

توضیحات برنامه

ارزشیابی:

پیش از سنجش نمونه های بیماران با يك روش جدید باید آن را ارزشیابی کرد؛ یعنی چگونگی کارکرد آن روش را بررسی کرد تا مطمئن شد که روش موردنظر می تواند الزامات کیفیت ي را که برای استفاده ي بالینی از آن سنجش مد نظر است، برآورده سازد.

ویژگی های اجرایی که باید ارزشیابی شوند چنین است:

- خطی بودن/مرز بالای سنجش،
- نوسان (تکرارپذیری)،
- نامیزانی (عدم صحت)،
- مرز پایین سنجش،
- بازیافت،
- تداخل،
- مناسب بودن محدوده ي طبیعی ارائه شده برای جمعیت مورد آزمایش.

گواهی کردن:

گاهی نیز ممکن است ارزشیابی يك روش به وسیله ي سازنده یا مرجع دیگری انجام و کیفیت آن تایید شده باشد. در این صورت پیش از سنجش نمونه های بیماران، باید گواهی شود که آزمایشگاه می تواند آن روش را همانند دستور کار سازنده به کار ببندد و بنا بر این می تواند کیفیتی را که در مرحله ي ارزشیابی دیده شده است ارائه دهد.