

نویسندگان:

» » Katherine E. Marschall و Roberta L. Hines

(دو متخصص بیهوشی و پزشکی مراقبت‌های ویژه)

ویراست فعلی:

ویراست هفتم (۲۰۲۲) - انتشارات Elsevier

محتوای کلی کتاب:

این کتاب یک راهنمای بالینی جامع برای متخصصان بیهوشی (آنستزیولوژیست‌ها)، پزشکان، پرستاران بیهوشی و دانشجویان است و به مدیریت بیمارانی می‌پردازد که علاوه بر نیاز به جراحی یا بیهوشی، بیماری‌های زمینه‌ای مهمی دارند، مانند:

- بیماری‌های قلبی-عروقی (نارسایی قلبی، فشار خون بالا، بیماری عروق کرونر)
- مشکلات ریوی (آسم، COPD، آپنه خواب)
- اختلالات متابولیک (دیابت، چاقی morbid، اختلالات تیروئید)
- بیماری‌های کلیوی و کبدی
- نورولوژیک و روانپزشکی (صرع، سکته مغزی، افسردگی)
- بیماری‌های خون و انکولوژی (کم‌خونی، هموفیلی، سرطان)
- حالات خاص (بارداری، سالمندی، اورژانس‌های ترومایی)

ویژگی‌های کلیدی کتاب:

✓ ساختار منظم: هر فصل به یک بیماری خاص اختصاص دارد و شامل ارزیابی پیش از بیهوشی، تداخلات دارویی، انتخاب روش بیهوشی و مدیریت عوارض احتمالی است.

✓ پشتیبانی علمی: مبتنی بر آخرین گایدلاین‌های انجمن‌های معتبر بیهوشی (مثل ASA).

✓ کاربردی و بالینی: شامل الگوریتم‌های تصمیم‌گیری، جداول خلاصه و نکات کلیدی برای اقدامات سریع.

✓ منبعی برای امتحانات تخصصی: مفید برای داوطلبان مورد تخصصی بیهوشی (مثل USMLE یا آزمون‌های رزیدنتی)

چرا این کتاب مهم است؟

بیهوشی برای بیماران با بیماری‌های همراه ریسک عوارض را افزایش می‌دهد (مثلاً افت فشار خون در بیماران قلبی یا هایپوگلیسمی در دیابتی‌ها). این کتاب به پزشکان کمک می‌کند تا:

◆ ارزیابی دقیق‌تری پیش از عمل انجام دهند.

◆ روش بیهوشی ایمن‌تر را انتخاب کنند.

◆ از بحران‌های حین عمل جلوگیری کنند.