

نویسنده:

کونین بی. فرای (Kevin B. Frazier)

مترجمین: دکتر لیلا ساداتی، دکتر احسان گلچینی

ویرایش: پنجم (۲۰۱۸) و ششم (۲۰۲۴)

تعداد جلد: ۸ جلد در ویرایش پنجم (۲۰۱۸)، دو جلد در ویرایش ششم (۲۰۲۴)

موضوعات محوری:

- آموزش جامع تکنولوژی جراحی شامل اصول و فنون تکنیک‌های اتاق عمل
- مراحل دقیق جراحی در حوزه‌های مختلف مانند جراحی عمومی، چشم، ENT، زنان، اورولوژی، اعصاب، پلاستیک، ارتوپدی، توراکی، قلب و عروق
- نکات تخصصی مراقبت از بیمار و تجهیزات مرتبط در هر مرحله جراحی
- مفاهیم حقوقی، مدیریت خطر و مسائل اخلاقی در محیط جراحی
- داروشناسی، استریلیزاسیون، آسپتیک و استانداردهای ایمنی

ویژگی‌های کلیدی:

- ✓ استفاده از تصاویر رنگی و کاربردی برای آموزش بهتر مراحل جراحی
- ✓ دسته‌بندی دقیق و به‌روز مطالب مطابق استانداردهای بین‌المللی
- ✓ ارائه نکات عملی که تکنولوژیست جراحی باید در هر مرحله بداند
- ✓ منبع اصلی و مرجع اکثر دروس کارشناسی اتاق عمل، آزمون کارشناسی ارشد و آزمون‌های استخدامی رشته تکنولوژی جراحی

کاربرد اصلی:

- ◆ مرجع جامع و تخصصی برای آموزش دانشجویان تکنولوژی جراحی
- ◆ منبع کلیدی برای طراحی پروتکل‌ها و استانداردهای مراقبتی در اتاق عمل
- ◆ استفاده در آزمون‌های پایان ترم، کارشناسی ارشد و استخدامی رشته اتاق عمل

این مجموعه در ویرایش پنجم شامل هشت جلد مجزا است که هر جلد به حوزه‌ای تخصصی از جراحی اختصاص دارد و در ویرایش ششم به دو جلد خلاصه شده است. چاپ‌ها به صورت وزیری، شومیز و با کیفیت رنگی (ویرایش جدید) منتشر شده‌اند.