



تکنواوری های جراحی فرد اسکراب

جلد اول

تحت نظارت : صدیقه حسینی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مؤلفین : مجید احمدی - بهروز جوهری

ویراستار علمی : فردین امیری

گروه آموزشی اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی تهران





اندیشه رفیع

ناشر کتب علوم پزشکی

www.andisherafi.com

سرشناسه :
عنوان و نام پدیدآور: **تکنولوژی های جراحی و فرد اسکراب / تحت نظارت صدیقه خنایی؛ مولفین مجید احمدی، بهروز جوهری؛ ویراستار علمی فردین امیری.**
مشخصات نشر : **تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۱ -**
مشخصات ظاهری : **ج: مصور، جدول.**
شابک : **۶۹۵۰۰ ریال: ج. ۱: ۸-۳۷۱-۹۸۷-۹۶۴-۹۷۸**
وضعیت فهرست نویسی: **فیا**
یادداشت : **کتابنامه.**
موضوع : **اسکراب جراحی**
موضوع : **تکنولوژی جراحی**
شناسه افزوده : **جوهری، بهروز**
شناسه افزوده : **خنایی، صدیقه**
شناسه افزوده : **امیری، فردین، ۱۳۶۴ - ویراستار**
رده بندی کنگره : **۱۳۹۱ م ۸۳/الف RD۹۱۷**
رده بندی دیویی : **۶۱۷/۰۱**
شماره کتابخانه ملی: **۲۸۵۹۲۴۳**

نام کتاب:	تکنولوژی های جراحی و فرد اسکراب (جلد اول)
تحت نظارت:	صدیقه خنایی
مولفین:	مجید احمدی - بهروز جوهری
ویراستار علمی:	فردین امیری
ناشر:	انتشارات اندیشه رفیع
حروفچینی و صفحه آرای:	رسول نقی زاده
گرافیک متن:	شادی حمیدی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۱
شمارگان:	۱۰۰۰ جلد
لیتوگرافی:	بهنرپرداز
چاپ:	منصور
صحافی:	چاوش
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۳۷۱-۸
بها:	۶۹۵۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای زاندارمری
مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳
تلفن: ۶۶۹۷۰۵۱۸ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۱۴۱۴

نمایندگی های فروش:

- بابل کتابفروشی اندیشه
- مشهد کتابفروشی مجد دانش
- معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی
- تبریز کتابفروشی شیرنگ
- کتابفروشی بابک
- شیراز کتابفروشی جمالی
- انتشارات دانشگاه شیراز
- کرمان کتابفروشی پایپروس
- ارومیه شاهد و ایثارگران
- اردبیل کتابخانه خيام
- اهواز کتابفروشی رشد
- خرم آباد کتابفروشی نشر و قلم
- زاهدان کتابفروشی بیماری های خاص
- گرگان کتابفروشی جلالی
- قم کتابفروشی فانوس اندیشه
- بوشهر نمایندگان دائمی دانشگاه پزشکی

به نام خدا

حمد و سپاس بیکران خداوند منان را که بر ما منت نهاد تا قدمی هر چند کوچک در راه پیشرفت علم و به سوی افقی روشن برای رسیدن به قله‌های رفیع انسانیت برداریم.

کتاب حاضر مایه دست رنج و زحمت و تلاش شبانه روزی همه کسانی است که سالیان متمادی در فضای بسته و به دور از دیده شدن‌ها، تنها در راه رضای حق تعالی و کمک به تعالی علم و سلامت انسانها در پوشش سبزه و مقدس اتاق عمل خدمت نموده‌اند و اکنون به کوشش اساتید بزرگوار و راهنمایهای ارزنده ایشان و نیز مطالعات، تحقیق‌ها، ترجمه‌ها و تلاشهای وسیع و همه جانبه اینجانبان به رشته تحریر در آمده است.

همانگونه که از عنوان کتاب یعنی "تکنولوژی‌های جراحی و فرد اسکراب" برمی آید، این کتاب به گونه‌ای تدوین شده است که تمامی دانشجویان مشغول به تحصیل که واحدها و دروس مقدماتی نظیر آناتومی و روش کار در اتاق عمل را گذرانده‌اند و نیز تکنسین‌ها و تکنولوژیست‌های اتاق عمل و حتی رزیدنت‌های جراحی با مطالعه کتاب حاضر که با عنوان جلد اول و کتاب بعدی با عنوان جلد دوم (که ان شاء الله در آینده‌ای نزدیک برای چاپ آماده خواهد گشت) بتوانند اصول و روش‌های صحیح اسکراب کردن و کمک کردن به جراح را در طی پروسه جراحی بیاموزند.

لازم به ذکر است در فصل اول این کتاب به اصول کلی اسکراب کردن بر اساس جدیدترین سرفصل دروس شورای عالی برنامه ریزی کشور به طور جامع و قابل لمسی پرداخته شده است. در فصل‌های دوم تا ششم در قسمت تعریف، تعریف کلی آنچه که از اسم عمل مورد نظر به دست می‌آید به گونه‌ای ساده عنوان گردیده است. در قسمت اندیکاسیون‌های جراحی، به علت‌های کلی که بیمار را تحت جراحی قرار می‌دهد پرداخته شده است. در قسمت تجهیزات، به لوازم، ست‌ها و وسایل کلی مورد نیاز برای انجام جراحی مورد نظر اشاره شده است. در قسمت بیهوشی، روش‌های متداول بیهوشی و بیهوشی برای انجام جراحی به طور کلی و به صورت ساده بیان شده است. در قسمت پوزیشن، وضعیت‌ها و پوزیشن‌های مورد استفاده برای دستیابی به دید مناسب جراحی برای هر عمل به طور اختصاصی به صورت کلی ذکر شده است. در تشریح اعمال جراحی علاوه بر بیان روش‌های صحیح پرپ و درپ بیمار، از دید فرد اسکراب کرده به عمل جراحی نگاه شده است که این برای اولین بار در تمامی ادوار و کتابهای به چاپ رسیده مربوط به صورت اختصاصی و البته کاملاً علمی و عملی با بیان جدیدترین شیوه‌های جراحی پرداخته شده است.

در هر فصل از کتاب یک ضمیمه اختصاصی همان فصل تدوین گردیده که اطلاعات کلی و اختصاصی مورد نیاز برای مطالعه همان فصل در غالب آن ضمیمه بیان شده است.

تمام تلاش گروه حاضر در تألیف و نشر این کتاب بر این بوده است که بتوانیم خشت‌هایی بر پایه خداجویی بنا گذاریم تا رشته اتاق عمل بسترسازی محکم و استواری داشته باشد تا بتواند بعد از

سالهای متمادی (چه از زمانی که تنها دارای مدرک کاردانی بوده و چه در حال حاضر که مدرک کارشناسی را داراست و چه در آینده‌ای نزدیک که ان شاء الله مدارج بالاتری به آن اختصاص داده خواهد شد) از سایه سار و سلطه رشته‌هایی مانند پرستاری به درآید و به صورتی مستقل هم بدان پرداخته و هم بدان نگاه شود تا اساتیدی با دید اتاق عملی تربیت شوند تا بتوانند حق مطلب این رشته را آنچنانکه شایسته و بایسته این رشته باشد به نسل‌های آینده آموزش داده و انتقال دهند. این کتاب تقدیم می‌شود به تمامی تکنسین‌ها و تکنولوژیست‌های زحمتکش اتاق عمل که در بستری از کمnانی برای حفظ سلامت و نجات انسان‌ها جسم و روح خویش را اهدا می‌نمایند.

مجید احمدی

بهروز جوهری

"با تشکر از حراست محترم شبکه بهداشت و درمان شهرستان
هرسین و نیز پرسنل زحمتکش اتاق عمل بیمارستان شهدای هرسین
که ما را در تهیه عکسهای این فصل یاری نمودند."

فهرست

۹	فصل اول: مقدمه‌ای بر اسکراب کردن
۹	۱) نقش فرد اسکراب در آماده سازی اتاق عمل
۱۲	۲) اسکراب کردن
۲۱	۳) آماده سازی میز جراحی
۲۱	۴) وظایف در شروع عمل
۲۶	۵) وظایف در حین جراحی
۲۸	۶) وظایف در پایان جراحی
۲۹	ضمیمه ۱: آشنایی با نخ‌های جراحی
۳۳	فصل دوم: تکنولوژی جراحی عمومی
۳۳	گاسترکتومی
۳۷	ازوفاگوسکوپی
۳۹	کوله سیستکتومی
۴۲	کوله سیستکتومی به روش لاپاراسکوپی
۴۵	رزکسیون روده
۵۳	رزکسیون آبدومینو پریئیتال
۵۵	آپاندکتومی
۵۷	آپاندکتومی به روش لاپاراسکوپی
۵۹	هرنیورافی اینگوینال
۶۰	هرنیورافی به روش باز
۶۳	هرنیورافی به روش لاپاراسکوپی
۶۵	هموروئیدکتومی
۶۸	فیستولتومی
۷۰	سیگموئیدسکوپی
۷۳	ضمیمه ۲: سن‌های جراحی عمومی
۸۱	فصل سوم: تکنولوژی جراحی اورولوژی
۸۱	نفرولیتوتومی
۸۳	نفرکتومی با لاپاراسکوپ
۸۶	پیوند کلیه
۸۹	TUL یا ترانس یورترال لیتوتروپی
۹۰	سیستوسکوپی
۹۱	پروستاتکتومی
۹۲	پروستاتکتومی سوپراپوبیک
۹۳	پروستاتکتومی به روش TURP

۹۴	اصلاح واریکوسل
۹۵	هیدروسلکتومی
۹۷	ارکیدکتومی
۹۸	ختنه کردن
۱۰۱	ضمیمه ۳: ست‌های جراحی اورولوژی
۱۱۱	فصل چهارم: تکنولوژی جراحی زنان و زایمان
۱۱۱	سزارین
۱۱۸	درمان حاملگی خارج رحمی
۱۱۸	درمان حاملگی خارج رحمی به روش لاپاراسکوپی
۱۲۰	درمان حاملگی خارج رحمی به روش لاپاراتومی
۱۲۳	هیسترکتومی
۱۲۳	هیسترکتومی توتال به روش لاپاراتومی
۱۲۷	هیسترکتومی به روش LAVH
۱۲۹	توبکتومی (TL)
۱۳۳	سرکلاژ سرویکس یا شیروودکار
۱۳۵	دیلاتاسیون و کورتاژ رحم D&C
۱۳۹	ضمیمه ۴: ست‌های جراحی زنان
۱۴۳	فصل پنجم: تکنولوژی جراحی ارتوپدی
۱۴۳	کارگذاری اکسترنال فیکساتور
۱۴۵	DHS
۱۴۷	پین گذاری
۱۴۸	توتال نی (آرتروپلاستی مفصل زانو)
۱۵۱	آرتروسکوپی
۱۵۴	آرتروپلاستی توتال لگن
۱۵۶	ORIF
۱۵۷	ORIF ساعد
۱۵۹	ORIF ساق پا
۱۶۱	اینترلاک (کونچر گذاری)
۱۶۳	کارگذاری UTN
۱۶۵	آزادسازی تونل کارپال (CTR)
۱۶۹	ضمیمه ۵: ست‌های جراحی ارتوپدی
۱۷۵	فهرست منابع