

درسنامه

اتاق عمل

(اصول و عملکرد گردسیار و اسکراب، بیهوشی و احیای قلبی ریوی)

ویرایش شده: اتاق عمل

تألیف و گردآوری

اسماعیل تیموری

(کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پیراپزشکی دانشکده علوم پزشکی ایران)

سالار عبدالله نژاد

افسانه عسکرخواه

(کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پیراپزشکی دانشکده علوم پزشکی ایران)

درین نیکبخت

(کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پیراپزشکی دانشکده علوم پزشکی ایران)

با همکاری:

مریم قنوانی - آرمین فریدونی

عنوان و نام پدیدآور	درسنامه اتاق عمل (اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب، بیهوشی و احیای قلبی ریوی) ویژه رشته‌های: اتاق عمل
مشخصات نشر	تألیف و گردآوری اسماعیل تیموری ... [و دیگران].
مشخصات ظاهری	تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۷.
شابک	۲۸۱ص. : مصور، جدول، نمودار. : ۲۹×۲۲ س.م.
وضعیت فهرست‌نویسی	978-600-422-423-9
یادداشت	فیپا :
موضوع	تألیف و گردآوری اسماعیل تیموری، سالار عبدالله‌نژاد، افسانه عسکرخواه، درین نیکبخت.
موضوع	اتاق عمل - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Operating rooms - Study and teaching (Higher) :
موضوع	اسکراب جراحی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Surgical scrub - Study and teaching (Higher) :
موضوع	بی‌هوشی (پزشکی) - راهنمای آموزشی
موضوع	Anesthesia - Study and teaching :
موضوع	احیای قلبی و ریوی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	CPR (First aid) - Study and teaching (Higher) :
شناسه افزوده	تیموری، اسماعیل، ۱۳۷۲ -
رده‌بندی کنگره	RD۶۳/۵۴ ۱۳۹۷ :
رده‌بندی دیویی	۶۱۰/۱۹۱۷ :
شماره کتابشناسی ملی	۸۳۷۶۶۰۰۰ :

نام: درسنامه اتاق عمل (اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب، بیهوشی و احیای قلبی ریوی)

تألیف و گردآوری: اسماعیل تیموری، سالار عبدالله‌نژاد- افسانه عسکرخواه- درین نیکبخت

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۷

شمارگان: ۷۰۰۰

چاپ: شابک

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: شبنم حضرتی

ویراستار ادبی: آیدا پورامین

بهاء: ۷۰۰۰۰ تومان

Website: www.DrKhaliligroup.ir

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب- جنب سینما پارس- مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

بخش اول: اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب

فصل اول: اصول استانداردهای مراقبت از بیمار در حوزه جراحی	۱۰
فصل دوم: مسائل قانونی و اخلاقی در اتاق عمل	۱۳
فصل سوم: تیم مراقبت از بیمار در حوزه جراحی	۱۴
فصل چهارم: کمک جراح اول	۱۵
فصل پنجم: بیمار هدف غایی فعالیت تیم جراحی	۱۹
فصل ششم: توجهات جراحی در سالمندان	۲۸
فصل هفتم: طراحی فیزیکی مجموعه جراحی	۳۳
فصل هشتم: مراکز جراحی سرپایی	۴۳
فصل نهم: مراقبت از محیط حوزه جراحی	۴۶
فصل دهم: منابع بالقوه آسیب دین پرستار و بیمار	۵۲
فصل یازدهم: میکروبیولوژی جراحی و درمان ضد میکروبی	۵۹
فصل دوازدهم: اصول تکنیک‌های آسپتیک و استریل	۶۱
فصل سیزدهم: لباس مناسب اتاق عمل، شست و شوی دست‌ها و پوشیدن گان و دستکش	۶۷
فصل چهاردهم: آلوده‌زدایی و ضد عفونی	۷۴
فصل پانزدهم: استریلیزاسیون	۸۳
فصل شانزدهم: ابزار جراحی	۱۰۰
فصل هفدهم: تجهیزات ویژه جراحی	۱۲۲
فصل هجدهم: آمادگی قبل از جراحی بیماران	۱۳۱
فصل نوزدهم: تشخیص‌ها و نمونه‌ها و توجهات آنکولوژیک	۱۳۴
فصل بیستم: وظایف متقابل و هماهنگی فرد اسکراب و سیرکولر	۱۵۰
فصل بیست و یکم: پوزیشن دهی، پرپ و درپ کردن بیمار	۱۶۰
فصل بیست و دوم: برش‌های جراحی، ایمپلنت‌ها و بستن زخم	۱۸۱
فصل بیست و سوم: التیام زخم و هموستاز	۲۰۴

بخش دوم: بیهوشی و احیاء قلبی ریوی

فصل اول: بیهوشی، تکنیک و داروها	۲۲۰
فصل دوم: مدیریت و نظارت بر وضعیت فیزیولوژیکی بیماران در حوزه جراحی	۲۵۱
فصل سوم: مراقبت پس از جراحی	۲۶۰
فصل چهارم: عوارض بالقوه جراحی	۲۶۲
فصل پنجم: CPR	۲۷۵

با نام خدای عشق و ایمان
بر کل جهانیان کریم است

آغاز سخن به نام یزدان
آن کس که به بندگان رحیم است

بارالاهی کران سباسب تو را، از این که مشمول رحمت بی دریغ تویم و همواره چتر لطف و عنایت بی نیابت تو بر ما سایه مهر خود را گسترده است و تو را شاکریم که باری دیگر بر ما توفیق خدمت عنایت فرمودی تا دانسته‌های اندک خود را در اختیار جامعه پزشکی و فراگیران این علم قرار دهیم.

امروزه بیش از پیش نقش پرسنل جراحی آموزش دیده در سیستم بهداشتی درمانی مشخص شده است. تکنولوژیست‌های اتاق عمل عضو مهمی از تیم بهداشتی بوده که در راستای تأمین مراقبتی مطلوب برای بیماران فعالیت می‌کنند. با توجه به پیشرفت روز افزون ابزار و تکنیک‌های جراحی و توسعه جراحی‌های کم تهاجمی نیاز به نیروی انسانی متبحر و به‌رودار از دانش روز مطرح شده است. مطابق با این نیاز فرآیند تدوین برنامه درسی مقطع کارشناسی ارشد اتاق عمل آغاز گردید. با توجه به اهمیت درس اصول و عملکرد فرد سیار و اسکراب در آزمون کارشناسی ارشد بر آن شدیم تا در این زمینه مطالب شامل نکات مهم و کاربردی آن را گردآوری کنیم.

در بخش اول کتاب حاضر شما با مهم‌ترین مباحث این درس و در بخش دوم با نکات درس بیهوشی و احیای قلبی ریوی آشنا می‌شوید.

در این کتاب سعی شده است همه سر فصل‌های مهم دروس ذکر شده با پرهیز از برداختن به مطالب اضافی بیان شود تا داوطلبان و فراگیران بتوانند در زمان کم‌تری به مباحث مهم این دسترس پیدا کنند.

بر خود لازم می‌دانیم از محبت‌های بی دریغ و راهنمایی‌های سازنده اسکان خانم دکتر صدیقه حنانی عضو محترم هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران تشکر نماییم و نیز از زحمات و ساینده‌های استاد بزرگوارمان جناب آقای دکتر احمد خلیلی مؤسس و مدیر گروه آموزشی و تألیفی دکتر خلیلی نهایت امتنان و تشکر را داشته باشیم که اگر حمایت‌های ارزشمند ایشان نبود رسیدن به اهدافمان میسر و مقدور نمی‌گردید.

گرچه تلاش‌های بسیاری در تهیه و جمع‌آوری مطالب حاضر انجام شده است اما از چشمان کتاسنج و دقیق شما خوانندگان عزیز تقاضا می‌شود که نکات و پیشنهاداتی که در هرچه بهتر شدن کیفیت این مجموعه کمک می‌کند را از طریق پست الکترونیکی زیر با ما در میان بگذارید.

با تشکر

اسماعیل تیموری

Email:tesmaeil@yahoo.com