

آشنایی با وسایل و ابزارهای جراحی

روش های ضد عفونی و استریلیزاسیون

طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل

ویژه دانشجویان اتاق عمل، پرستاری و مامایی

مؤلفین (به ترتیب مرتب الفبا)

یوسف اصلانی

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

دکتر فاطمه علی اکبری

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

سرشناسه	: اصلانی، یوسف
عنوان و نام پدیدآور	: آشنایی با وسایل و ابزارهای جراحی: روشهای ضد عفونی و استریلیزاسیون/مولفین یوسف اصلانی، فاطمه علی اکبری.
مشخصات نشر	: تهران: نشر و تبلیغ بشری: تحفه
مشخصات ظاهری	: ۲۷۰ص: مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۳۹۹-۳۵۳-۵
فرهنگ و نویسندگی	: فیبا
یادداشت	: واژه نامه.
موضوع	: جراحی -- ابزار و وسایل
شناسه افزوده	: علی اکبری، فاطمه، ۱۳۶۲ -
رده بندی کنگره	: RD/۷۱۸/الف ۵۶ ۱۳۹۲
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۹۱۷۸
کتابشناسی ملی	: ۱۳۹۰۰۶۳

نام کتاب: آشنایی با وسایل و ابزارهای جراحی (روشهای ضد عفونی و استریلیزاسیون)
 مؤلفین: یوسف اصلانی، دکتر فاطمه علی اکبری
 ناشر: انتشارات بشری مرکز نشر علوم پزشکی با همکاری نشر تحفه
 چاپ و صحافی: نارنجستان
 نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۲
 تیراژ: ۲۰۰ جلد
 قیمت: ۱۳۹۰۰۰ ریال

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۴ و ۵
 تلفن: ۶۶۴۰۶۴۱۵، ۶۶۴۶۵۸۰۶ فکس: ۶۶۴۱۷۸۵۴
 دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۵
 تلفن: ۶۶۴۹۸۲۸۵، ۶۶۴۱۰۲۵۶ فکس: ۶۶۹۵۵۹۱۶
 فرید اینترنتی از سایت www.mspc.ir مقدور می باشد.

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه	
فصل اول: نگهداری ابزارهای جراحی	
اهداف یادگیری	۳
مراقبت و نگهداری ابزارهای جراحی	۴
روش‌های روکش دادن وسایل جراحی	۵
چگونگی آماده سازی اولیه ابزار کاملاً نو	۶
شستشو و ضد عفونی	۹
روغن کاری ابزار	۱۰
فصل دوم: وسایل و تجهیزات متداول	
اهداف یادگیری	۱۳
نحوه استریل یا ضد عفونی کردن	۱۴
اصول و دستورالعمل‌های مربوط به روش‌های ضد عفونی کردن	۱۴
باز کردن وسایل استریل	۱۹
باز کردن وسایل بسته بندی شده در کیسه‌های چند لایه	۲۲
باز کردن سینی ابزار	۲۶
قرار دادن مایعات بر روی سطوح	۲۸
انواع روشهای استریل کردن	۲۹
لباس استریل	۴۳
تخت عمل جراحی	۴۶
اجزاء تخت عمل جراحی	۴۸
وسایل اتاق عمل	۴۸
واحدهای جراحی الکتریکی	۷۳
ایمنی در جراحی‌های الکتریکی	۷۸
گازهای طبی متداول	۸۰
دستگاه ذخیره کننده یا سالواژ کننده خون	۸۶
درن های اتوترانسفیوژن	۸۸

فصل سوم: وسایل عمومی

۹۳ اهداف یادگیری

۹۴ لیست وسایل

فصل چهارم: تجهیزات جراحی ارولوژی

۱۲۳ اهداف یادگیری

۱۲۴ لیست وسایل

فصل پنجم: تجهیزات چشم پزشکی

۱۳۱ اهداف یادگیری

۱۳۲ لیست وسایل

فصل ششم: تجهیزات جراحی گوش و حلق و بینی

۱۴۷ اهداف یادگیری

۱۴۸ لیست وسایل

فصل هفتم: تجهیزات جراحی اعصاب

۱۶۳ اهداف یادگیری

۱۶۵ لیست وسایل

فصل هشتم: تجهیزات جراحی زنان

۱۷۷ اهداف یادگیری

۱۷۸ لیست وسایل

فصل نهم: تجهیزات جراحی ارتوپدی

۱۹۱ اهداف یادگیری

۱۹۲ لیست وسایل

فصل دهم: تجهیزات جراحی قلب

۲۰۵ اهداف یادگیری

۲۰۶ لیست وسایل

۲۳۶ تستهای طلایی

۲۴۵ پاسخنامه

۲۴۹ ایندکس

۲۴۷ منابع

مقدمه:

در این کتاب سعی شده است که از کلیه اطلاعات به روز و علمی در زمینه ابزارهای نوین جراحی استفاده گردد و به شما کمک شود تا ابزارهای متفاوت جراحی را بشناسید و با نامهای دیگر و کاربردهای آنها آشنا شوید. اکثر دانشجویان برای یادگیری و به خاطر سپاری اسم ابزارها دچار مشکل هستند لذا هدف این کتاب ارائه فهرست جامعی از ابزارهای جراحی متداول و مهمترین نکات در خصوص آنها می باشد و توضیحات ارائه شده می تواند به شناسایی و دسته بندی ابزارها کمک نماید در این کتاب تصویر مشخص همراه با جزئیات دندانها و سایر خصوصیات مهم ارائه شده است که در تمایز گذاری بین ابزارهای مشابه بسیار کمک کننده است البته در این متن امکان ارائه کل ابزارهای جراحی نبوده و لذا به مهم ترین و کاربردی ترین ابزارها اشاره شده است دسته بندی ابزارها بر اساس کاربرد آنها صورت گرفته است البته ممکن است اسم دیگر ابزارها در موسسات مختلف متفاوت باشد لذا ما سعی نمودیم رایج ترین اسامی را مطرح نماییم در انتهای کتاب نیز یکسری سوالات کاربردی همراه با پاسخ آنها آورده شده است که می تواند برای خود ارزیابی بسیار مفید باشد. مطالعه این کتاب را به کلیه رشته های علوم پزشکی به خصوص دانشجویان پرستاری و اتاق عمل توصیه می نماییم. امید است که صاحب نظران ارجمند با اظهار نظر های نقادانه خود ما را در اصلاح و تکمیل این کتاب در چاپ های بعدی راهنمایی و یاری نمایند .

مولفین