

۲۰۳۲۸۶

الگوریتم جامع
تکنولوژی‌های جراحی
اتاق عمل

شامل نکات کلیدی
به صورت نمودار
برگرفته از کتاب
بری و کهن

دکتر جمشید، د. الامی

استادیار گروه اتاق عمل - دانشگاه ... پزشکی - شیراز، عضو هیات‌بورد اتاق عمل
وزارت بهداشت و درمان / عضو هیات ... دانشگاه علوم پزشکی شیراز

عابد ابراهیمی

دانش‌آموخته کارشناسی ارشد اتاق عمل دانشگاه علم پزشکی شیراز
عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

رضا توکل

کارشناس اتاق عمل و دانشجوی کارشناسی ارشد اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شیراز

فرزاد عباس‌زاده

کارشناس اتاق عمل و دانشجوی کارشناسی ارشد اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شیراز

فاطمه منوچهری

کارشناس اتاق عمل و دانشجوی کارشناسی ارشد اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شیراز



جامعه‌نگر
Jang Publishing House

www.jph.ir

دفتر مرکزی نشر جامعه‌نگر

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران -

خ فخر رازی - خ نعلری - شماره ۹۶

تلفن: ۶۶۳۳۷۱۶ - ۶۶۳۹۴۱۸۷

مرکز نمایندگی جامعه‌نگر در سراسر کشور:

اهواز: رشد - شریک - اردبیل: خیام • ارومیه: کتاب پزشکی • اصفهان: یارسان - کیا • ایلام: رشد • بابل: علیزاده • بجنورد: ارسطو • بروجرد: ولایت • بوشهر: کتابفروشی عمادی • تالش: جامعه‌نگر • تبریز: شیرینک • تنکابن: میرچی • جهرم: کلیه کتاب • خرم‌آباد: نشر قلم • رشت: دانشگاه آزاد پل طالشان - ارجمند - مؤده • ساری: دانشجو - امیرکبیر • سمنان: نسیم - اشراق • سمنان: دانشمند • شیراز: جمالی - مرکز کتاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز • قم: فانوس اندیشه • قزوین: حکیم • کرمان: پایروس • کرمانشاه: دانشمند • گرگان: جلالی • گناباد: کتابستان • لاهیجان: مرکز کتاب دانشگاهی • مشهد: مجد دانش - نمایشگاه علوم پزشکی جهاد دانشگاهی • همدان: روزاندیش - دانشجو • یزد: خالجان‌خانی

ناشر برتر دانشگاهی سال ۱۳۹۱

ناشر برگزیده‌ی کشور سال ۱۳۹۲

ناشر شایسته‌ی تقدیر ۱۳۹۳

ناشر برگزیده‌ی حوزه جوانان سال ۱۳۹۳

ناشر برگزیده‌ی حوزه سلامت سال ۱۳۹۳

ناشر برگزیده‌ی کتاب سال دانشجویی ۱۳۹۴

تمام حقوق این اثر متعلق به انتشارات جامعه‌نگر است. این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان می‌باشد هیچ بخشی از آن به هیچ شکلی اعم از فتوکپی یا بازنویسی مطالب در هرگونه رسانه‌ای من جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه‌ی کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

الگوریتم مع تکنولوژی‌های جراحی اتاق عمل

شامل نکات کلیدی به صورت نمودار برگرفته از کتاب بری وکهن

تألیف عباس رحیمی، شیداد می، رضا توکل

چراغ در راه، فاطمه منوچهری

ناشر جامعه‌نگر

نویسندگان و سال چاپ: ۱۳۹۱

شمارگان: ۲۰ صفحه

صفحه‌آرایی: مهرناز محبی

طرح جلد مهدی انوشیروانی

بها: ۱۸۹۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۷۲۲-۳

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی

یادداشت

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

شماره افزوده

شماره افزوده

شماره افزوده

شماره افزوده

شماره افزوده

شماره افزوده

شماره کتاب

الگوریتم جامع تکنولوژی‌های جراحی اتاق عمل شامل نکات کلیدی به صورت نمودار برگرفته از کتاب بری وکهن / نویسندگان جمشید اسلامی - او دیگران / تهران: جامعه‌نگر، ۱۳۹۷.

۱۸۸ص: مصور، جدول، نمودار

۷۲۲-۳-۱۰۱-۶۰۰-۹۷۸

فیبا

کتاب حاضر برگرفته از کتاب "Berry & Kohn's operating room technique" اثر ناسی ماری فورتناتو فیلپس است.

نویسندگان جمشید اسلامی، علید ابراهیمی، رضا توکل،

فرزاد عباس‌زاده، فاطمه منوچهری.

پرستاری اتاق عمل

Operating room nursing:

تکنیک‌های اتاق عمل

Operating room technicians:

تکنولوژی جراحی

Surgical technology:

اسلامی، جمشید ۱۳۴۴ -

فیلپس، ناسی ماری فورتناتو

Phillips, Nancy Marie Fortunato:

بری، ادنا کورنلیا

Berry, Edna Cornelia:

نکن، مری لویی

Kohn, Mary Louise:

RD۲۲/۲۱/۱۳۹۷

۶۱۷/۰۲۴۱:

۵۳۳۳۷۲:

۲	پستان
۳	اعمال جراحی مجاری صفراوی
۴	کبد
۵	طحال
۶	پانکراس
۷	مری
۸	معه
۹	واگنوتومی (قطع اعصاب ر.ک.)
۱۰	جراحی‌های چاقی (bariatric)
۱۱	روده
۱۲	ترومای شکم
۱۳	مداخلات آنورکتال (مقعد و رکتوم)
۱۴	اقدامات جراحی کولورکتال (کولون و کتوم)
۱۵	فتق (هرنی)
۱۶	قطع اندام (امپوتاسیون)

جراحی زنان و مامایی

۱	زنان
۱۹	روش‌های تشخیصی در جراحی زنان
۲۰	اقدامات تشخیصی لوله فالوپ
۲۱	سرطان رحم
۲۲	اقدامات تشخیصی و درمانی ژینکولوژی
۲۳	اعمال جراحی ولوب (بخش خارجی دستگاه تناسلی مونث)
۲۴	اعمال جراحی واژن و ترمیمی
۲۵	اعمال جراحی سرویکس و رحم
۲۶	اعمال جراحی شکمی در جراحی ژینکولوژی
۲۷	اعمال جراحی لوله فالوپ (سالیپینگ)
۲۸	تخمدان‌ها
۲۹	بی‌اختیاری ادراری استرسی
۳۰	توجهات قبل و حین پروسیجرهای مامایی
۳۱	سرکلاژ
۳۲	ساکشن کورتاژ
۳۳	حامی‌های اکتوپیک (خارج رحمی)
۳۴	زایمان
۳۵	تست‌های تشخیصی جنین

جراحی ارولوژی

۳۸	آناتومی دستگاه ادراری
۳۹	لوازم جانبی اندوسکوپی
۴۰	جراحی‌های کلیه
۴۱	آنژیوپلاستی کلیوی
۴۲	دیالیز
۴۳	سنگ‌های ادراری (Urolithiasis)
۴۴	حالب
۴۵	حالب
۴۶	مثانه
۴۷	تغییر مسیر جریان ادرار (دیورژن)
۴۸	بی‌اختیاری ادراری
۴۹	پیشابراه
۵۰	جراحی‌های بیضه
۵۱	پروستات
۵۲	پروستاتکتومی
۵۳	سندرم TUR
۵۴	ناتوانی جنسی / پروتزهای پنیس
۵۵	پنکتومی (برداشت پنیس)
۵۶	غدد درون‌ریز

جراحی ارتوپدی

۵۸	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عضلانی-اسکلتی
۵۹	ابزارهای اعمال ارتوپدی
۶۰	توجهات ویژه در جراحی ارتوپدی
۶۱	شکستگی‌ها
۶۲	روش‌های درمان شکستگی‌ها
۶۳	تجهیزات جراحی
۶۴	جراحی‌های مفصل
۶۵	تعویض مفصل
۶۶	روش‌های برداشت / ترمیم تاندون‌ها و لیگامان‌ها
۶۷	آسیب‌های مچ / آسیب‌های زانو / گچ‌گیری
۶۸	روش‌های رایج گچ‌گیری
۶۹	وسایل برداشت گچ / عوارض بعد از جراحی ارتوپدی

جراحی مغز و اعصاب محیطی

۷۱

۷۲	جراحی مغز و اعصاب محیطی
۷۳	خون‌رسانی مغز / مغز
۷۴	هیپوتالاموس و تالاموس (دیانسفال)
۷۴	مخ (تالانسفال)
۷۴	لوب‌های نیمکره‌های مغز
۷۵	بطن‌های مغزی
۷۶	اقدامات تشخیصی
۷۷	روش‌های هموستاز در جراحی مغز و اعصاب
۷۸	پوزیشن‌دهی بیمار
۷۹	آماده سازی بیمار در اعمال کراتیوتومی
۸۰	اعمال جراحی جمجمه
۸۱	سایر جراحی‌های کراتیال
۸۲	جراحی عروق خونی کراتیال و بازگرداندن جریان خون مغز
۸۳	سایر جراحی‌های کراتیال
۸۴	سایر جراحی‌های کراتیال
۸۵	سایر جراحی‌های کراتیال
۸۶	جراحی اعصاب محیطی
۸۷	جراحی اعصاب محیطی

جراحی اسپاینال

۸۹

۹۰	جراحی اسپاینال (ستون فقرات)
۹۱	خون‌رسانی طناب نخاعی
۹۲	مهره‌ها
۹۳	توجهات ویژه در جراحی اسپاینال
۹۴	سیستم‌های سخت‌افزاری رایج در اصلاح اسکولیوز
۹۵	پاتولوژی مهره‌ها و طناب نخاعی
۹۶	تروماهای اسپاینال
۹۷	انواع دسترسی در مهره‌ها
۹۸	ادامه دسترسی در مهره‌ها

جراحی چشم

۹۹

۱۰۰	آناتومی و فیزیولوژی چشم
۱۰۱	عصب‌دهی چشم
۱۰۲	خون‌رسانی کره چشم / سیستم ایمنی

مراقبت‌های بیمار تحت عمل جراحی چشم

۱۰۳	داروهای چشمی
۱۰۴	اعمال جراحی چشم
۱۰۵	اعمال مربوط به عضلات خارج چشمی (اکسترااکولار)
۱۰۶	اعمال جراحی قرنیه
۱۰۷	معیارهای بافت پیوندی (قرنیه فرد دهنده)
۱۰۸	پیوند قرنیه (کراتوپلاستی)
۱۰۹	اعمال داخل چشمی
۱۱۰	روش‌های اندازه‌گیری فشار داخل چشم
۱۱۰	اعمال جراحی داخل چشمی
۱۱۱	روش‌های جراحی جهت کاتاراکت
۱۱۲	لنزهای داخل چشمی (IOL)
۱۱۳	اعمال داخل چشمی
۱۱۴	آسیب‌های چشمی
۱۱۴	لیزرهای چشمی

جراحی پلاستیک و ترمیمی

۱۱۵

۱۱۶	تجربیات عمومی در جراحی پلاستیک
۱۱۷	نوع گرافت
۱۱۸	فلپ‌های پایه‌دار
۱۱۹	تقسیم‌بندی گرافت از لحاظ منبع عروقی
۱۲۰	پیوند اشتداد میلاتانسون
۱۲۱	توجهات عمومی در آتوگرافت‌های بافتی
۱۲۲	تقسیم‌بندی گرافت‌های عروقی
۱۲۳	جراحی‌های پلاستیک سر و گردن
۱۲۴	ترمیم لب
۱۲۵	جراحی‌های زیبایی
۱۲۶	جراحی‌های زیبایی
۱۲۷	جراحی‌های پلاستیک و ترمیمی سایر نواحی بدن
۱۲۸	اعمال جراحی پستان
۱۲۹	اصلاح اسکارها
۱۳۰	اقدامات اولیه در بیماران سوختگی
۱۳۱	سرطان پوست
۱۳۲	طبقه‌بندی سوختگی‌ها
۱۳۳	تخمین درصد سوختگی
۱۳۴	راه‌های مایع درمانی در ۲۴ ساعت اول سوختگی
۱۳۵	روش‌های جراحی درمان سوختگی

۱۶۲	اعمال جراحی توراکس
۱۶۳	ترومای قفسه سینه
۱۶۴	جراحی‌های اینتر توراسیک مری
۱۶۴	عوارض جراحی توراکس

۱۳۶	سایر اعمال جراحی
۱۳۷	سایر اعمال جراحی
۱۳۸	پمادهای مورد استفاده در پانسمان سوختگی
۱۳۹	توجهات محیطی برای بیماران سوختگی

جراحی گلو، بینی، سر و گردن ۱۴۱

۱۶۵	جراحی قلب
۱۶۶	قلب
۱۶۷	بای پس قلبی ریوی (CPB)
۱۶۸	اعمال جراحی قلب
۱۶۹	جراحی مربوط دیس ریتمی‌های قلبی
۱۷۰	وسایل کمکی مکانیکی قلب
۱۷۱	عوارض جراحی قلب

۱۴۲	گوش
۱۴۳	جراحی‌های گوش
۱۴۴	بینی
۱۴۵	جراحی‌های بینی
۱۴۶	جراحی‌های سینوس
۱۴۷	دهان و حلق
۴۸	جراحی‌های حلق
۴۹	ترمیم برآمدگی‌های آلوئولار
۱۵۰	آناتومی گردن
۱۵۱	اقدامات جراحی حنجره
۱۵۲	اقدامات جراحی مری
۱۵۳	اعمال جراحی نای
۱۵۴	اعمال جراحی قدامی گردن
۱۵۵	جراحی‌های کراپو فاسیال
۱۵۶	جراحی‌های ماکزیلو فاسیال و مندیبل

جراحی عروق ۱۷۳

۱۷۴	عروق
۱۷۵	روش‌های اینتر و نشال محافظه کارانه در بیماری‌های عروق
۱۷۶	اقدامات جراحی عروق

جراحی آندوسکوپی و رباتیک ۱۷۷

۱۷۸	آندوسکوپی
-----	-----------

تهیه ارگان و پیوند ۱۷۹

۱۸۰	پیوند
۱۸۱	پیوند

جراحی توراکس ۱۵۷

۱۵۸	توراکس
۱۵۹	دسترس به توراکس
۱۶۰	برش‌های جایگزین توراکوتومی
۱۶۱	وسایل کمکی ریه

مقدمه مؤلفین

با توجه به احساس نیاز مؤلفان مبنی بر ارائه کتابی جامع و کامل در مورد مبحث دروس تکنولوژی‌های جراحی رشته اتاق عمل، مجموعه مطالب حاضر تألیف و گردآوری گردید. این کتاب مطابق با سرفصل ارائه شده توسط شورای عالی برنامه‌ریزی آموزش پزشکی به چاپ رسیده است. سعی گردیده که مطالب اصلی و کاربردی در مباحث مختلف به صورت خلاصه و الگوریتمی مطرح و فراگیران عزیز در مدت زمان کمتری مطالعه نمایند.

امیدواریم انتشار این کتاب توانسته باشد در میان کتاب‌های موجود در این رشته برای داوطلبان آزمون‌های استخدامی، کارشناسی ناپیوسته و کارشناسی ارشد و همکاران و اساتید این رشته مفید باشد.

در خاتمه وظیفه خود دانسته از مدیریت محترم انتشارات جامعه نگار کتاب آقای مرتضی زینعلی و همکارانشان تشکر نموده و از کلیه خوانندگان، همکاران و اساتید این رشته درخواست می‌شود با نظرات و پیشنهادات خود ما را جهت اصلاح و تدوین دیگر آثار در این رشته یاری نمایند.

دکتر جمشید اسلامی