

Miller's Anesthesia

بییهوشی میلر

ویراست فعلی: نهم (۲۰۲۴) (آخرین به‌روزرسانی با دانش روز)

ناشر: Elsevier

سروراستاران:

(Ronald D. Miller بنیانگذار)

Manuel C. Pardo Jr.

Kate Leslie

پوشش تمام زیرشاخه‌های بییهوشی:

- بییهوشی عمومی/نخاعی
- بییهوشی در جراحی‌های تخصصی (قلب، اطفال، اعصاب، تراما)
- مدیریت درد حاد و مزمن
- مراقبت‌های پس از بییهوشی (PACU)
- بییهوشی در شرایط خاص (کوهستان، فشانوردی، جنگ!)

ویژگی‌های کلیدی:

- ✓ نمودارها و الگوریتم‌های رنگارنگ برای تصمیم‌گیری سریع.
- ✓ باکس‌های "نکات کلینیسین" (Clinical Pearls) با توصیه‌های عملی.
- ✓ پیوند به ویدیوها و منابع آنلاین (مثل تکنیک‌های اولتراسوند).

📖 سرفصل‌های برجسته (ویراست نهم):

◆ مبانی علمی:

- فارماکولوژی داروهای بییهوشی
- فیزیولوژی دستگاه‌های حیاتی تحت بییهوشی

◆ مدیریت بیمار:

- ارزیابی پیش از بیهوشی (با معیارهای ASA)
- مدیریت راه هوایی دشوار

♦ تکنیک‌های پیشرفته:

- بیحسی منطقه‌ای (سوند اپیدورال، بلوک‌های عصبی)
- مانیتورینگ هوشیاری مغز (BIS)

♦ موضوعات داغ:

- بیهوشی در بیماران کرونایی
- هوش مصنوعی در آنستزیولوژی

👤 مخاطبان اصلی:

- متخصصان بیهوشی
- پژوهشگران (منبعی برای مقالات (Systematic Review)
- کارشناسان و دانشجویان بیهوشی