

اصول و فنون تکنولوژیست‌های جراحی

ع. حکمت - فرد سیار و اسکراب، بیهوشی و احیای قلبی - ریوی

مطابق با آخرین ویرایش منابع ارشد وزارت بهداشت

پاسخ‌نامه تشریحی به روش خلاصه‌نویسی

به انضمام آزمون‌های کنکور:

☐ آزمون برتران به کارشناسی

☒ کارشناسی ارشد

☒ و خلاصه نکات فزاینده برتر کنکور ارشد اتاق عمل

تألیف و تدوین: (به ترتیب الفبا)

آزاده امیری

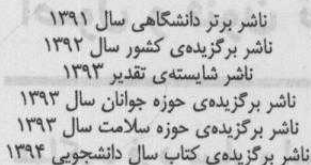
عضو هیئت علمی گروه تکنولوژی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شیراز

آرمین فریدونی

کارشناس اتاق عمل و رتبه برتر کارشناسی ارشد اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شیراز

فاطمه فخرعالی زاده

کارشناس اتاق عمل و رتبه برتر کارشناسی ارشد اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی شیراز



دفتر مرکزی نشر جامعه نگر

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران
خ فخر رازی - خ نظری - شماره ۹۶
تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷

کتاب‌فروشی‌های پزشکی سراسر کشور

اهواز: رشد - شرق • اردبیل: خیام • ارومیه: کتاب
• یکی • اصفهان: پارسا • کیا • ایلام: رشد •
• سل: عزاده • بجنورد: ارسطو • بروجرد: ولایت
• شهر: نابفروشی عمادی • تالش: جامعه‌نگر
• تبریز: مسکن • تنکابن: میرچی • چهرم: کلبه کتاب
• حرم‌آباد: نشیمن • رشت: دانشگاه آزاد پهل
• طالشان: مسکن • ده • ساری: دانشجو • امیرکبیر
• سمنان: نسیم • اشدروز: ۱ • سمنند: دانشمند
• شیراز: جمالی • مرکز ناب • سگاه علوم پزشکی
• شیراز: قم: فانوس • دیشه • قزوین: حکیم
• کرمان: پایپروس • کرمانشاه: دانشمند • گرگان:
• جلالی • کتاباد: کتابستان • لاهیجان: مرکز کتاب
• دانشگاهی • مشهد: مجد دانش • نمایشگاه علوم
• پزشکی جهاد دانشگاهی • همدان: روزاندیش • دانشجو
• یزد: خانجانی

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور
موضوع

امیری، آزاده، ۱۳۵۷ -
بانک آزمون تشریحی اصول و
فنون تکنولوژیست‌های جراحی؛ عملکرد فرد
سیار و اسکراب، بیهوشی و احیا
قلبی - ریوی ... / تألیف و گردآوری (به ترتیب
الفبا) آزاده امیری، آرمن فریدونی، فاطمه
فخرعالی زاده.
تهران : جامعه نگر، ۱۳۹۷.

مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک

۶۰۱-۱۰۱-۶۷۲-۱
فیفا
عملکرد فرد سیار و اسکراب،
بیهوشی و احیای قلبی - ریوی ...
تکنولوژی جراحی — آموزش‌ها و تمرین‌ها (عالی)
Surgical technology — Examinations:
(questions, etc. (Higher
تکنولوژی جراحی — راهنمای آموزشی (عالی)
Surgical technology — Study:
(and teaching (High-

وضعیت فهرست نویسی
عنوان دیگر

موضوع
موضوع
موضوع
موضوع

فرید، آرمن، ۱۳۴۳ -
فتخ حالی زاد، فاطمه، ۱۳۴۳ -
RD۳۲(۳).v.۱۳۸
۶۱۷ . ۱۱ ۷۶ :

شناخته افزوده
شناسته افزوده
رده بندی کنگره
ده بندی دیویی

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

بانک آزمون تشریحی

اصول و فنون تکنولوژیست‌های جراحی

تالیف و گردآوری آزادہ امیری - آرمین فریدونی - فاطمہ فخرعالی زادہ
ناشر جامعہ نگر

نوبت و سال چاپ اول / ۱۳۹۷

شمارگان ۵۰۰ نسخه

صفحہ آرایہ، ارسا کو

طراحی جلد مهدی انوشیروانی

بہا ۳۹۹۰۰ تومان

شماره ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۶۷۲-۱

بخش ۱	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب.....	۱
فصل ۱	آموزش در حوزه‌ی جراحی.....	۳
فصل ۲	اصول استانداردهای مراقبت از بیمار.....	۹
فصل ۳	مسائل قانونی و اخلاقی در اتاق عمل.....	۱۵
فصل ۴	مراقبت از بیمار در حوزه‌ی جراحی و نحوه‌ی اخذ مدرک حرفه‌ای.....	۱۷
فصل ۵	کمک جراح اول.....	۱۹
فصل ۶	جرای خدمات مراقبت از بیمار تحت عمل جراحی.....	۲۳
فصل ۷	بیمار (هدف غایی فعالیت تیم جراحی).....	۲۵
فصل ۸	حوزه‌ی جراحی.....	۳۷
فصل ۹	توجهات جراحی در سالمدان.....	۳۹
فصل ۱۰	امکانات و فضای فیزیکی.....	۴۷
فصل ۱۱	مرکز جراحی سریایی (مکره‌های دیگر جراحی).....	۵۹
فصل ۱۲	مراقبت از محیط حوزه‌ی جراحی.....	۶۵
فصل ۱۳	منابع بالقوه‌ی آسیب دیدن پرستار بیمار.....	۶۹
فصل ۱۴	میکروبیولوژی جراحی و درمان ضد میکروبی.....	۷۹
فصل ۱۵	اصول و تکنیک‌های آسپتیک و استریل.....	۹۷
فصل ۱۶	لباس مناسب اتاق عمل، شستشوی دست‌ها، پوشیدن گان و دستکش.....	۱۱۳
فصل ۱۷	آلودگی‌زدایی و ضد عفونی.....	۱۲۹
فصل ۱۸	استریلیزاسیون.....	۱۴۱
فصل ۱۹	ابزار جراحی.....	۱۵۷
فصل ۲۰	تجهیزات ویژه‌ی جراحی.....	۱۷۳
فصل ۲۱	آمادگی قبل از جراحی بیماران.....	۱۸۹
فصل ۲۲	تشخیص‌ها، نمونه‌ها و توجهات آنکولوژیک.....	۱۹۹
فصل ۲۳	داروشناسی جراحی.....	۲۱۳
فصل ۲۴	وظایف متقابل و هماهنگ فرد اسکراب و سیرکولر.....	۲۱۵
فصل ۲۵	پوزیشن دهی، پرپ و درپ کردن بیمار.....	۲۳۱
فصل ۲۶	مدیریت و نظارت بر وضعیت فیزیولوژیکی بیماران در حوزه‌ی جراحی.....	۲۴۹
فصل ۲۷	برش جراحی، ایمپلنت و بستن زخم.....	۲۵۵

فصل ۲۸	التیام زخم و هموستاز.....	۲۷۹
فصل ۲۹	مراقبت‌های پس از اعمال جراحی.....	۳۰۱
بخش ۲	بییهوشی و احیای قلبی - ریوی.....	۳۰۳
فصل ۳۰	بییهوشی: تکنیک‌ها و داروها.....	۳۰۵
فصل ۳۱	عوارض بالقوه‌ی جراحی و احیای قلبی - ریوی.....	۳۳۳
بخش ۳	آزمون‌ها.....	۳۴۷
فصل ۳۲	آزمون کارشناسی ارشد اتاق عمل سال ۱۳۹۴.....	۳۴۹
فصل ۳۳	آزمون کارشناسی ارشد اتاق عمل سال ۱۳۹۵.....	۳۵۹
فصل ۳۴	آزمون کارشناسی ارشد اتاق عمل سال ۱۳۹۶.....	۳۶۹
فصل ۳۵	آزمون کارشناسی ارشد اتاق عمل سال ۱۳۸۷.....	۳۷۹
فصل ۳۶	آزمون کارشناسی ارشد اتاق عمل سال ۱۳۸۸.....	۳۸۳
فصل ۳۷	آزمون کارشناسی ارشد اتاق عمل سال ۱۳۸۹.....	۳۸۷
فصل ۳۸	آزمون کارشناسی ارشد اتاق عمل سال ۱۳۹۰.....	۳۹۳
فصل ۳۹	آزمون کارشناسی ارشد اتاق عمل سال ۱۳۹۱.....	۳۹۷
فصل ۴۰	آزمون کارشناسی ارشد اتاق عمل سال ۱۳۹۲.....	۴۰۱
فصل ۴۱	آزمون کارشناسی ارشد اتاق عمل سال ۱۳۹۳.....	۴۰۷
فهرست منابع		۴۱۱

آمده‌ایم که ساخته شویم

تا بسازیم آینده را با یاری تو ای بخشنده‌ترین بخشنندگان

تقدیم به روح پاک مادران و پشوانه‌ی زندگی، پدران...

بروردگارا تو را پاس می‌گوییم که ما را مورد لطف و عنایت خود قرار داده‌ای و توفیق نگارش این کتاب را به ما عطا فرمودی.

رشته تحصیلی کنواری اتاق عمل تا چندسال قبل فقط به مقطع کارشناسی محدود می‌شد و امکان ادامه تحصیل در این رشته وجود نداشت. با به وجود آمدن شرایط ادامه تحصیل برای فارغ‌التحصیلان در مقطع کارشناسی ارشد، نیاز به تألیف کتاب‌هایی جهت آمادگی داوطلبان آزمون کنکور تکنولوژی اتاق عمل به شدت احساس می‌شود.

این اثر کاربردی‌ترین کتاب تست اصول و فنون تکنولوژیست‌های جراحی است که برای دانشجویان تکنولوژی اتاق عمل، پرستاری و بیهوشی که قصد شرکت در آزمون کاردانی به کارشناسی و کارشناسی ارشد اتاق عمل را دارند، نگاشته شده است. این کتاب اولین مرجع جامع و اختصاصی تست‌های اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب می‌باشد، که با نگاهی تیزبینانه و دقیقی به بررسی منابع این درس رتبه ساز در کنکور کارشناسی ارشد پرداخته است. علاوه بر آن سعی شده است تا با بحث بیهوشی و احیای قلبی و ریوی مطابق با آخرین پروتکل اعلام شده توسط انجمن قلب آمریکا را در حد نیاز به شرح دهد.

از دیگر ویژگی‌های این کتاب می‌توان به پاسخنامه‌ی آن اشاره کرد؛ اثبات جواب‌ها به صورت نموداری آورده شده‌اند که به یادگیری خوانندگان کمک شایانی می‌کند. همچنین در پایان هر فصل مطالب، به آنالیز دقیق کنکور سه سال اخیر کارشناسی ارشد پرداخته می‌شود.

از آن جا که تنها کتاب بی‌غلط قرآن کریم می‌باشد، لذا این کتاب همچون هر کتاب دیگری مصون از اشتباه نمی‌ماند، از این رو خواهشمندیم ما را از نظرات و پیشنهادات خود بهره مند نمایند.

در پایان از زحمات دوست و همکار گرامی سرکار خانم مریم فتوایی که ما را در ویرایش این کتاب یاری نمودند و همچنین جناب آقای مرتضی زینعلی جهت همکاری در نشر و چاپ این کتاب نهایت تشکر را داریم و از خداوند منان برای ایشان موفقیت‌های روزافزون را خواستاریم.

مؤلفین