

۱۵۳۶۸۲۴

اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب

میراث
سید

بر اساس آخرین تغییرات سرفصل دروس کارشناسی رشته اتاق عمل
معرفی شده از سوی وزارت بهداشت و درمان

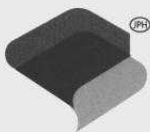
تألیف و گردآوری

لیلا ساداتی

عضو هیئت علمی دانشگاه، علم پزشکی البرز

اسمان طبعی

دانشجوی دکتری تخصصی علوم تشریح دانشگاه علوم پزشکی ایران



جامعه نگر
موسسه انتشارات

ناشر برتر دانشگاهی سال ۱۳۹۱
ناشر برگزیده کشور سال ۱۳۹۲
ناشر شایسته تقدیر ۱۳۹۳
ناشر برگزیده حوزه جوانان سال ۱۳۹۳
ناشر برگزیده حوزه سلامت سال ۱۳۹۳
ناشر برگزیده کتاب سال دانشجویی ۱۳۹۴

فروش اینترنتی: www.jph.ir

دفتر مرکزی نشر جامعه نگر

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه
تهران - خ فخر رازی - خ نظری - شماره ۹۶
تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۳۱۸۷

کتاب‌فروشی‌های پزشکی سراسر کشور

اهل: رشد - شرق • اردبیل: خیام • ارومیه: کتاب
پزشکی - اصفهان: پارسا - کیا • ایلام: رشد •
ایران: علم راه • بجنورد: ارسطو • بروجرد: ولایت
بوشهر: کتاب روشنی عمادی • تالش: جامعه نگر
تبریز: تبریز - تبریز: مکان: میرچی • جهرم: کلبه کتاب
خرم‌آباد: خرم‌آباد - خرم‌آباد: رشد: دانشگاه آزاد پل
طالشان - ازبکستان: ... • ... • ... • ... • ...
• سمنان: نسیم - قزوین: ۲ • سنندج: دانشمند
شیراز: جمالی - مرکز کتاب دانشگاه علوم پزشکی
شیراز: قم: فانوس اندیشه • قزوین: حکیم
کرمان: پایپروس • کرمانشاه: دانشمند • گرگان:
جلالی • گناباد: کتابستان • لاهیجان: مرکز کتاب
دانشگاهی • مشهد: مجد دانش - نمایشگاه علوم
پزشکی جهاد دانشگاهی • همدان: روزاندیش - دانشجوی
یزد: خانبانگانی

سرشناسه:

عنوان و نام پدیدآور

: ساداتی، لیلا، ۱۳۴۹

: اصول و فنون عملکرد فرد سیار (سیرکولر) و اسکراب:
طبق آخرین تغییرات سرفصل دروس کارشناسی رشته
اتاق عمل: معرفی شده از سوی وزارت بهداشت و
درمان / لیلا ساداتی، احسان گلچینی.

وضعیت ویراست

: اول

مشخصات نشر

: تهران: جامعه نگر، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری

: هشت، [۲۸۹] ص.: مصور، جدول.

شابک

: ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۶۲۹-۵

وضعیت فهرست‌نویسی

: فیا

یادداشت

: کتابنامه: ص. [۲۸۹].

یادداشت

: نمایه.

موضوع

: پرستاری اتاق عمل

موضوع

: Operating room

موضوع

: مراقبت‌های بین عمل

موضوع

: Intraoperative monitoring

موضوع

: مراقبت‌های پیش از عمل جراحی

موضوع

: preoperative care

شناسه افزوده

: گلچینی، احسان، ۱۳۴۹

رده بندی کنگره

: ۱۳۹۶ / ۲ / ۹۹

رده بندی دیویی

: ۶۱۰ / ۲۳۶۷۷

شماره کتابشناسی ملی

: ۴۸۹۱۰۰۹

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

اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب

تألیف و گردآوری لیلا ساداتی، احسان گلچینی

ناشر جامعه نگر

نوبت و سال چاپ اول ۱۳۹۶

شمارگان ۲۰۰۰ نسخه

صفحه‌آرایی مجید شمیم

طراحی جلد مهدی انوشیروانی

لیتوگرافی، چاپ و صحافی دانش

بها ۳۴۹۰۰ تومان

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۶۲۹-۵

فهرست

۱	بخش اول: عملکرد فرد سیار (سیرکولر).....
۳	فصل اول: پذیرش بیمار در اتاق عمل و نقل و انتقال بیمار تحت جراحی.....
۳	بیمار بستری شده در بیمارستان.....
۴	آمادگی‌های قبل از جراحی تمام بیماران.....
۱۱	پذیرش بیمار در اتاق عمل.....
۱۴	انتقال بیمار و اصول مربوط به آن.....
۱۷	انتقال بیمار از بیکارد اتاق انتظار اتاق عمل به تخت اتاق عمل.....
۱۹	انتقال بیمار از صندلی چرخدار مخصوص اتاق عمل به تخت اتاق عمل.....
۲۰	انتقال بیمار به صورت سینه‌اندون وسیله جابه‌جایی.....
۲۰	انتقال بیمار ناتوان یا کم‌توان.....
۲۱	نقش فرد سیرکولر در بخش‌های جراحی.....
۲۲	انتقال بیمار از تخت اتاق عمل به روی بزرگکاد.....
۲۳	پذیرش بیماران اطفال در اتاق عمل.....
۳۴	پذیرش بیماران سالمند در اتاق عمل.....
۳۴	بیماران با شرایط ویژه.....
۴۷	فصل دوم: پوزیشن دادن به بیمار تحت عمل جراحی.....
۴۷	مقدمه.....
۴۷	مسئولیت پوزیشن‌دهی به بیمار.....
۴۸	زمان پوزیشن‌دهی و انجام بیهوشی بیمار.....
۴۸	آماده‌سازی جهت پوزیشن‌دهی.....
۴۹	اقدامات ایمنی.....
۵۰	توجهات آناتومیک و فیزیولوژیک در پوزیشن‌دهی.....
۵۴	پوزیشن‌های متداول در جراحی.....
۶۷	تخت جراحی و ضمائم آن.....
۷۳	فصل سوم: ایمنی در اتاق عمل.....
۷۳	خطرات محیطی.....
۷۴	مخاطرات فیزیکی و نکات ایمنی.....
۹۲	مخاطرات شیمیایی و نکات ایمنی.....
۹۶	مخاطرات بیولوژیک و نکات ایمنی.....
۱۰۰	مدیریت خطر.....
۱۰۳	فصل چهارم: آماده‌سازی پوست و پرپ کردن.....

۱۰۳	مقدمه
۱۰۴	شیو کردن (برداشت مو)
۱۰۴	انواع پرپ
۱۰۵	اصول پاکسازی پوست جهت جراحی
۱۰۶	محلول های ضد عفونی
۱۰۸	علامت گذاری برش پوستی
۱۰۸	پرپ نواحی مختلف بدن
۱۱۳	پرپ نواحی آلوده و خاص
۱۱۴	ثبت مراحل آماده سازی پوست در پرونده بیمار
۱۱۵	فصل پنجم: شمارش
۱۱۵	ضرورت انجام شمارش
۱۱۵	انجام شمارش
۱۱۶	شمارش غلط
۱۱۷	موارد اورژانسی
۱۱۷	شمارش گازها
۱۱۸	شمارش اقلام تیز
۱۱۹	شمارش ابزار
۱۲۱	فصل ششم: آماده سازی میز جراحی توسط فرد سیرکولر
۱۲۱	مقدمه
۱۲۱	اصول باز کردن پک های استریل روی میز جراحی
۱۲۲	اضافه کردن وسایل یا ابزار به محیط استریل
۱۲۳	اضافه کردن محلول های استریل به محیط استریل
۱۲۵	فصل هفتم: مراقبت از نمونه ها در اتاق عمل
۱۲۵	آسیب شناسی تشخیصی
۱۲۶	نمونه ها و بررسی پاتولوژیک
۱۲۹	نمونه برداری در اتاق عمل
۱۳۷	بخش دوم: عملکرد فرد اسکراب
۱۳۹	فصل هشتم: آرایش اتاق عمل و چیدمان وسایل آن
۱۳۹	اصول اولیه
۱۴۰	آرایش اتاق عمل و چیدمان وسایل در اعمال لاپاروسکوپی
۱۴۲	آرایش وسایل در اتاق عمل هیبریدی

۱۴۵	فصل نهم: آشنایی کلی با شرح وظایف فرد اسکراب
۱۴۷	رشته‌های مربوط به کمک جراح اول در حوزه جراحی
۱۵۲	اسکراب اول
۱۵۲	اسکراب دوم
۱۵۲	وظایف فرد اسکراب قبل از رسیدن جراح
۱۵۳	وظایف فرد اسکراب بعد از اسکراب کردن جراح و کمک جراح‌ها و قبل از شروع جراحی
۱۵۳	وظایف فرد اسکراب در طول عمل جراحی
۱۵۳	آمادگی کارکنان اتاق عمل قبل از ورود به اتاق عمل

۱۵۷	فصل دهم: دستشویی دست‌ها (اسکراب کردن)
۱۵۷	مقدمه
۱۵۷	میکروبیولوژی پوست
۱۵۸	هدف از اسکراب کردن
۱۵۸	محل‌های مورد استفاده برای اسکراب کردن
۱۵۹	محل اسکراب کردن
۱۵۹	مراحل اسکراب کردن

۱۶۵	فصل یازدهم: پوشیدن گان و دستکش
۱۶۵	پوشیدن گان
۱۶۷	پوشیدن دستکش جراحی
۱۶۹	توجهات بعد از پوشیدن گان و دستکش
۱۷۱	تعویض دستکش در طول عمل
۱۷۱	درآوردن گان و دستکش در اتمام عمل

۱۷۳	فصل دوازدهم: آماده‌سازی میز جراحی و درپ کردن
۱۷۳	آماده‌سازی جراحی
۱۷۶	آماده‌سازی میز مایو
۱۷۶	درپ کردن

۱۸۷	فصل سیزدهم: ارتباط در اتاق عمل و مراحل جراحی
۱۸۷	مهارت‌های برقراری ارتباط
۱۸۸	فرآیند ارتباط
۱۸۹	انواع ارتباطات
۱۹۱	ارتباطات حرفه‌ای در اتاق عمل
۱۹۲	برقراری ارتباط در حین جراحی
۱۹۴	مراحل کلی انجام جراحی

۱۹۴	 طریق تحویل دادن وسایل به جراح و کمک جراح
۱۹۷	 نحوه تحویل دادن سوزن و سوزن گیر به جراح

فصل چهاردهم: برش های جراحی و بستن زخم..... ۱۹۹

۱۹۹	 ساختار پوست
۲۰۲	 برش های جراحی
۲۱۰	 انواع نخ های جراحی
۲۱۵	 انواع سوزن جراحی
۲۱۶	 اصول بستن زخم به وسیله بخیه
۲۱۷	 وسایل و ابزارهای لازم جهت بخیه زدن
۲۲۱	 لیگاتور کردن عروق و مجاری
۲۲۱	 گره زدن
۲۲۴	 استاپلر
۲۲۵	 نوار پوستی
۲۲۶	 چسب های بافتی
۲۲۹	 مش های بافتی
۲۲۹	 پانسمان کردن زخم جراحی

فصل پانزدهم: زخم، هموستاز و انتقال خون و اِتنای عمل..... ۲۳۱

۲۳۱	 مکانیسم التیام زخم
۲۳۳	 طبقه بندی زخم های جراحی
۲۳۳	 عوارض التیام زخم
۲۳۶	 شکست در التیام زخم
۲۳۷	 عفونت زخم جراحی
۲۳۹	 بررسی و مراقبت پایه از زخم
۲۴۰	 درن ها
۲۴۲	 پانسمان
۲۴۳	 ارزیابی هموستاز قبل از عمل جراحی
۲۴۴	 بررسی خونریزی شدید حین جراحی یا پس از جراحی
۲۴۵	 طرق مختلف هموستاز (بند آوردن خونریزی)
۲۵۲	 جایگزین کردن خون

ضمیمه..... ۲۵۹

پیشگفتار

همزمان با بروز تحولات شگرف در علم جراحی بواسطه ساخت تجهیزات مدرن جراحی و افزایش علم و آگاهی و توقعات مردم از مفهوم سلامت جسم و روان، افزایش تأسیس مراکز جراحی محدود و گسترش فضاهای اتاق عمل در بیمارستان‌ها کاملاً مشهود است. استفاده از این فضاها و تجهیزات، تنها در صورت حضور تیم جراحی مجرب و ماهر نتایج ماندگاری می‌دولتمردان را بدنبال خواهد داشت. از این رو در سالیان اخیر شاهد توجه مسئولین به پرورش نیروی کارشناس اتاق عمل در سطح دانشگاه‌ها، علوم پزشکی بوده‌ایم. این کتاب به توضیح جامع در خصوص عملکرد فرد سیرکولر و اسکراب در محیط اتاق عمل می‌پردازد. کتاب پیرامون طاق آخرین تغییرات سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل تدوین گردیده است. امید است مطالب گردآوری و ترجمه شده پاسخگوی نیاز تمامی همکاران و دانشجویان گروه‌های پزشکی بالاکص گروه اتاق عمل باشد.

بی‌شک این کتاب نیز همانند سایر کتب علمی ارزش بالایی است و جهت رفع نواقص انتظار داریم اساتید و دانشجویان گرامی، را از این نمایه‌های خود محروم نسازند و نظرات و پیشنهادات خود را به آدرس sgoperativrou@gmail.com ارسال نمایند تا در ویرایش بعدی این نواقص مرتفع گردد. در خاتمه جای دارد از جناب آقای مرتضی زینعلی مدیر مسئول نشر جامه‌نگر، نگر که ما را در عرضه‌ی این اثر حمایت نمودند و همچنین سرکاران تفرشی و کلیه کارکنان نشر جامعه‌نگر کمال تشکر را داشته باشیم.

پدیدآورندگان