایشی و طرح جلد: مؤسسه پگاه

چاپ و صحافی: مؤسسه پگاه

قطع: رحلی

نوبت چاپ: اول — ۱۳۹۷

شمارگان: ۵۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۳۵-۴۰-۰

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

مرکز پخش: مؤسسه پگاه (۲۲۹۰۱۹۵۴ — ۲۲۹۰۱۹۵۶)

فروش آنلاین: (ارسال به سراسر ایران) WWW.MOHSENIBOOK.COM

فهرست مطالب

۱۵	مقدمه
۱۷	فصل اول
۱۷	مقدمه‌ای بر انواع آسیب پوست و س.س.م.م. آن
۱۹	مقدمه
۲۳	پیوند پوست (گرافت پوستی)
۲۵	انواع مختلف گرافت‌ها (پیوندهای پوستی)
۲۸	دلایل از بین رفتن گرافت پس از عمل
۲۸	مراقبت‌های بعد از عمل در بیماران با گرافت پوستی
۳۱	فصل سوم
۳۱	فلاپ پوستی
۳۳	فلاپ
۳۴	فلاپ‌های آزاد
۳۴	تقسیم بندی انواع فلاپ بر اساس پدیکول خونرسانی
۳۵	تقسیم بندی انواع فلاپ بر اساس محتوای بافت انتقالی
۳۵	تقسیم بندی انواع فلاپ بر اساس نوع وسکولاریزاسیون و تغذیه خونی
۳۸	تقسیم بندی انواع فلاپ بر اساس محل آناتومیک
۴۳	فصل چهارم
۴۳	شایع‌ترین فلاپ‌های مورد استفاده در جراحی ترمیمی

۴۵	فلاپ رادیال فورم آرم با حفظ شریان رادیال
۴۵	موارد کاربرد
۴۵	آناتومی عروقی
۴۶	تکنیک جراحی
۴۷	فلاپ عضله لاتیسیموس دورسی
۴۸	موارد کاربرد
۴۸	آناتومی
۴۹	تکنیک جراحی
۵۲	فلاپ عضله سراتوس آنتریور
۵۲	تکنیک جراحی
۵۴	مدیالیس پدیس فلپ
۵۴	موارد کاربرد فلاپ (اندیکاسیون)
۵۵	آناتومی عروقی
۵۵	ارزیابی قبل از عمل
۵۵	تکنیک جراحی
۵۷	مدیال پلانتار اسکین فلاپ
۵۷	موارد کاربرد
۵۷	ارزیابی قبل از عمل
۵۷	تکنیک جراحی
۵۹	فلاپ اسکاپولار و پارا اسکاپولار
۶۰	موارد کاربرد
۶۰	آناتومی عروقی
۶۱	تکنیک جراحی
۶۳	فلاپ عضله گراسیلیس
۶۳	موارد کاربرد
۶۳	آناتومی عروقی
۶۴	تکنیک جراحی

۶۶	فلاپ پوستریور آرم (خلف بازویی)
۶۶	اندیکاسیون ها فلاپ پوستریور آرم
۶۶	آناتومی عروقی و عصبی
۶۷	تکنیک جراحی فلاپ پوستریور آرم
۶۷	فلاپ لترال آرم
۶۸	اندیکاسیون های فلاپ لترال آرم
۶۸	آناتومی عروقی و عصبی فلاپ لترال آرم
۶۸	تکنیک جراحی
۶۸	الف) فلاپ لترال آرم پروگرمالی بیس
۶۹	تکنیک جراحی
۶۹	ب) فلاپ لترال آرم دیستال بیس
۷۰	فلاپ براکیورادیالیس
۷۰	اندیکاسیون های فلاپ براکیورادیالیس
۷۰	آناتومی فلاپ براکیورادیالیس
۷۰	تکنیک جراحی
۷۱	فلاپ روی پایه دیستال اولنار آرتری
۷۱	مقدمه
۷۱	آناتومی
۷۲	تکنیک جراحی
۷۲	فلاپ دیستال اولنار آرتری
۷۲	اندیکاسیون های این فلاپ
۷۳	آناتومی
۷۴	تکنیک جراحی فلاپ فاشیال
۷۴	تکنیک جراحی فلاپ فاشیو کوتانئوس
۷۴	فلاپ پرو ناتوکودراتئوس
۷۴	آناتومی
۷۵	تکنیک جراحی فلاپ

۷۵	فلاپ بای پدیکولار
۷۵	اندیکسیون ها
۷۵	تکنیک جراحی بای پدیکولار فلاپ
۷۶	فلاپ روتیشن (چرخشی) برای قسمت پشتی دست
۷۶	اندیکاسیون ها
۷۷	فلاپ گروئین
۷۷	اندیکاسیون های گروئین فلاپ
۷۷	آناتومی عروقی
۷۷	تکنیک جراحی
۷۸	فلاپ پوستی ولار برای نوک انگشت (آناسوی فلاپ)
۷۸	آناتومی وی وای فلاپ
۷۹	شایع ترین اندیکاسیونهای فلاپ وی وای
۷۹	کنترا اندیکاسیون وی وای فلاپ
۷۹	تکنیک جراحی وی وای فلاپ
۷۹	عوارض و نتایج فلاپ وی وای فلاپ
۷۹	مزایای وی وای فلاپ
۸۰	وی وای فلاپ لترال یا کاتلر فلاپ
۸۰	موارد کاربرد فلاپ کاتلر
۸۰	تکنیک جراحی کاتلر فلاپ
۸۱	فلاپ اصلاح شده مثلثی جانبی پوست برای نوک انگشت
۸۱	موارد کاربرد کاتلر فلاپ اصلاح شده
۸۱	طرح فلاپ
۸۲	تکنیک فلاپ کاتلر اصلاح شده
۸۲	نتایج کاتلر فلاپ اصلاح شده
۸۳	فلاپ دیژیتال نوروواسکولار آیلند
۸۳	موارد کاربرد
۸۳	آناتومی نوروواسکولار آیلند فلاپ انگشتی

۸۳	طراحی فلاپ
۸۴	فلاپ استیجدروروواسکولارآیلنداز انگشت سوم به نوک انگشت شست
۸۴	طراحی و ابعاد فلاپ
۸۵	مرحله اول فلاپ
۸۵	مرحله دوم فلاپ
۸۵	فلاپ های متاکارپال ریورس دورسال دیژیتال
۸۶	آناتومی فلایه های متاکارپال
۸۶	طراحی فلاپ متاکارپال ریورس دورسال دیژیتال
۸۶	تکنیک جراحی فلاپ متاکارپال
۸۷	فلاپ رادیال اینرویتد کراس فذغربه شست
۸۷	تکنیک جراحی این فلاپ
۸۸	فلاپ کایت یا فلاپ نوروواسکولارآیلنداز انگشت اشاره
۸۹	آناتومی
۸۹	تکنیک جراحی کایت فلاپ
۹۰	فلاپ پوستی دورسال اینرویتداز انگشت اشاره به شست
۹۰	اندیکاسیونها
۹۰	آناتومی
۹۰	تکنیک جراحی
۹۱	فلاپ اولین عضله بین استخوانی خلفی
۹۱	اندیکاسیونها
۹۱	آناتومی
۹۱	فلاپ عضله ابداکتور دیژیتی مینیمی
۹۱	اندیکاسیونها
۹۱	آناتومی
۹۲	تکنیک جراحی
۹۲	فلاپ ترن آوریالماریس برویس
۹۲	اندیکاسیونها

۹۲	آناتومی
۹۲	تکنیک جراحی
۹۳	فلاپ پدیکولار رادیال فورآرم برای بازسازی دست
۹۳	اندیکاسیون ها
۹۳	کنترل اندیکاسیون نسبی
۹۳	آناتومی رادیال فورآرم فلاپ
۹۳	تکنیک رادیال فورآرم فلاپ فلاپ پدیکولار
۹۴	فلاپ پوستریور اینترآسئوس آرتری
۹۴	اندیکاسیون ها
۹۴	آناتومی فلاپ PIA
۹۵	تکنیک جراحی فلاپ دیستانی پی ای
۹۷	فلاپ پوستی پوستریور رترانگل برای بازسازی فضای وب
۹۷	اندیکاسیون
۹۷	تکنیک جراحی
۹۸	فلاپ پوستی لترال دیژیتال برای بازسازی فضای وب
۹۸	اندیکاسیون فلاپ
۹۸	تکنیک جراحی این فلاپ
۹۹	فلاپ فایو اسکین برای بازسازی کانتراکچر فضای وب
۹۹	اندیکاسیون های این فلاپ
۱۰۰	فلاپ ترانس یوزیشن برای کنتراکچر اداکشن بافت نرم شست
۱۰۰	طرح فلاپ و تکنیک جراحی فلاپ
۱۰۰	فلاپ عضله فلکسور دیجیتوروم پروفوندوس، اکستانسور کاریبی الناریس برای پوشش پروگزیمال (اولنار)
۱۰۰	اندیکاسیون
۱۰۰	آناتومی
۱۰۰	تکنیک جراحی
۱۰۱	ترانسفر میکرونور و واسکولار عضله لاتیسموس دورسی و فلاپ های ماسکولو کوتانئوس به ساعد
۱۰۱	آناتومی

۱۰۱	طراحی فلاپ
۱۰۲	فلاپ پوستی ترانس پوزیشن برای آرنج
۱۰۲	طرح فلاپ
۱۰۲	فلاپ ورید سفالیک
۱۰۲	اندیکاسیون این فلاپ
۱۰۲	تکنیک جراحی
۱۰۲	فلاپ عضله براکیالیس و ماسکولوکوتانئوس برای پوشش آرنج
۱۰۳	اندیکاسیون
۱۰۳	آناتومی
۱۰۳	طراحی و تکنیک جراحی فلاپ
۱۰۳	فلاپ فلگ برای انگشت
۱۰۳	اندیکاسیون
۱۰۴	کنترل اندیکاسیون
۱۰۴	آناتومی فلاپ فلگ
۱۰۴	طراحی فلاپ فلگ
۱۰۴	تکنیک جراحی
۱۰۵	فلاپ آن-تاپ-پلاستی برای انگشت
۱۰۵	اندیکاسیون
۱۰۵	طراحی فلاپ
۱۰۵	تکنیک جراحی
۱۰۶	فلاپ تنار
۱۰۶	اندیکاسیون
۱۰۶	آناتومی فلاپ تنار
۱۰۶	طراحی فلاپ و تکنیک جراحی فلاپ
۱۰۷	فلاپ کراس فینگر از شست به سبابه
۱۰۷	اندیکاسیون
۱۰۷	آناتومی

طراحی فلاپ	۱۰۷
تکنیک جراحی	۱۰۷
فلاپ اینرویتد کراس فینگر	۱۰۸
اندیکاسیون	۱۰۸
کنتراندیکاسیون	۱۰۸
آناتومی	۱۰۸
طراحی فلاپ	۱۰۸
تکنیک جراحی	۱۰۸
فلاپ SEPA در ترمیم صدمات در دستها و انگشتان	۱۰۹
اندیکاسیون	۱۰۹
آناتومی	۱۰۹
طراحی فلاپ	۱۰۹
تکنیک جراحی	۱۱۰
فلاپ دیژیتال لترال آیلند برای مفصل پروگزیمال اینترفالانژیال	۱۱۰
طراحی فلاپ	۱۱۰
تکنیک جراحی	۱۱۰
فلاپ کراس فینگر دورسال	۱۱۱
اندیکاسیون	۱۱۱
آناتومی	۱۱۱
طراحی فلاپ کراس فینگر دورسال	۱۱۲
تکنیک جراحی	۱۱۲
فلاپ ریورس کراس فینگر	۱۱۳
اندیکاسیون	۱۱۳
طراحی فلاپ	۱۱۳
تکنیک جراحی	۱۱۳
فلاپ پوستی عصبی عروقی کراس فینگر، کراس هَند	۱۱۳
اندیکاسیون	۱۱۴

۱۱۴	تکنیک جراحی
۱۱۴	فلاپ پالمار آدونسمنت شست
۱۱۵	اندیکاسیون
۱۱۵	آناتومی
۱۱۵	تکنیک جراحی
۱۱۶	فلاپ پوستی شست جلیز تاج خروس کوکد هت فلاپ
۱۱۶	اندیکاسیون
۱۱۶	آناتومی
۱۱۶	طراحی فلاپ
۱۱۶	تکنیک جراحی
۱۲۵	مدیریت گرفت ها و فلاپ های پستی
۱۲۶	ارزیابی بیمار
۱۲۶	بستن زخم اولیه
۱۲۷	ترمیم به وسیله اینتنشن ثانویه
۱۲۷	گرفت های پوستی (پیوند پوست)
۱۲۹	پیگیری و مدیریت پس از جراحی
۱۲۹	مدیریت محل دهنده پیوند پوست
۱۳۰	انتقال بافت لوکال
۱۳۰	فلپ پوستی
۱۳۰	فلاپ آیلند
۱۳۱	ترمیم انگشتان
۱۳۱	فلپ های پیشرونده ۷-۷
۱۳۲	فلپ های ولار پیشرونده موبرگ
۱۳۲	فلاپ های کراس فینگر
۱۳۳	فلاپ آیلند انگشتی
۱۳۳	فلاپ های فاسیو کو تانئوس، عضلانی و عضلانی جلدی
۱۳۴	فلاپ های رادیال ساعد

۱۳۴	فلاپ اینتراوستئوس خلفی
۱۳۵	فلاپ های لترال بازو
۱۳۵	فلاپ های گروین
۱۳۵	فلاپ های پاراسکاپولار
۱۳۶	فلاپ لاتیسیموس دورسی
۱۳۶	مدیریت پس از جراحی فلاپ های بافت لوکال
۱۳۷	انتقال بافت آزاد
۱۳۸	فلاپ های عضلانی / فاسیایی سرآتوس
۱۳۹	فلاپ فاسیال تمپروپرییتال
۱۳۹	فلاپ گراسیلیس
۱۳۹	فلاپ فیولار
۱۴۰	مدیریت پس از جراحی فلاپ آزاد
۱۴۰	احتیاطات درمان
۱۴۱	درمان
۱۴۳	اصول توانبخشی کاردرمانی براساس اتصال فلاپ
۱۴۳	اقدامات پرستاری

مقدمه

مطالب کتاب پیش رو از چندین کتاب ترمیمی و پستیک جمع آوری شده است. این تألیف در حقیقت مجموعه‌ای تفهیمی از مطالب فلاپ‌های شایع مورد استفاده در اندام فوق‌العایی می‌باشد. علت اینکه به فکر تألیف این کتاب افتادم این بود که کشور ما یک مملکت حادثه خیز و پراز تصادفات جاده‌ای و ترمیمی می‌باشد و از آنجا که همیشه پس از تروما مساله ترمیم اهمیت خاصی پیدا می‌کند، مجموعه‌ای از فلاپ‌های شایع اندام فوق‌العایی را به کمک همکارانم گردآوری کردم تا مورد استفاده عزیزان ارتوپد و جراح که در مناطق دور افتاده و محروم هستند قرار گیرد. در صورت عدم دسترسی به جراح ترمیمی بتوانند با مطالعه این کتاب بر مشکلات خود و رفع نیاز بیماران فائق آیند. لازم به ذکر است که این کتاب خالی از ایراد نیست، از خوانندگان محترم تقاضا دارم تا ایرادات و نظرات خود را با اینجانب به نشانی ایمیل hossein_abd54@yahoo.com در میان بگذارند. از خداوند توفیق همه پزشکان کشور را خواستارم.

دکتر مسعود یاوری

دانشیار جراحی دست- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی