

بی شک ثمره آشنایی محققین با اصول طراحی مطالعات و در نظر گرفتن شرایط و الزامات هر مطالعه، انجام صحیح تر تحقیق و انتشار مقالات با کیفیت بالاتر و محصولات بهتر خواهد بود. نکات کلیدی و ظریفی در انجام مطالعات بالینی در این کتاب وجود دارد که لازم است هر محقق ارشد و یا عضو تیم کارآزمایی بالینی از آن آگاه باشد. در کشور ما مرکز ثبت کارآزمایی بالینی (IRCT) وظیفه ثبت کارآزماییهای بالینی داخلی را بر عهده دارد. با مراجعه به سایت این مرکز متوجه می شویم که مطالعات بسیاری در قالب کارآزمایی در کشور به ثبت رسیده است

مطالب این کتاب مروری جامع بر طراحی، تجزیه و تحلیل و اجرای کارآزماییها است و می تواند برای متخصصان حوزه بهداشت و سلامت و دیگر محققان جهت آشنایی با کارآزماییهای بالینی استفاده شود.

با توجه به ارائه مفاهیم مهم مربوط به طراحی و اجرای کارآزماییهای بالینی در تمام فصول این کتاب به نظر می رسد دیگر نیازی به دانش قبلی خوانندگان در این مورد نباشد. با این حال در آخر هر فصل منابع مربوطه و یک لیست اضافی برای مطالعه بیشتر، در صورت تمایل، ارائه شده است. البته جزئیات بیشتری از مراحل راه اندازی و اجرای کارآزمایی را می توان از سازمانهای نظارتی خاص هر کشور بدست آورد.

#### فهرست کتاب

مقدمه مترجم

مقدمه مولف

پیشگفتار

۱ مفاهیم اساسی

۱۲ انواع سنجش پی آمد و شناخت آنها

۳ طراحی و تجزیه و تحلیل کارآزمایی فاز یک

۴ طراحی و تجزیه و تحلیل کارآزمایی فاز دو

۵ طراحی کارآزماییهای فاز سه

۶ انتساب تصادفی

۷ تحلیل و تفسیر کارآزماییهای فاز سه

۸ مرور سیستماتیک و متاآنالیز

۹ کیفیت زندگی مرتبط با سلامت و ارزیابی اقتصادی سلامت

۱۰ راه اندازی، اجرا و گزارش کارآزماییها

۱۱ مقررات و دستورالعملها

فهرست خواندنیها

فرمولهای آماری برای محاسبه فاصله اطمینان ۹۵٪