

بانک آزمون تکنولوژی جراحی (اتاق عمل)

□ تألیف

کارولان شرمن
ماری کی لوئیسکی

□ ترجمه

لیلا ساداتی
عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی البرز

احسان گلچینی
کارشناس اتاق عمل و
دانشجوی کارشناسی ارشد علوم تشریح دانشگاه علوم پزشکی تهران

سرشناسه	شرمن، کرولن Sherman,Carolyn
عنوان و نام پدیدآور	بانک آزمون تکنولوژی جراحی (اتاق عمل) تالیف کارولان شرمن، ماری کی لوئیسکی؛ ترجمه‌ی لیلا ساداتی، احسان گلچینی.
مشخصات نشر	تهران: جامعه‌نگر، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	ص: ۳۷۶ مصور.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۲۹۵-۲
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
یادداشت	عنوان اصلی: Lange Q & A.Surgical technology examination, 6 th , ed, c2012
موضوع	تکنسین‌های اتاق عمل -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	تکنولوژی پزشکی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	تکنولوژی جراحی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
شناسه افزوده	کمیلفسکی، مری
شناسه افزوده	Chmielewski, Mary
شناسه افزوده	ساداتی، لیلا، ۱۳۴۹-، مترجم
شناسه افزوده	گلچینی، احسان، ۱۳۴۷-، مترجم
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۲ ق ۲۲۲/ش RD۲۲۲
رده‌بندی دیوئی	۶۱۶/۹۱۷-۰۷۶
شماره کتاب‌شناسی ملی	۲۳۶۶۲۰۹

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



- بانک آزمون تکنولوژی جراحی (اتاق عمل)
- تالیف کارولان شرمن؛ ماری کی لوئیسکی
- ترجمه لیلا ساداتی؛ احسان گلچینی
- ناشر جامعه‌نگر
- نوبت و سال چاپ اول ۱۳۹۲؛ شمارگان ۲۰۰۰ نسخه
- صفحه‌آرایی تقی‌زاده؛ طرح جلد مهدی انوشیروانی
- لیتوگرافی آبرنگ؛ چاپ افرونگ؛ صحافی چاوش
- بها ۱۸۹۰۰ تومان
- شابک ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۲۹۵-۲

ناشر برگزیده‌ی دانشگاهی (سال ۱۳۹۱)

نمایشگاه و فروشگاه مرکزی نشر جامعه‌نگر
تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران - خ فخر رازی - خ نظری غربی - شماره ۸۴
تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷

فروش اینترنتی: [www. Jameenegar.com](http://www.Jameenegar.com)

کتاب‌فروشی‌های معتبر پزشکی سراسر کشور

اهواز: رشد - بین‌الملل - اردبیل: خیام - ارومیه: شاهد اینترگران - اصفهان: رازی - پژواک - پارسا - اراک: حیدری - یابل: علی‌زاده
اندیشه - بجنورد: به‌نشر - بروجرد: ولایت - بندرعباس: استاد - بوشهر: کتاب‌فروشی عمادی - بیرجند: آذین - تالش:
جامعه‌نگر - تبریز: بایک - صادق‌زاده - رستم‌زاده - تنکابن: میرچی - چهارم: کلبه کتاب - خرم‌دره: معلم ۲ - خرم‌آباد: نشر-
دانشگاهیان - رشت: دانشگاه آزاد پل طالشان - ارجمند - مژده - زابل: رازی - زاهدان: کالج - زنجان: شهرکتاب - مهدیس -
ساری: هدف - دانشجو - سمنان: نسیم - شیراز: مرکز کتاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز - جمالی - قم: فاضل - کاشان: خانه
کتاب - کرمان: پاپیروس - حاجی‌پور - کرمانشاه: دانشمند - جهان کتاب - گرگان: دانشجو - علم و صنعت - مشهد: دانشجو -
نمایشگاه علوم پزشکی جهاد دانشگاهی - همدان: روزاندیش - دانشجو

مقدمه مترجمین

خداوند مهربان را سپاس که بار دیگر توانستیم کتاب دیگری به جامعه‌ی اتاق عمل ایران عرضه نماییم. کتاب پیش رو که به قلم نویسندگان محترم آن گردآوری گردیده است، یکی از کامل‌ترین منابع آزمون برای دانشجویان اتاق عمل و داوطلبان شرکت در آزمون‌های تکنولوژی جراحی است. با توجه به این موضوع، ما بر آن تسلیم تا این اثر گرانقدر را ترجمه نموده و به جامعه‌ی اتاق عمل و تکنولوژیست‌های جراحی تقدیم نماییم. این کتاب با دارا بودن بیش از ۱۷۰۰ تست با پاسخ کاملاً تشریحی، تمامی مباحث مطرح در دوره‌ی آموزش تکنولوژی جراحی را پوشش می‌دهد. دانشجویان رشته‌ی اتاق عمل (تکنولوژی جراحی) می‌توانند از این کتاب جهت آمادگی و مرور دروس خود و شرکت در آزمون‌های پایان‌ترم، یا آزمون‌های راهیابی به مقاطع بالاتر بهره‌گیرند. دارا بودن ۳۶ فصل در این کتاب و پرداخت آن به موضوعات مختلف حیطه‌ی اتاق عمل، از جمله ویژگی‌های اصلی این کتاب محسوب می‌گردد.

همانند گذشته، چشم انتظار راهنمایی‌ها و انتقادات اساتید و دانشجویان عزیز اتاق عمل از طریق آدرس ایمیل Sgoperatingrom@gmail.com هستیم.

در انتها جا دارد از حمایت‌های بی‌دریغ جناب آقای مرتضی رینعلی مدیرمسئول نشر جامعه‌نگر و زحمات سرکار خانم تفرشی و کلیه کارکنان این انتشارات، کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم.

لیلا ساداتی؛ احسان گلچینی
تابستان ۱۳۹۲

فهرست مطالب

۵	مقدمه مؤلفین
۷	مقدمه مترجمین
۹	بخش یکم. دانش پایه
۱۱	۱. اصطلاحات پزشکی
۱۷	۲. آناتومی و فیزیولوژی
۴۱	۳. میکروبیولوژی
۵۳	۴. فارماکولوژی و بیهوشی
۷۱	بخش دوم. کنترل عفونت
۷۳	۵. تکنیک آسپتیک
۸۱	۶. استریلیزاسیون و ضد عفونی
۹۱	۷. محیط اتاق عمل
۹۵	بخش سوم. جنبه‌های مراقبتی بیمار
۹۷	۸. انتقال و پوزیشن‌دهی بیمار
۱۰۷	۹. مانیتورینگ بیمار
۱۱۵	۱۰. احیای قلبی‌ریوی
۱۱۷	۱۱. وظایف پزشکی، اخلاقی و قانونی
۱۲۱	۱۲. خطرات شغلی
۱۲۷	بخش چهارم. آمادگی قبل از جراحی
۱۲۹	۱۳. اجازه و موافقت
۱۳۳	۱۴. پرپ پوستی و درپ
۱۳۹	۱۵. ابزارها
۱۶۷	۱۶. تجهیزات و ملزومات
۱۹۵	۱۷. شمارش و نمونه‌ها
۲۰۱	۱۸. سوچرها و درن‌ها
۲۰۵	۱۹. ترمیم زخم و پانسمان
۲۱۱	بخش پنجم. اعمال جراحی
۲۱۳	۲۰. جراحی عمومی
۲۳۹	۲۱. جراحی زنان و زایمان
۲۵۳	۲۲. جراحی چشم
۲۶۱	۲۳. اتورینولارینگولوژی

۲۷۱	 جراحی پلاستیک و ترمیمی	۲۴
۲۷۹	 جراحی تناسلی ادراری	۲۵
۲۹۱	 جراحی توراکس	۲۶
۲۹۷	 جراحی قلبی عروقی و عروق محیطی	۲۷
۳۰۹	 جراحی ارتوپدی	۲۸
۳۲۳	 نوروسرجری	۲۹
۳۳۱	 جراحی اطفال	۳۰
۳۳۷	 اقدامات اورژانسی	۳۱
۳۴۳	بخش ششم. تکنولوژی در اتاق عمل	
۳۴۵	 کامپیوترها	۳۲
۳۴۹	 الکتریسته در جراحی	۳۳
۳۵۷	 فیزیک و پزشکی	۳۴
۳۶۳	 اندوسکوپی و جراحی کم‌تهاجمی	۳۵
۳۶۷	 جراحی روباتیک	۳۶

www.ketab.ir

مقدمه مؤلفین

لانگ کیوایی: بانک آزمون تکنولوژی جراحی (اتاق عمل)، کتابی است که جهت تکنولوژیست‌های جراحی و آماده‌کردن آنها جهت شرکت در آزمون‌های مربوطه گردآوری شده است. شاید این کتاب نتواند کسب نمره عالی را تضمین کند، ولی می‌تواند به عنوان یک منبع کمک آموزشی جهت آشناکردن دانشجو با سؤالات آزمون‌های واقعی به کار رود. تکنولوژیست جراحی باید جهت ایفای نقش حرفه‌ای خود در اتاق عمل، به علوم مربوط به بدن انسان آگاهی داشته باشد و جهت اطمینان از این موضوع، دانش او (از لحاظ تداوم و به‌روزر بودن) توسط آزمون‌هایی سنجیده گردد. با توجه به این موضوع، ما اقدام به گردآوری ویراست ششم از این کتاب نمودیم.

اطلاعات این کتاب، با توجه به پیشرفت‌های تکنولوژی، به‌روزرسانی شده است. این کتاب حاوی بیش از ۱۷۰۰ سؤال است که از لحاظ تعداد با Study Guide For Certification که توسط Laision Council of the Association of surgical technologist تدوین شده است، در ارتباط می‌باشد. کتاب دارای شش بخش است که هر بخش به چندین فصل تقسیم‌بندی می‌گردد و هر سؤال، دارای یک جواب با پاسخ کاملاً تشریحی است.